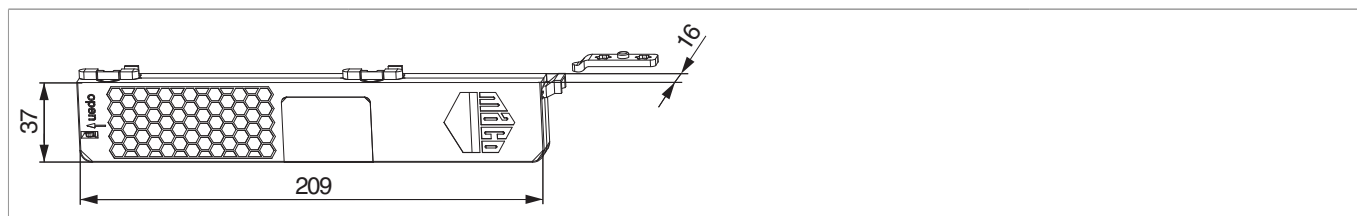




104130 - Motor für 3-Fallen-Automatikschloss

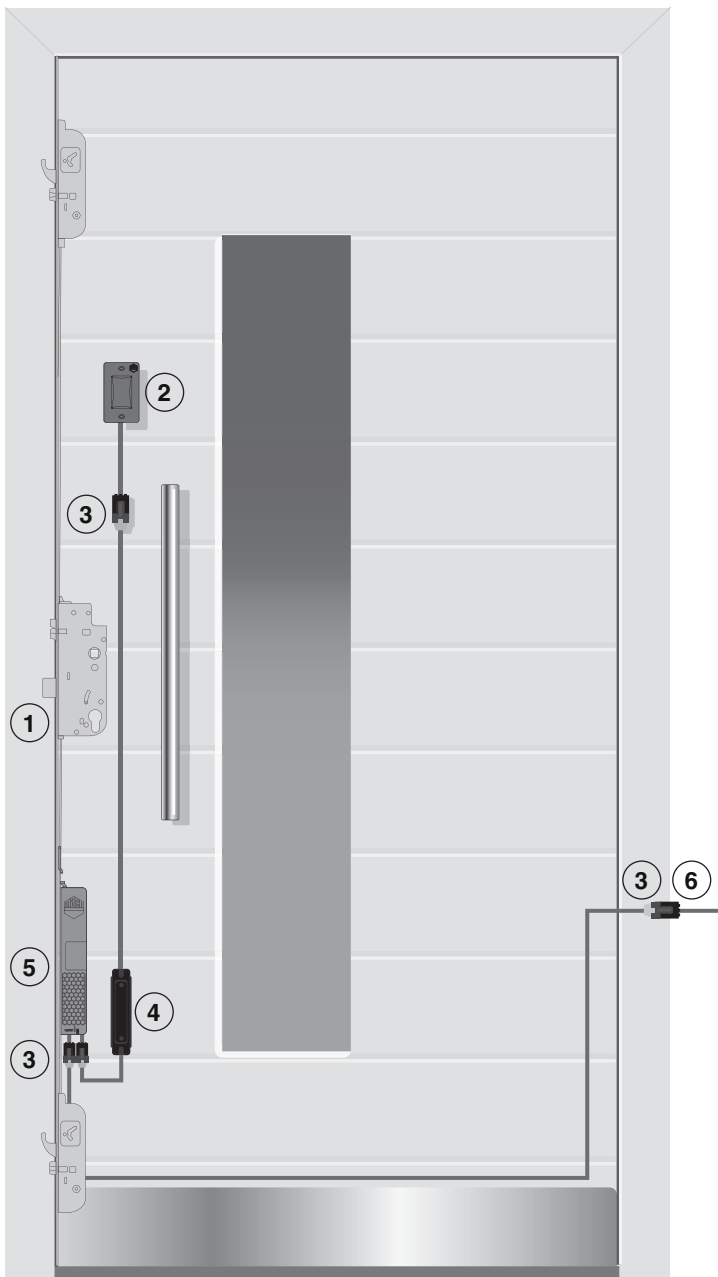
Technische Zeichnung



		No
Motor für 3-Fallen-Automatikschloss	1	104130

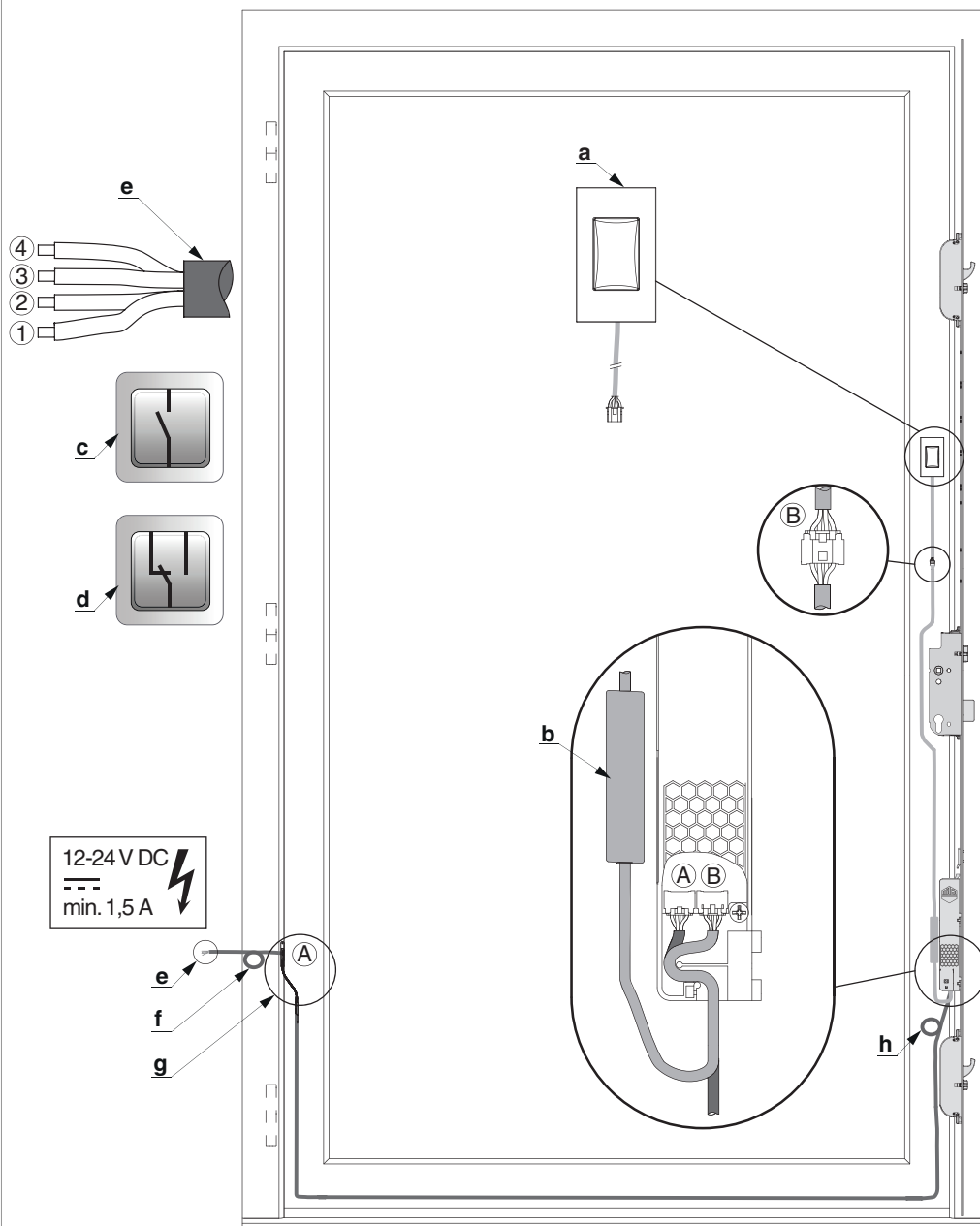
Übersicht

Zutrittskontrollsysteme openDoor



- 1) In Kombination mit dem 3-Fallen-Türschloss Z-TA Comfort: Extrem hohe Sicherheit durch selbständiges 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 Unbefugte geschützt.
- 5) Maximaler Wohnkomfort durch geräuscharmen Türschloss-Motor.
- 6) Unkompliziertes Ein- und Aushängen der Tür durch steckbaren Kabelübergang.

Verkabelung



- A) Verbindung Motor - Kabelübergang
- B) Verbindung Motor - Zutrittskontrolle
- 4) braun Betriebsspannung Motor -
- 3) Weiß Betriebsspannung Motor +
- 2) Grün Steuerspannung -
- 1) Gelb Steuerspannung +

- a) Transponder
- b) Kontrolleinheit
- c) Taster für Tastimpuls
- d) Wechselschalter für TAG-/ Nachtstellung
- e) 12 - 24V DC Gleichstrom mind. 1,5A

**MACO
PROTECT**

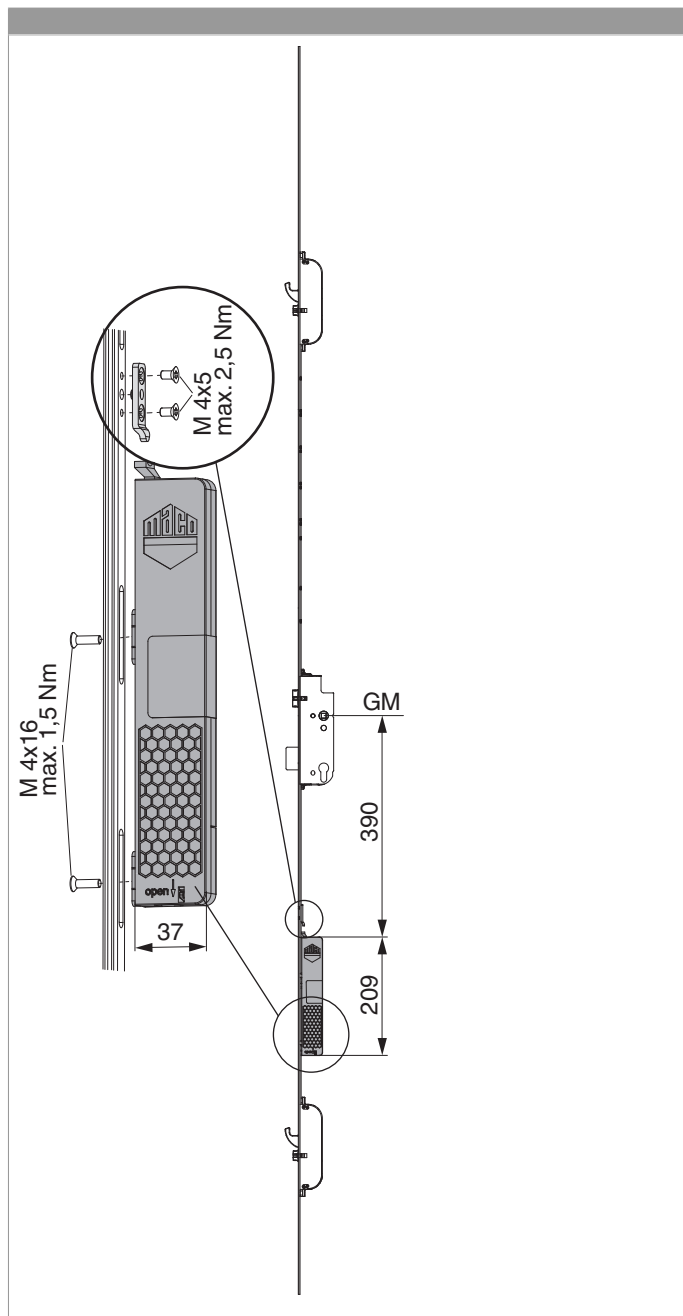


104130 - Motor für 3-Fallen-Automatiks Schloss

Verkabelung

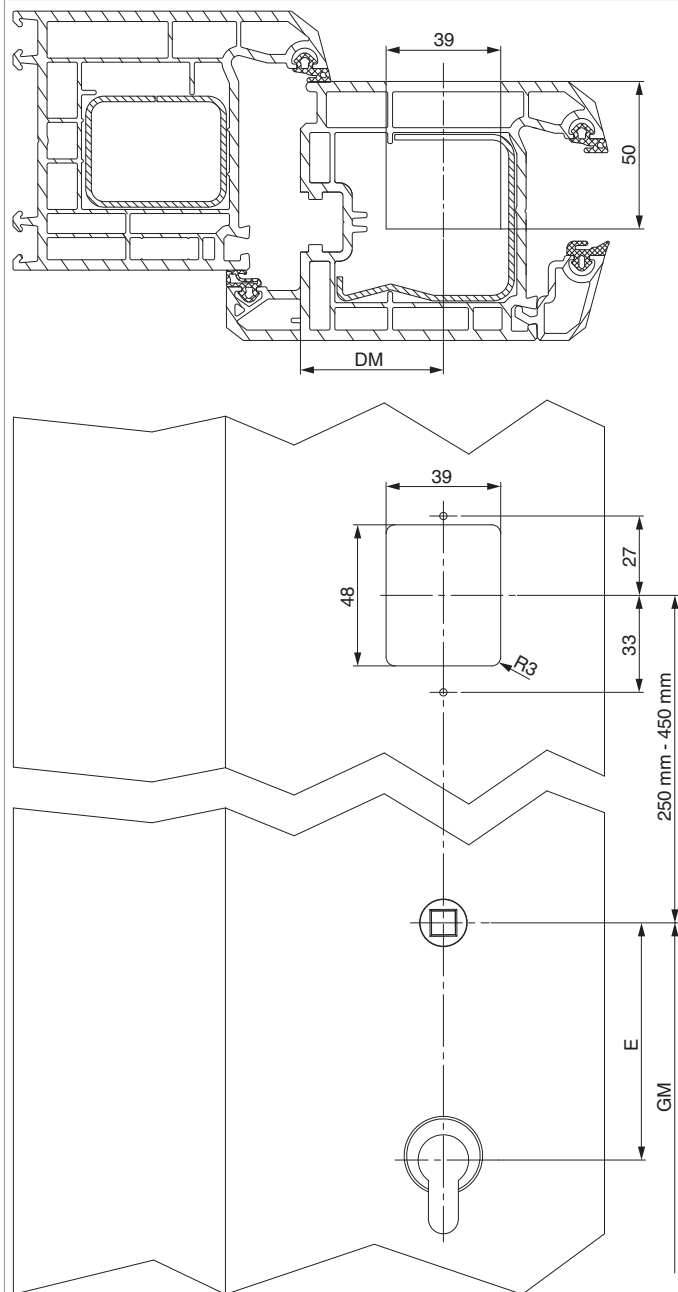
- f) Zugentlastung
- g) Kabelübergang 2,5m Türblatt / 6 oder 10m Verlegelänge außen
- h) Zugentlastung

Positionierung

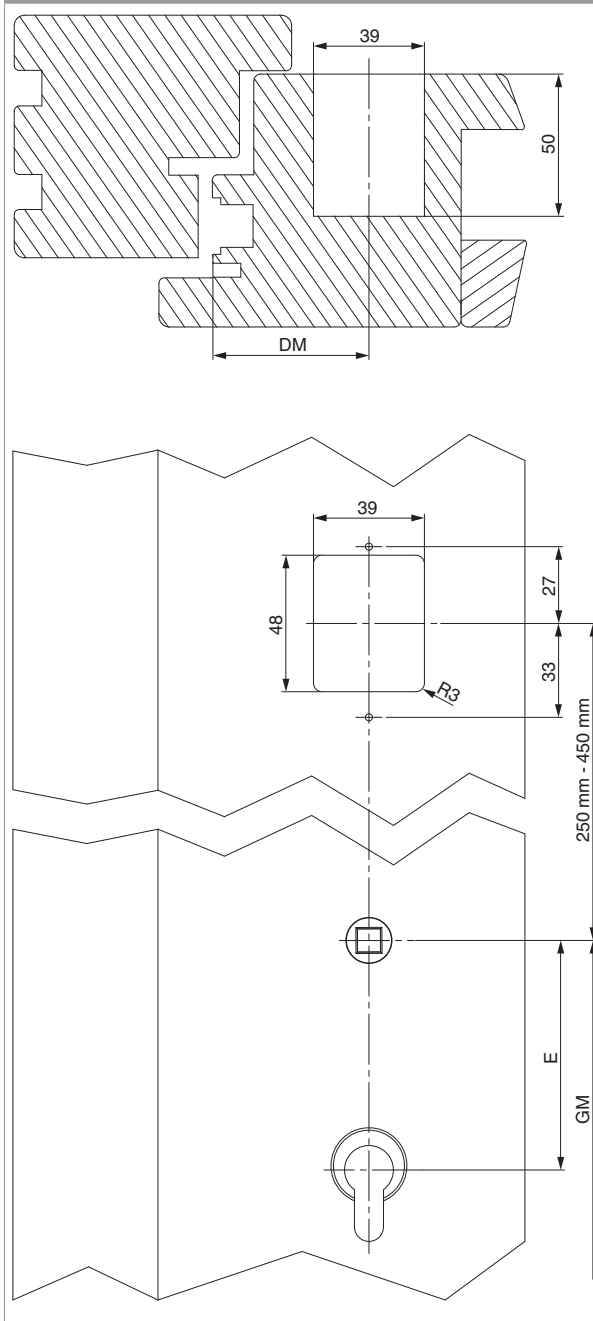


Bohr- und Fräsbild

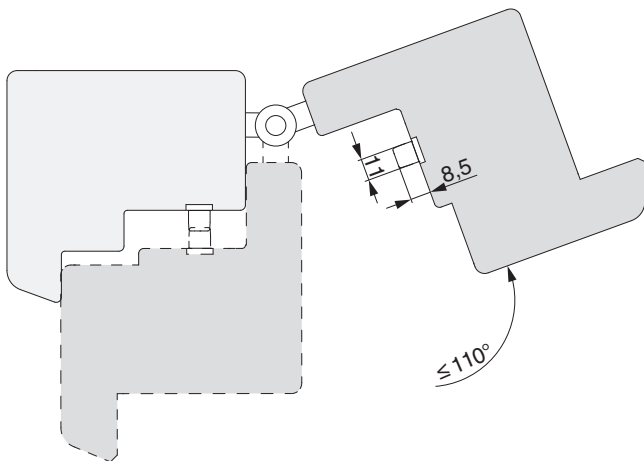
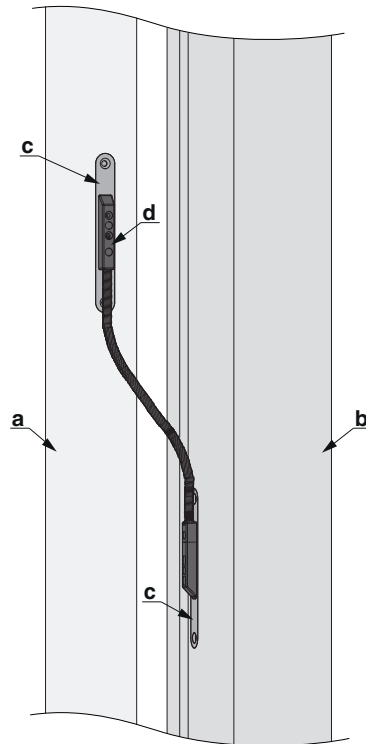
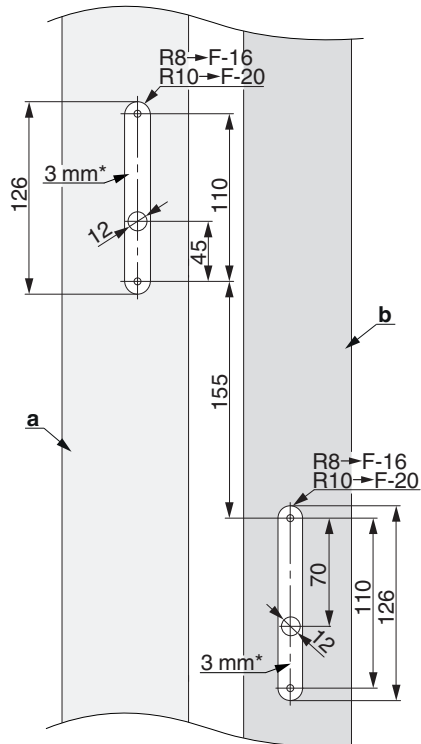
Zutrittskontrollsystem PVC



Zutrittskontrollsystem Holz

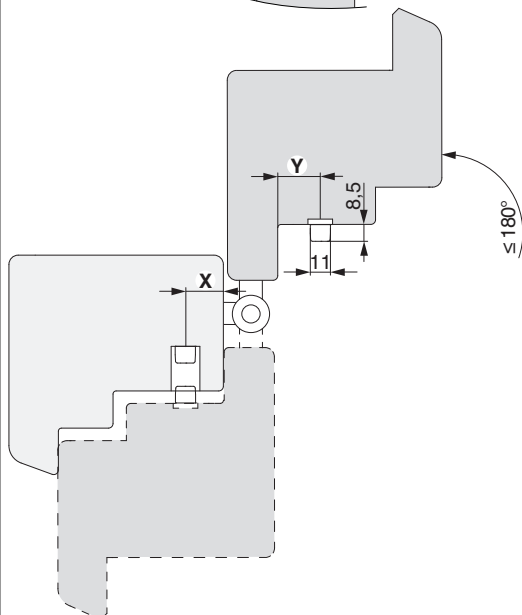
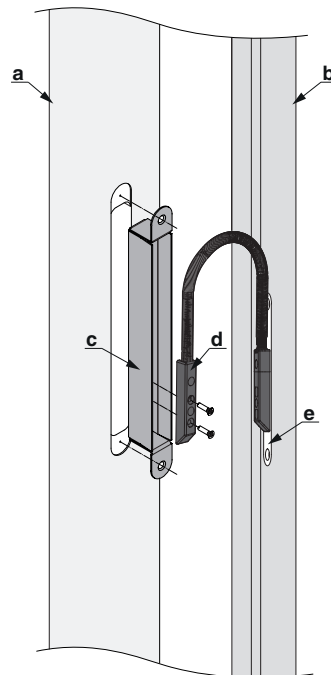
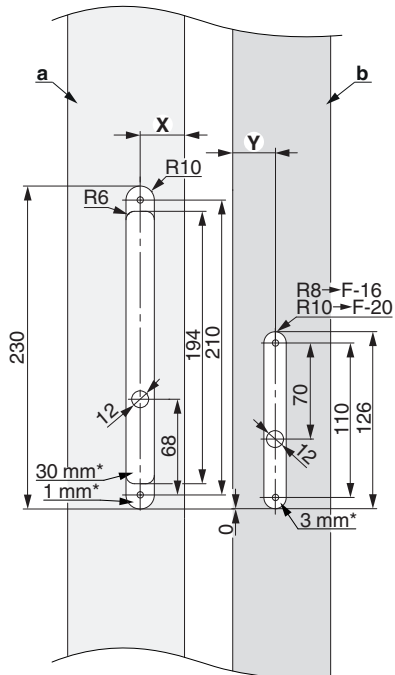


Kabelübergang für Öffnungswinkel $\leq 110^\circ$ / Holz 12 Luft, PVC 12 Luft, Aluminium

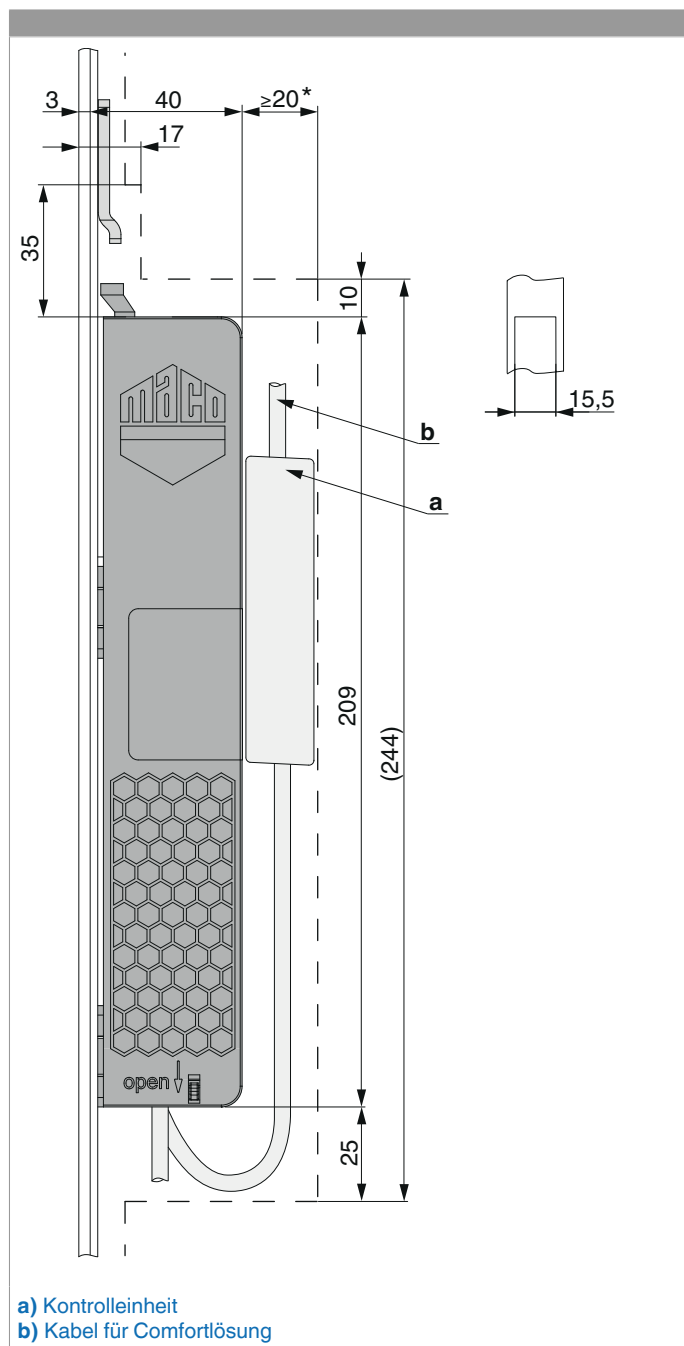


- a) Rahmen
- b) Flügel
- c) Abdeckblech
- d) Kabelübergang steckbar
- * Frästiefe

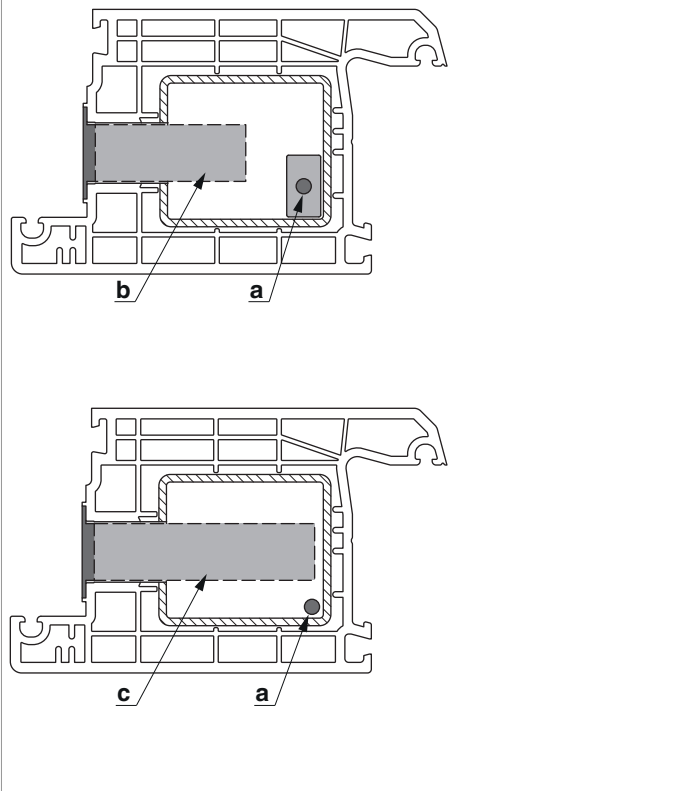
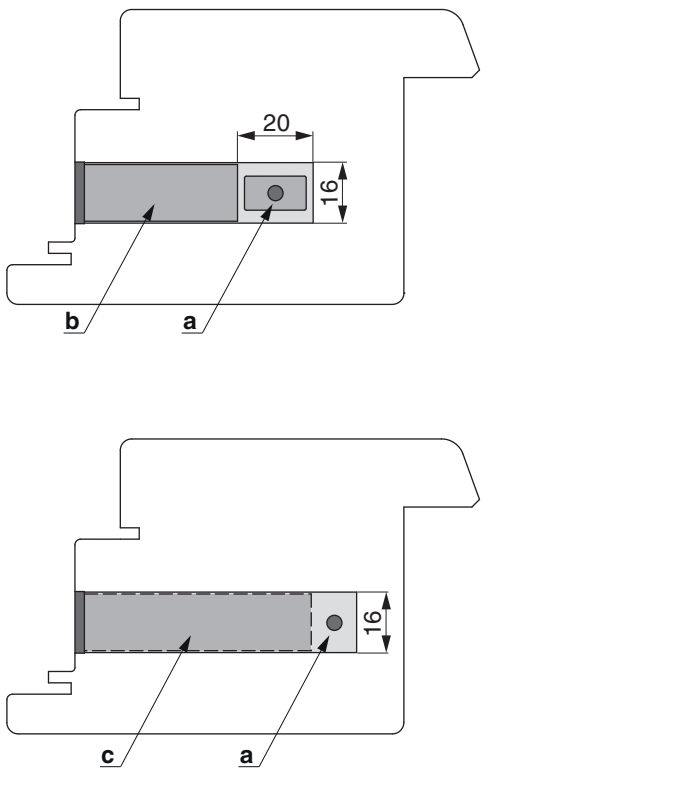
Kabelübergang für Öffnungswinkel $\leq 180^\circ$ / Holz 4 Luft, PVC 12 Luft, Aluminium



- a) Rahmen
- b) Flügel
- c) Kabelwanne
- d) Kabelübergang steckbar
- e) Abdeckblech
- * Frästiefe



Profilschnitte

PVC	Holz
	
<p>a) Vorschlag Kabelposition für Zutrittskontrolle b) Schlosskasten c) Comfort-Öffner (Motor)</p>	<p>a) Vorschlag Kabelposition für Zutrittskontrolle b) Schlosskasten c) Comfort-Öffner (Motor)</p>

MACO
PROTECT

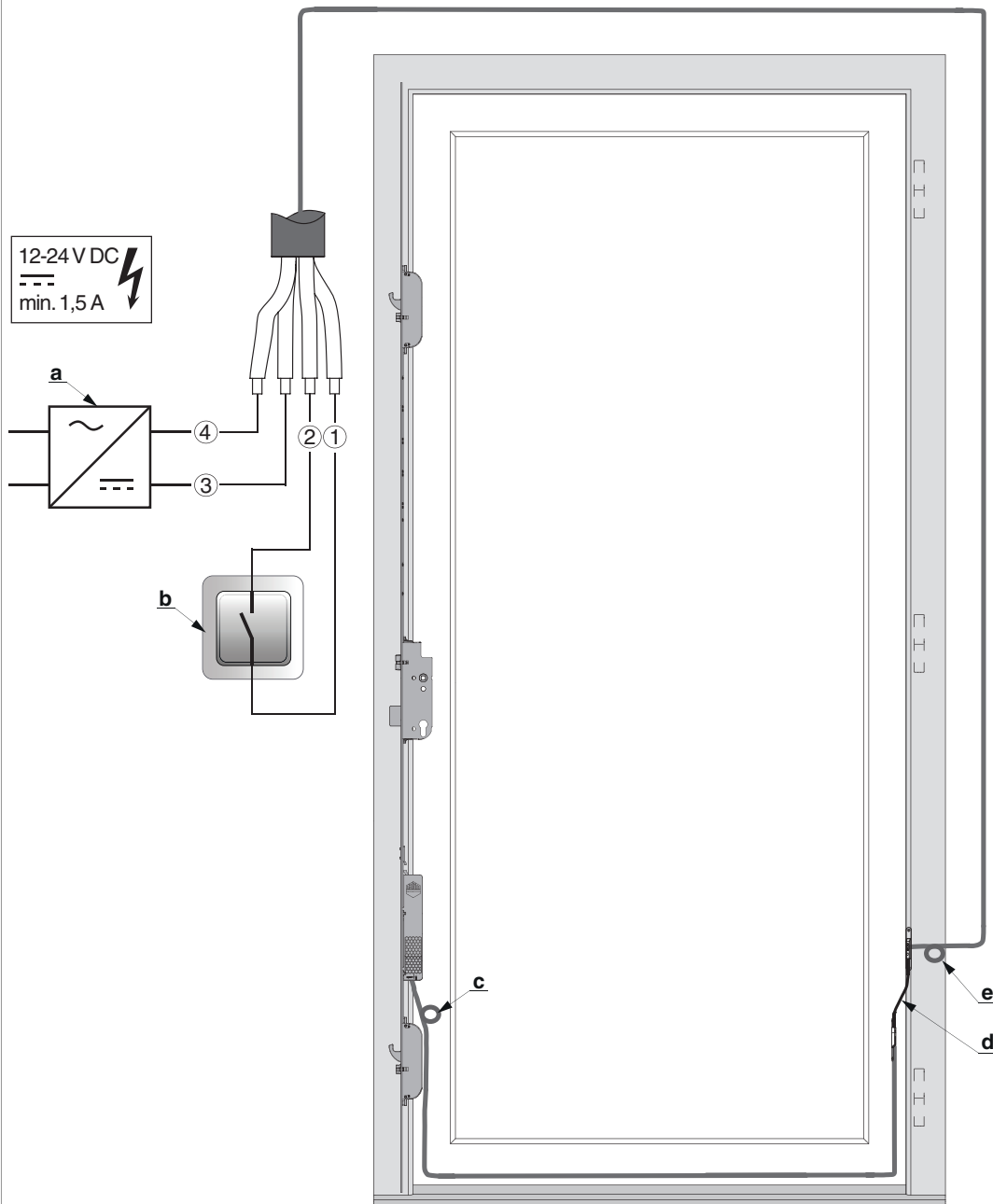


104130 - Motor für 3-Fallen-Automatikschloss

rahmenseitig

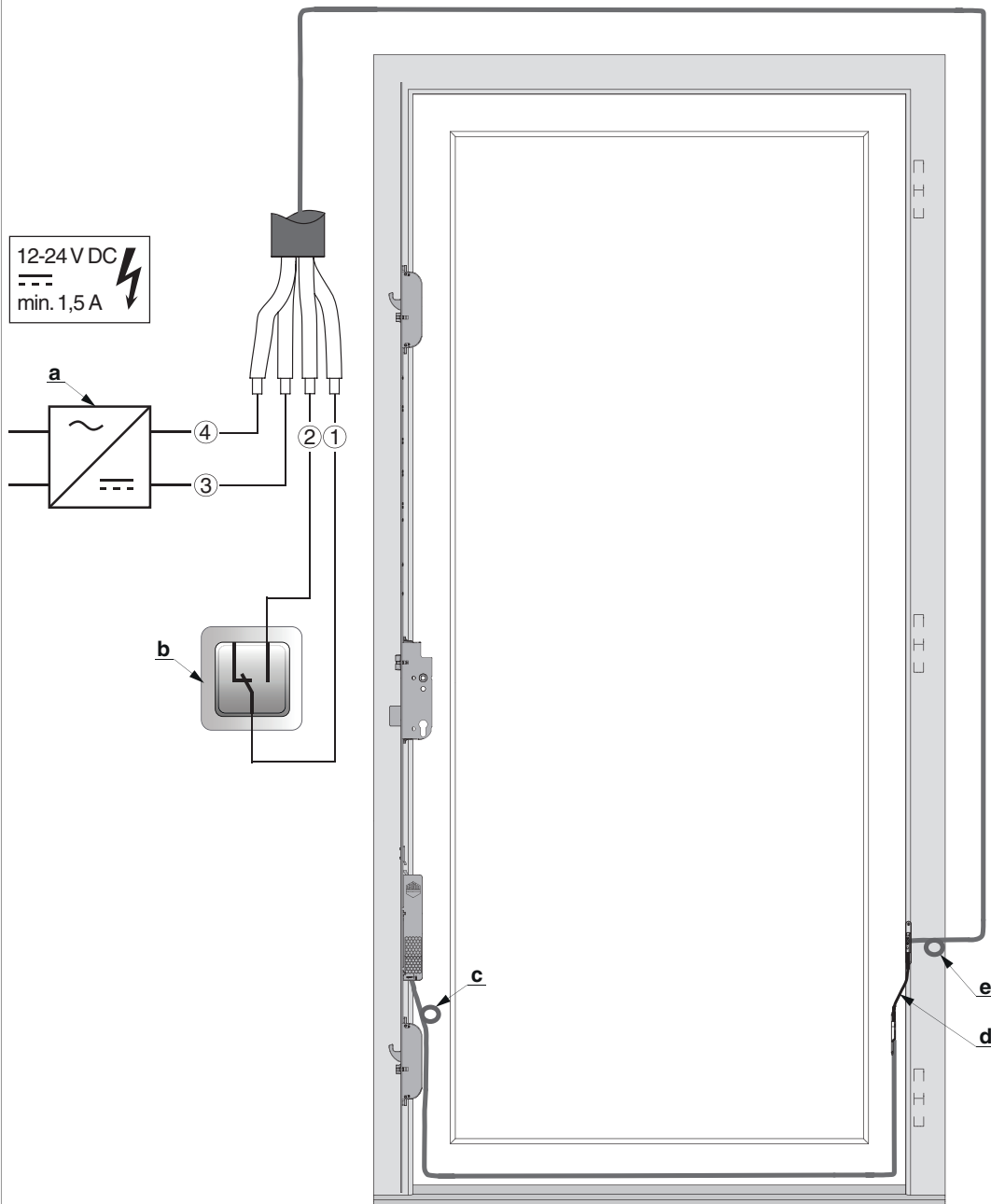
- 2) Grün Steuerspannung -
- 1) Gelb Steuerspannung +

Tastimpuls



- a) Trafo
- b) Taster für Tastimpuls
- c) Schlaufe für Montage
- d) Kabelübergang 2,5 m Türblatt / 6 oder 10 m Verlegelänge außen
- e) Zugentlastung
- 4) braun Betriebsspannung Motor -
- 3) Weiß Betriebsspannung Motor +
- 2) Grün Steuerspannung -
- 1) Gelb Steuerspannung +

Wechselschalter



- a) Trafo
- b) Wechselschalter für Tag-/Nachtstellung
- c) Schlaufe für Montage
- d) Kabelübergang 2,5 m Türblatt / 6 oder 10 m Verlegelänge außen
- e) Zugentlastung
- 4) braun Betriebsspannung Motor -
- 3) Weiß Betriebsspannung Motor +
- 2) Grün Steuerspannung -
- 1) Gelb Steuerspannung +

**MACO
PROTECT**

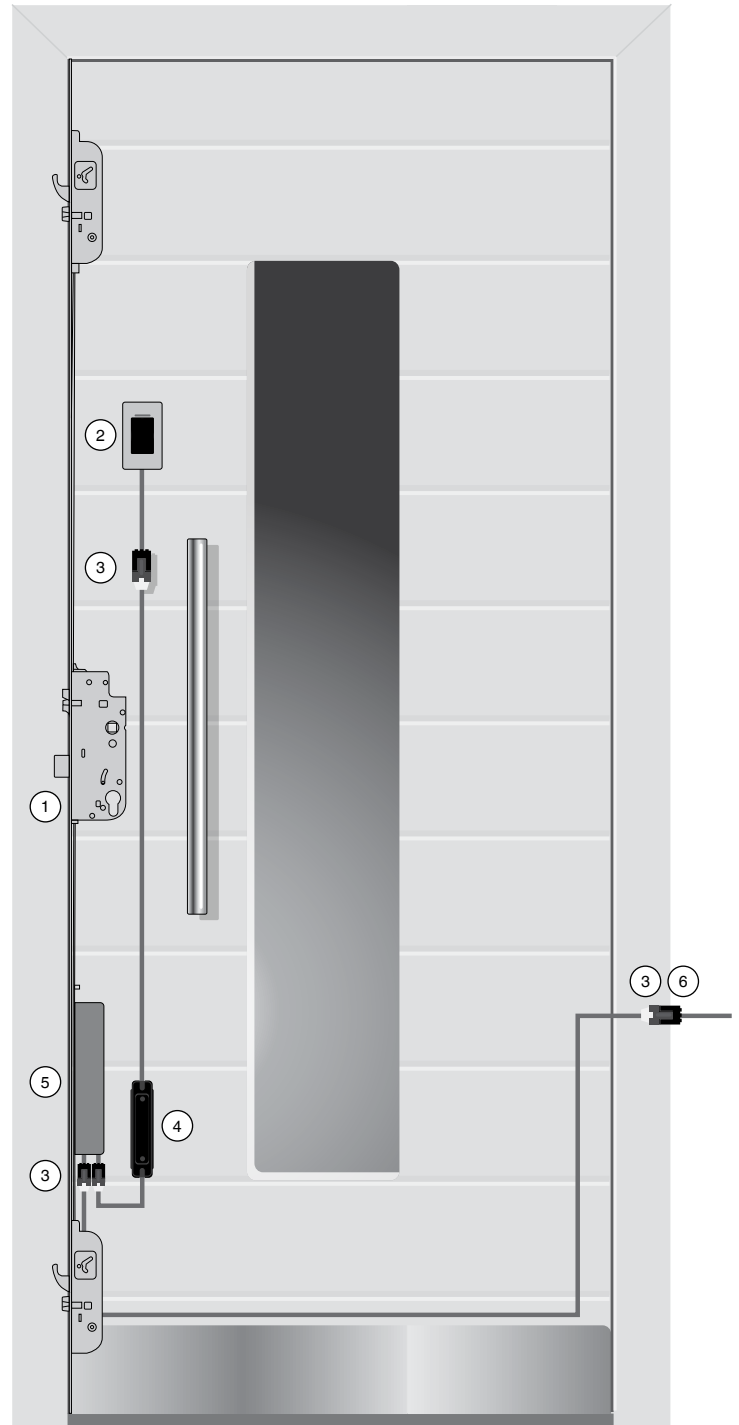


104130 - Motor für 3-Fallen-Automatikschloss

Übersicht OpenDoor

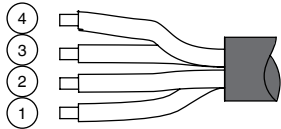
Übersicht

- 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

Stecker-/Kabelbelegung



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

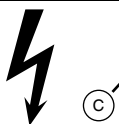
*Taster für Tastimpuls



*Wechselschalter für Tag-/
Nachtstellung



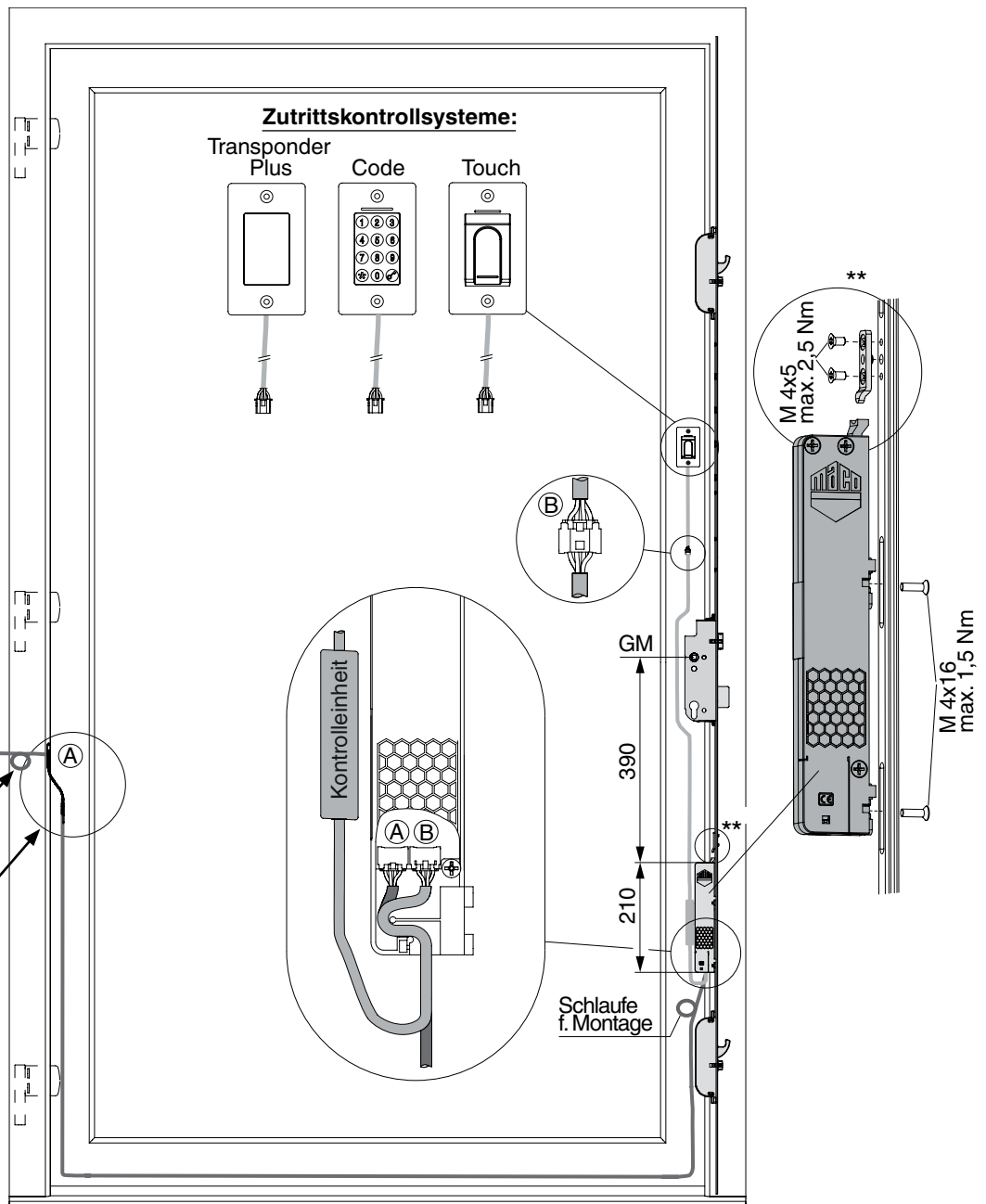
12 - 24V DC
Gleichstrom
mind. 1,5 A



Kabelübergang

2,5 m Türblatt / 6 oder 10 m
Verlegelänge außen

- Ⓐ Verbindung Motor - Kabelübergang
- Ⓑ Verbindung Motor - Zutrittskontrolle
- Ⓒ ⚡ Spannungsversorgung
12-24V DC Gleichstrom mind. 1,5A
- Ⓓ Zugentlastung

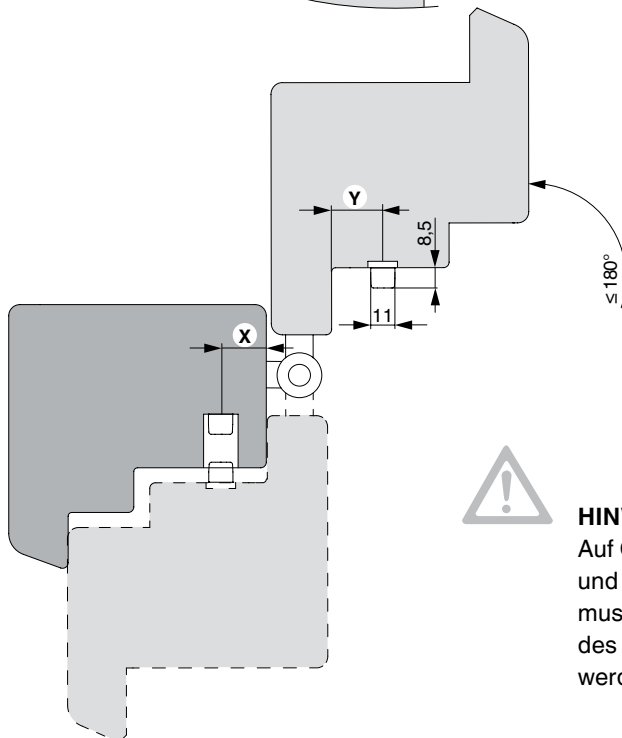
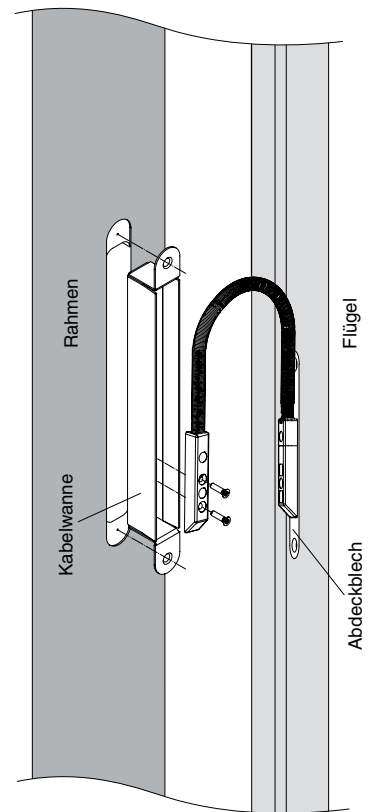
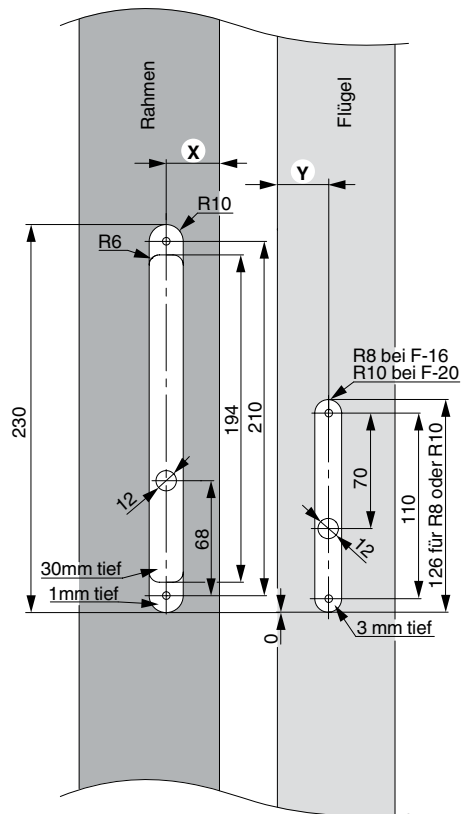


HINWEIS:

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

Z-TA Comfortmotor Kabelübergang

Kabelübergang für Öffnungswinkel $\leq 180^\circ$ / Holz 4 Luft, PVC 12 Luft, Aluminium

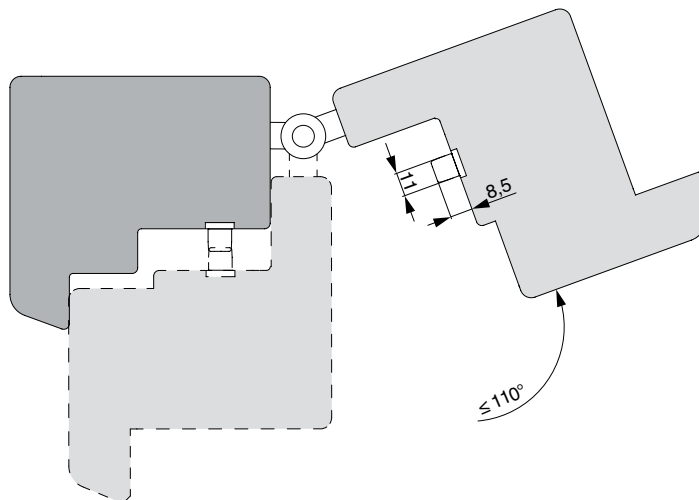
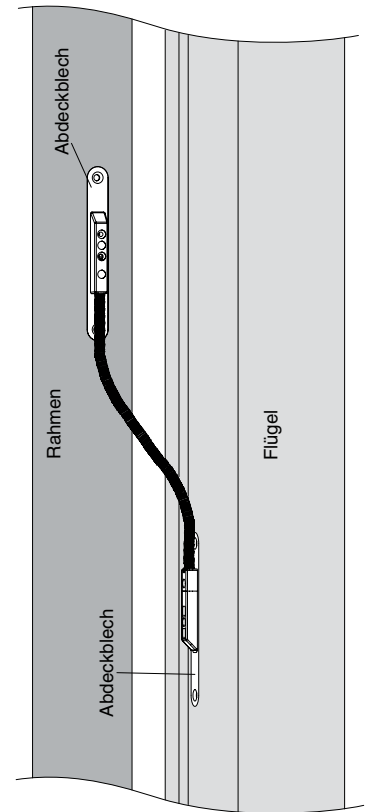
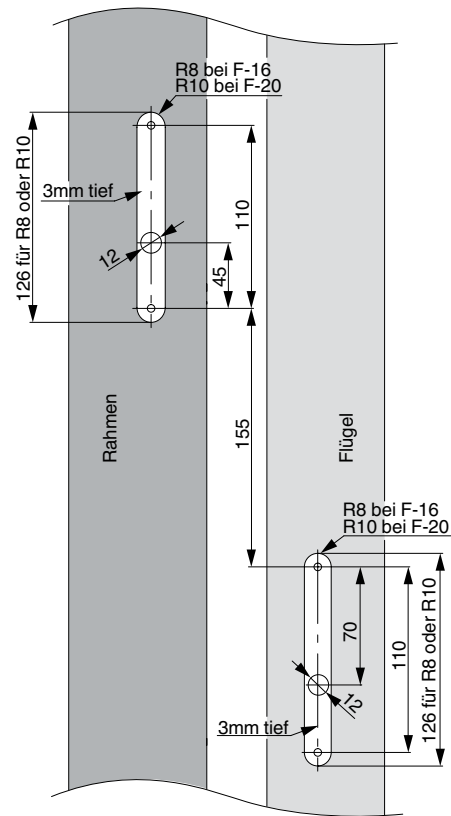


HINWEIS:

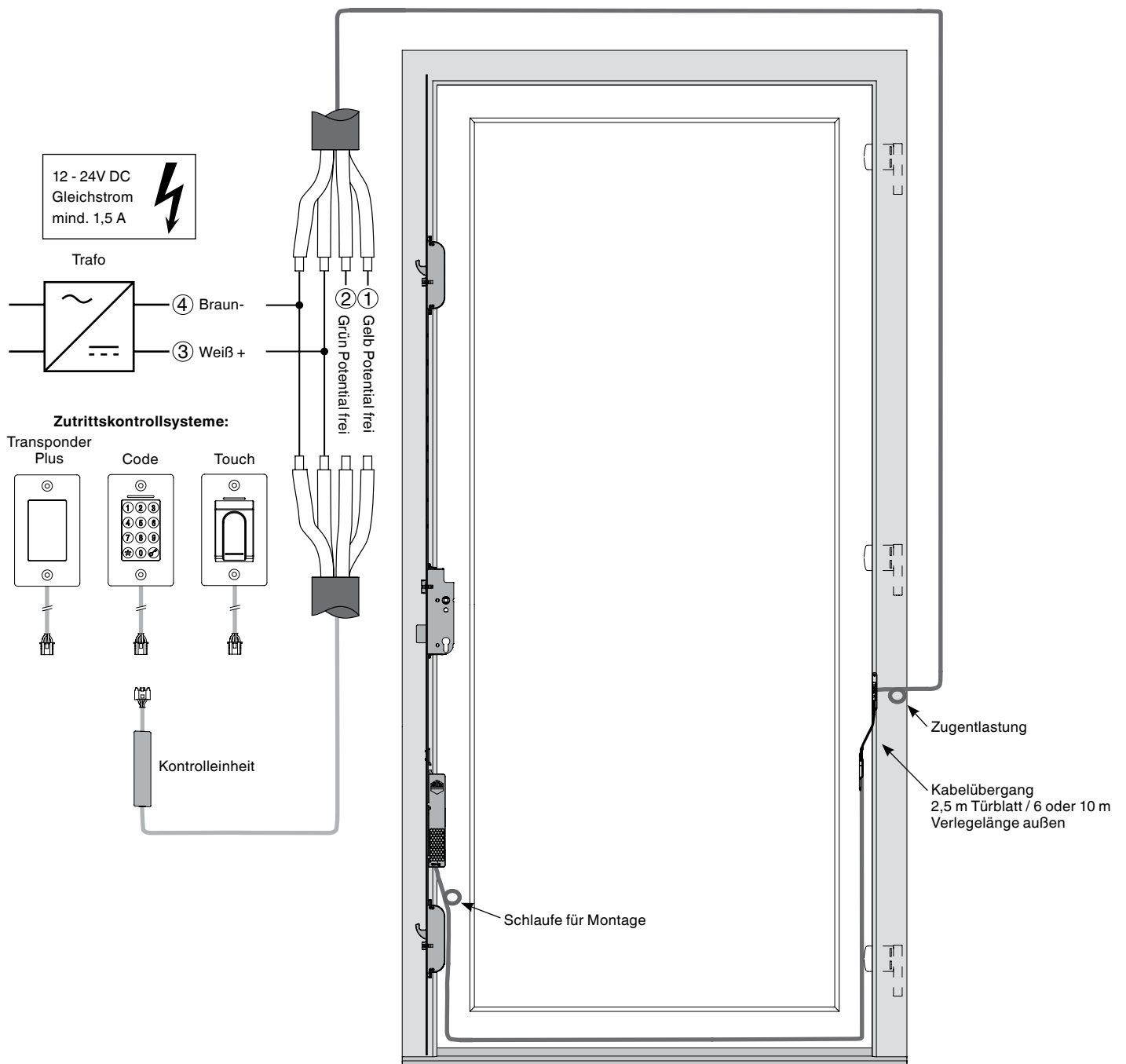
Auf Grund der verschiedenen Bandausführungen und der daraus resultierenden **EINDREHACHSEN** muss die Position der Kabelwanne (Maß X) und des Abdeckblechs (Maß Y) selbständig ermittelt werden!

Z-TA Comfortmotor Kabelübergang

Kabelübergang für Öffnungswinkel $\leq 110^\circ$ / Holz 12 Luft, PVC 12 Luft, Aluminium



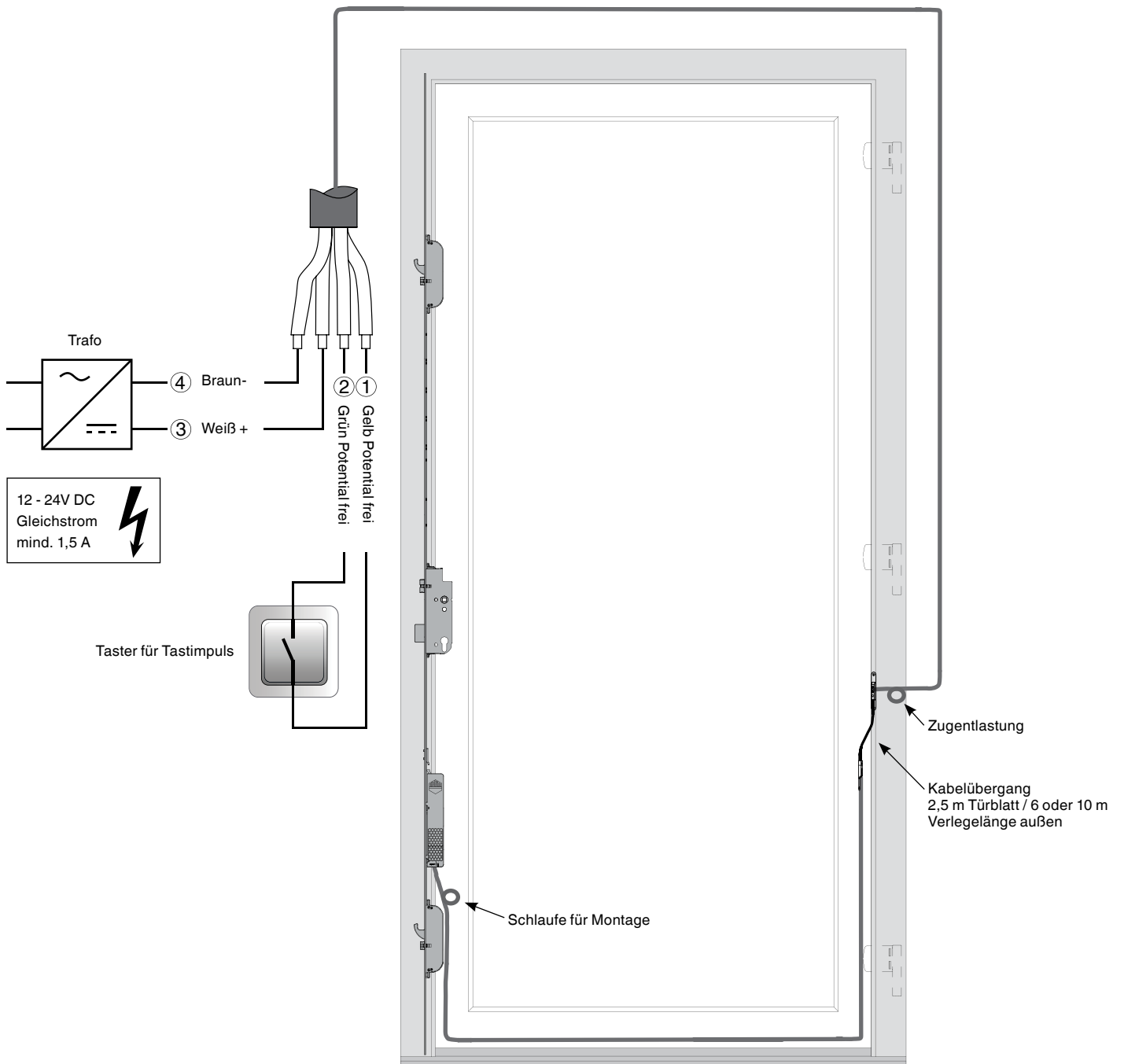
OpenDoor Zutrittskontrollsysteme Schaltplan rahmenseitig



HINWEIS:

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

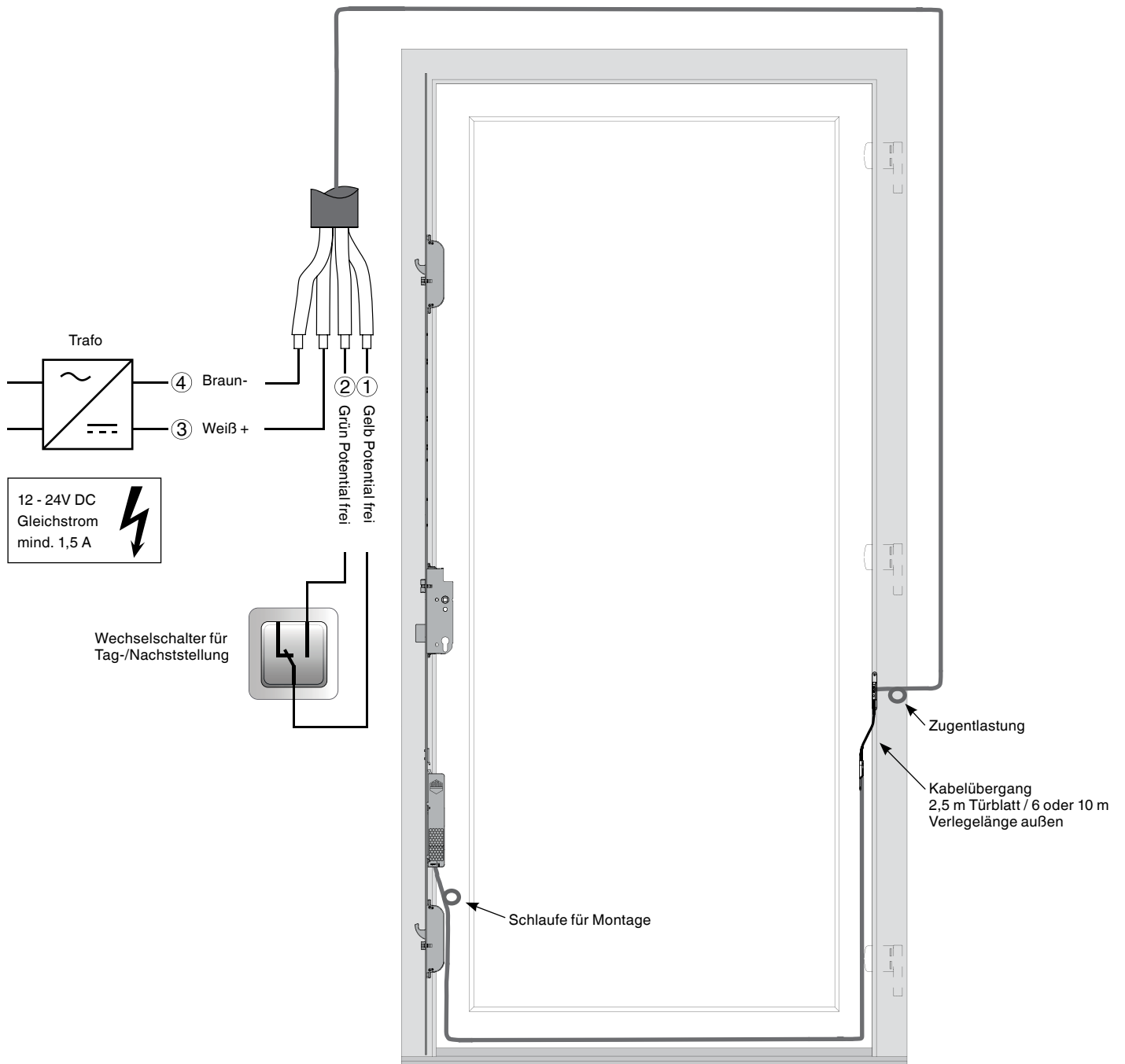
OpenDoor Zutrittskontrollsysteme Schaltplan Tastimpuls



HINWEIS:

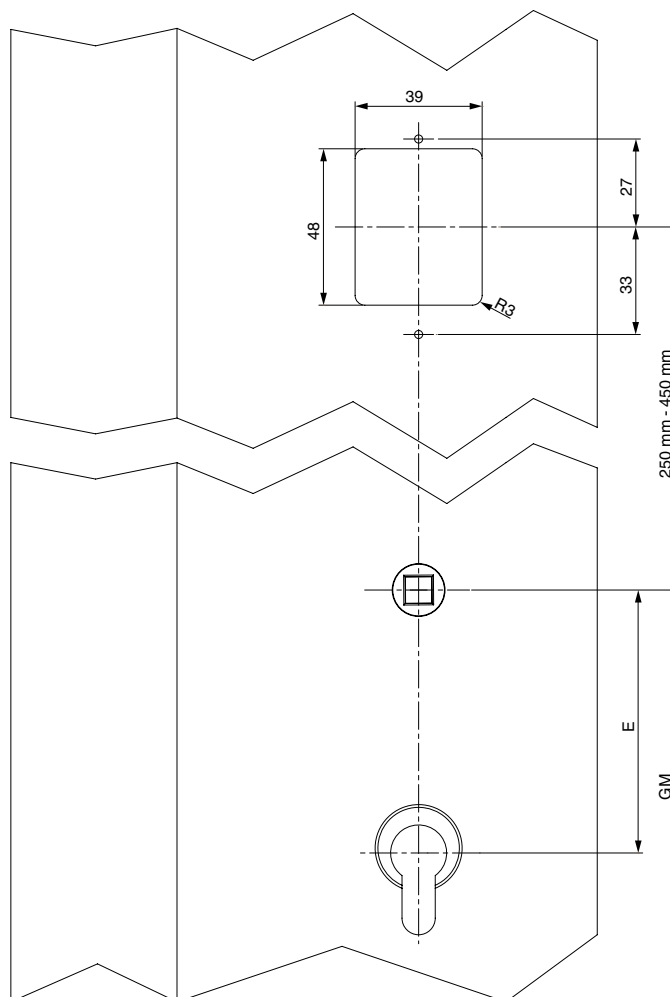
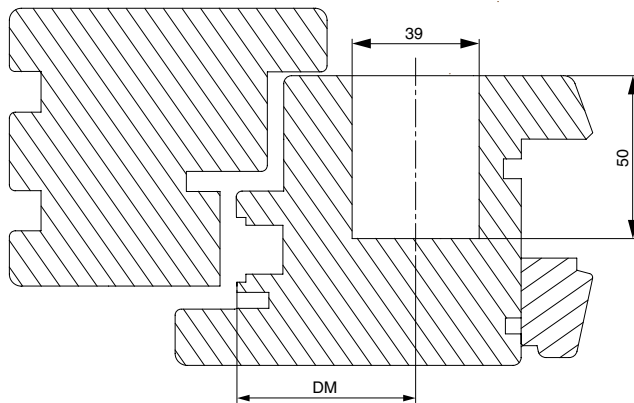
Elektrische Anschlüsse (Anschluss Netzteil, Anschlusskabel 0,15m und 10m) dürfen nur durch befugtes Personal durchgeführt werden!

OpenDoor Zutrittskontrollsysteme Schaltplan Wechselschalter

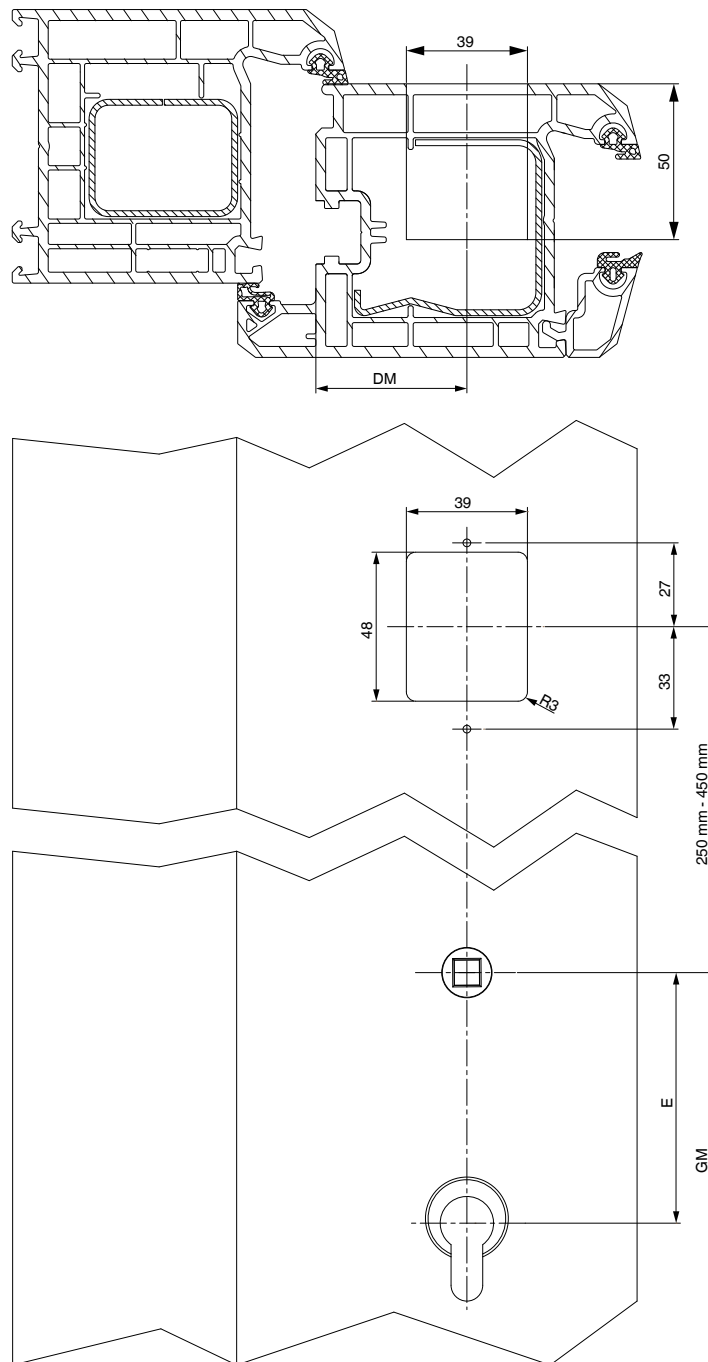


HINWEIS:
Elektrische Anschlüsse (Anschluss Netzteil, Anschlusskabel 0,15m und 10m) dürfen nur durch befugtes Personal durchgeführt werden!

OpenDoor Zutrittskontrollsysteme
Fräsbild Holz

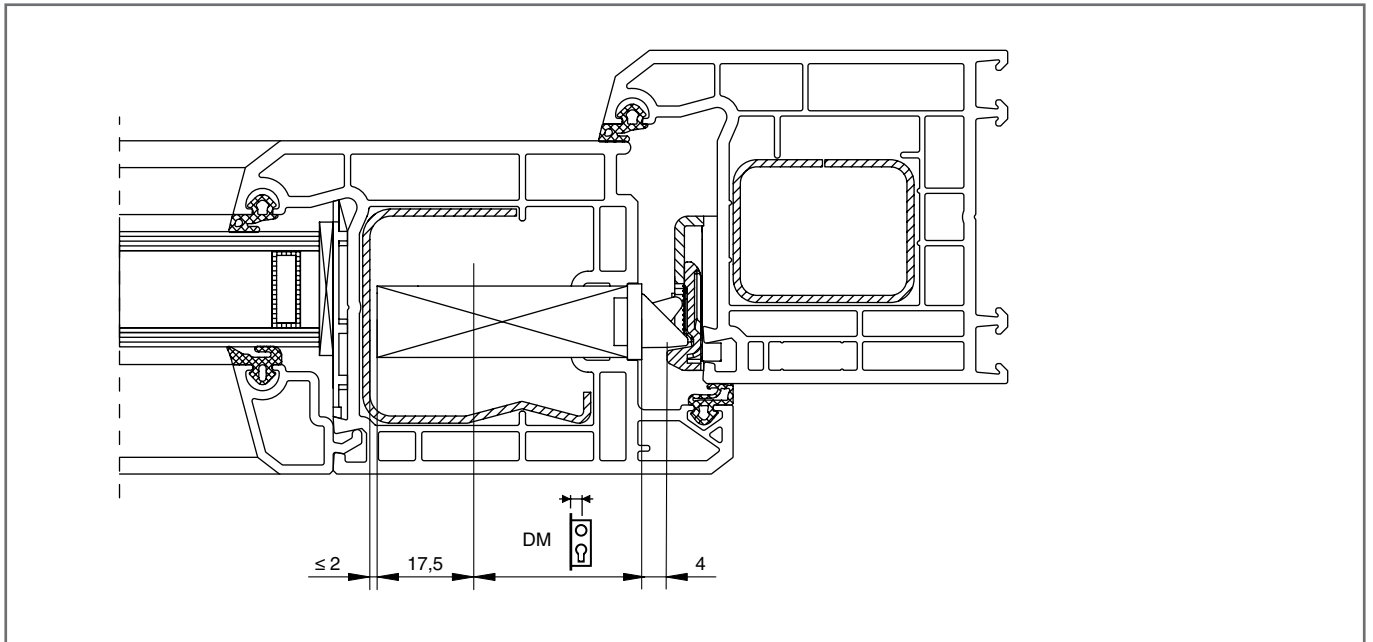


OpenDoor Zutrittskontrollsysteme
Fräsbild PVC



Türkonstruktionen PVC

1-flügelig



2-flügelig

