

VERKABELUNGSPLAN

Titel: Verkabelungsplan für Türhersteller / Elektriker

Dokument: KP3 dLine, System ekey dLine  
MACO 3-fach Schwenkhackenschloß  
vollmotorisch M-TS

Einsatz: Aludesign mit Rollenband  
und verdecktliegendem Türband

Version: 1, 02 / 2025

Hinweis

Dieses Verkabelungsschema unterliegt keinem Änderungsdienst. Optische und technische Änderungen, Irrtümer, Satz- und Druckfehler bleiben vorbehalten.

Gefahr

Gefährliche elektrische Spannungen.  
Nur Elektrofachkraft darf den elektrischen Anschluss durchführen!

LEGENDE

- ① - Kabelübergang 6-polig mit integriertem Netzteil
- ② - Motorschloss MACO vollmotorisch M-TS
- ③ - Fingerscanner dLine
- ④ - Controller dLine, TZ103139 & TZ103140
- ⑤ -Anschlusskabel für M-TS, TZ103290
- ⑥ -ekey dLine Fingerprint-Controller-Kabel, 3,5 M TZ103138

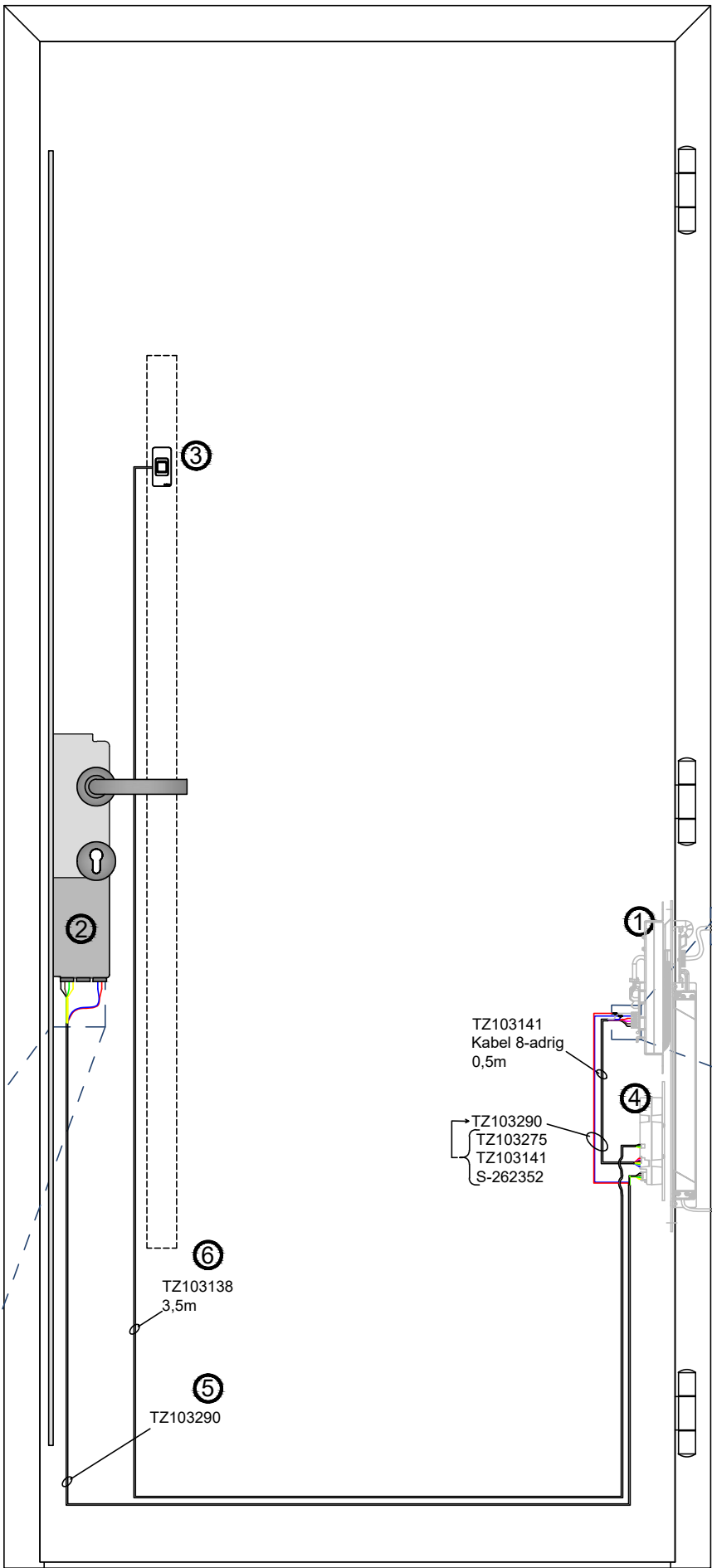
ANSCHLUSS AN DAS MOTORSCHLOSS

MACO Automatikschloß vollmotorisch M-TS

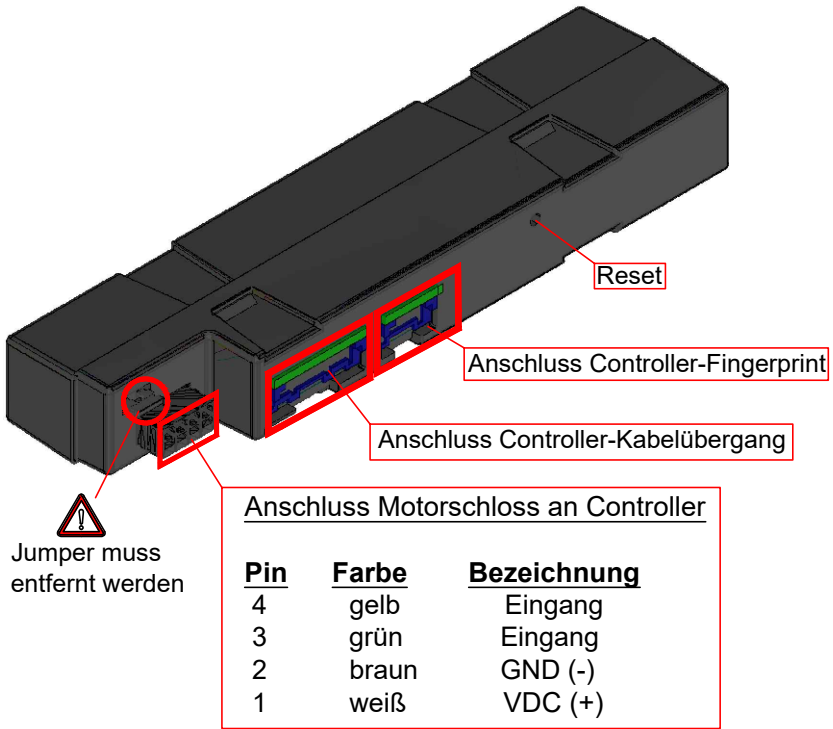
| Pin | Farbe       |                       |
|-----|-------------|-----------------------|
| 2   | blau / Rosa | Verschlussüberwachung |
| 1   | rot / Grau  |                       |
| 4   | gelb        | Eingang               |
| 3   | grün        | Eingang               |
| 2   | weiß        | (+)                   |
| 1   | braun       | (-)                   |

Hinweis

Freie Adern müssen getrennt isoliert werden!



Detailansicht Controller

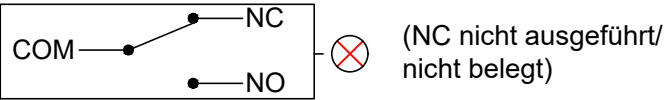


TZ103449 6-adrig Länge 3,0 m  
Kabelausgang:  
170mm unterhalb Achsmaß  
mittlerem Türband.

VERKABELUNGSPLAN FÜR ELEKTRIKER

Kabelübergang Beschreibung

| Flügel      | Rahmen         |                                                          |
|-------------|----------------|----------------------------------------------------------|
| 1 Weiß (+)  | 1 Grau (NO)    | 1+4 Ausgang z. B. für Alarmanlage, Verschlussüberwachung |
| 2 Braun (-) | 2 nicht belegt |                                                          |
| 3 Blau      | 3 nicht belegt |                                                          |
| 4 Grau      | 4 Rosa (COM)   | Eingang                                                  |
| 5 Rosa      | 5 Grün (COM)   |                                                          |
| 6 Rot       | 6 Gelb (NO)    |                                                          |



TZ103506  
230V AC  
Länge 3 m, ohne Schuko Stecker  
Kabelausgang:  
550mm unterhalb Achsmaß mittlerem Türband.

