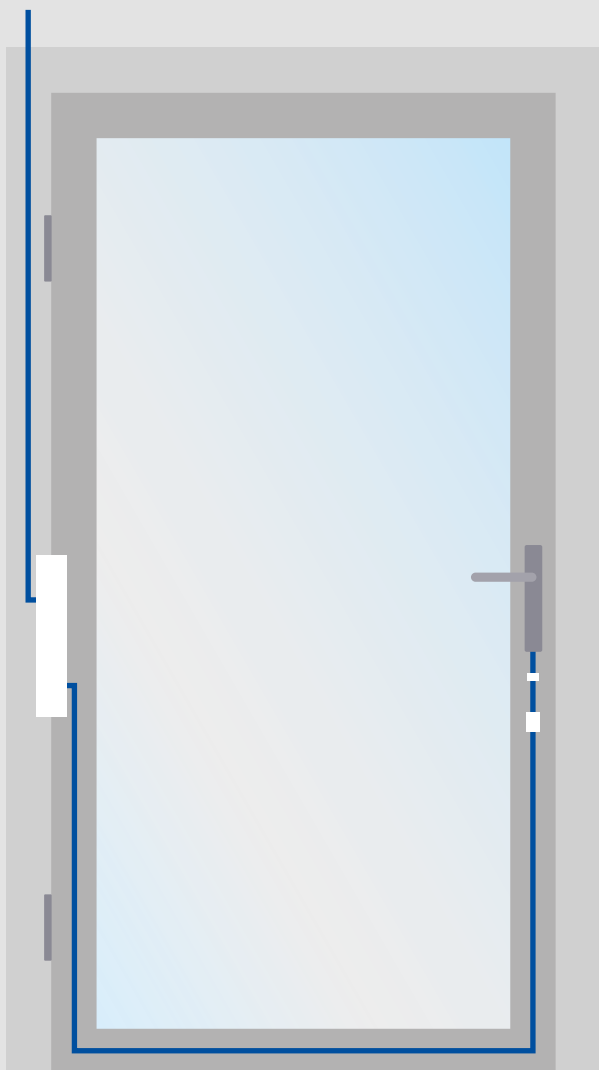


Anschlusspläne für Forster Kabelstecksystem

Schémas de raccordement pour le système de raccordement de câbles Forster

Connection diagrams for Forster cable connector system



DE	Seite	2
EN	Page	16
FR	Page	30



Herausgeber

Forster Profilsysteme AG
Hofstrasse 41
CH-8590 Romanshorn
Telefon:
E-Mail:
Internet:

+41 71 552 43 43
info@forstersystems.com
forstersystems.com

Dokumentennummer, -datum

F19.3618.97

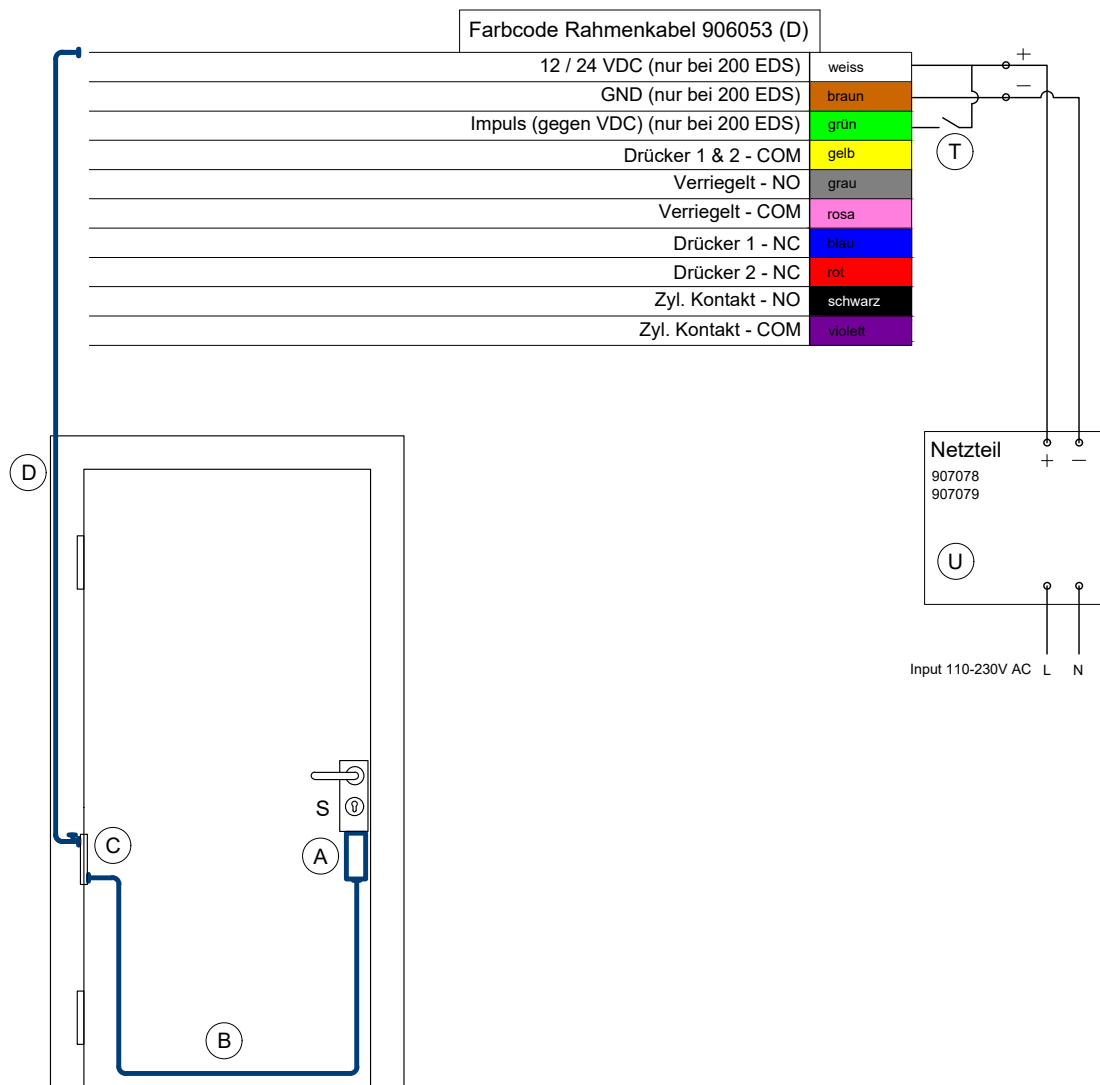
04.2025

Copyright

© 2025, Forster Profilsysteme AG

Diese Dokumentation einschliesslich aller ihrer Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung bzw. Veränderung ausserhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung von Forster Profilsysteme AG unzulässig und strafbar.

Forster Schlossserie 200 mit Überwachung und / oder EDS-Funktion



Kabelzubehör:

- A 906060 Adapter Serie 200
- B 906054 Flügelkabel 3.5m
- C Forster Kabelübergang 12-polig
- D 906053 Rahmenkabel 12m

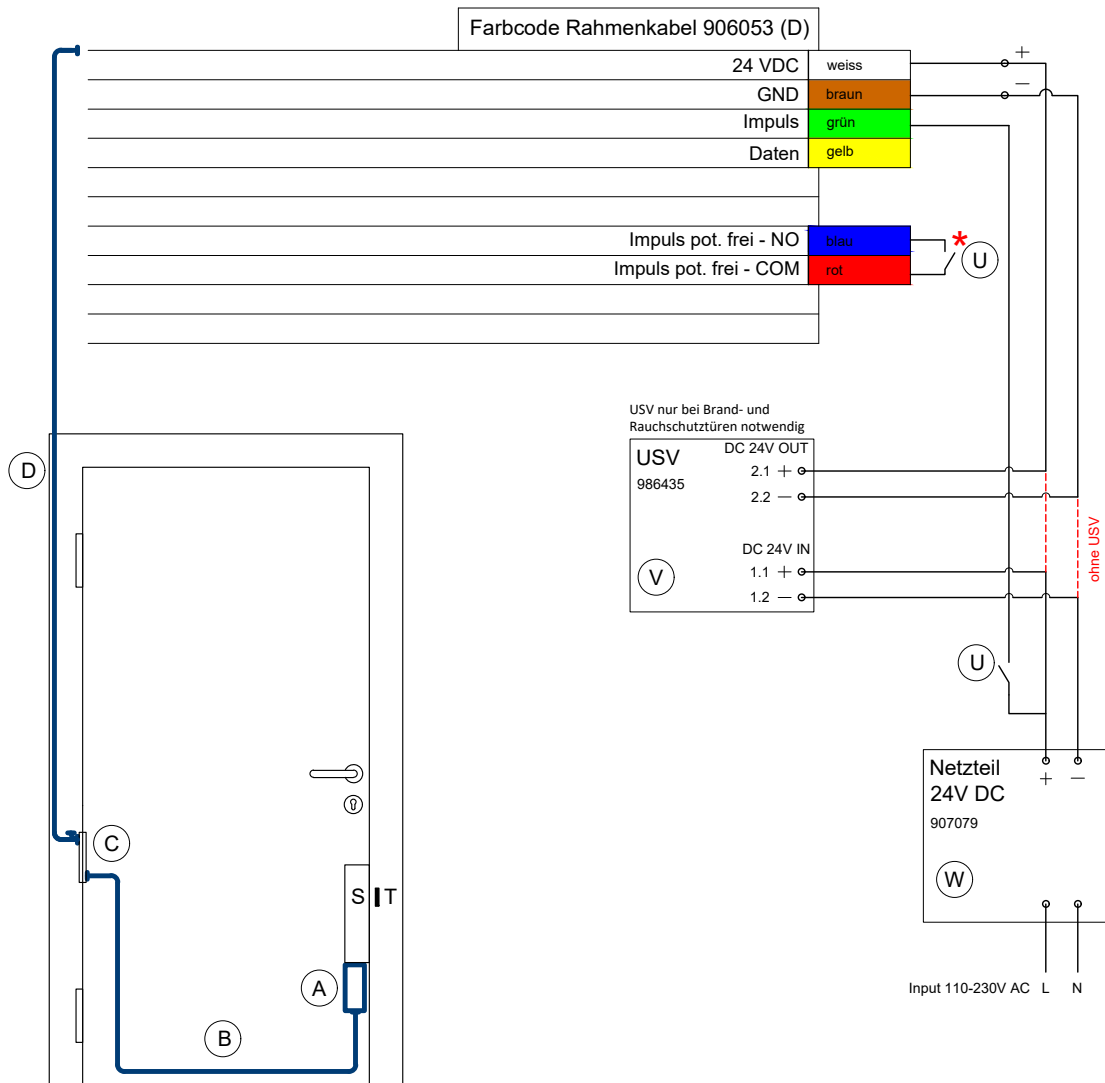
Weitere Zubehörteile:

- S Panik-Schloss Forster Serie 200
- T Ansteuerung bauseits (z.B. Zutrittskontrolle, Zeitschaltuhr...)
- U 907078 Netzteil 12V DC
907079 Netzteil 24V DC

Weitere Hinweise:

- Nach erfolgter Türabnahme kann das Rahmenkabel 906053 durch die Elektrofachperson abgeschnitten werden (Alternative: 906050 Divider). Die nicht benötigten Adern sind zu isolieren.
- Folgende Funktionen sind nicht möglich:
 - Funktionsleitung (nur EDS)
 - Abfrage «entriegelt»
 - Abfrage «Falle»
- Weitere Informationen gemäss Montageanleitung und Verarbeitungsunterlagen.

986430 Forster Motorantrieb für Mehrfachverriegelung FO.833



Kabelzubehör:

- A 906062 Adapter Motorantrieb
B 906054 Flügelkabel 3.5m
C Forster Kabelübergang 12-polig
D 906053 Rahmenkabel 12m

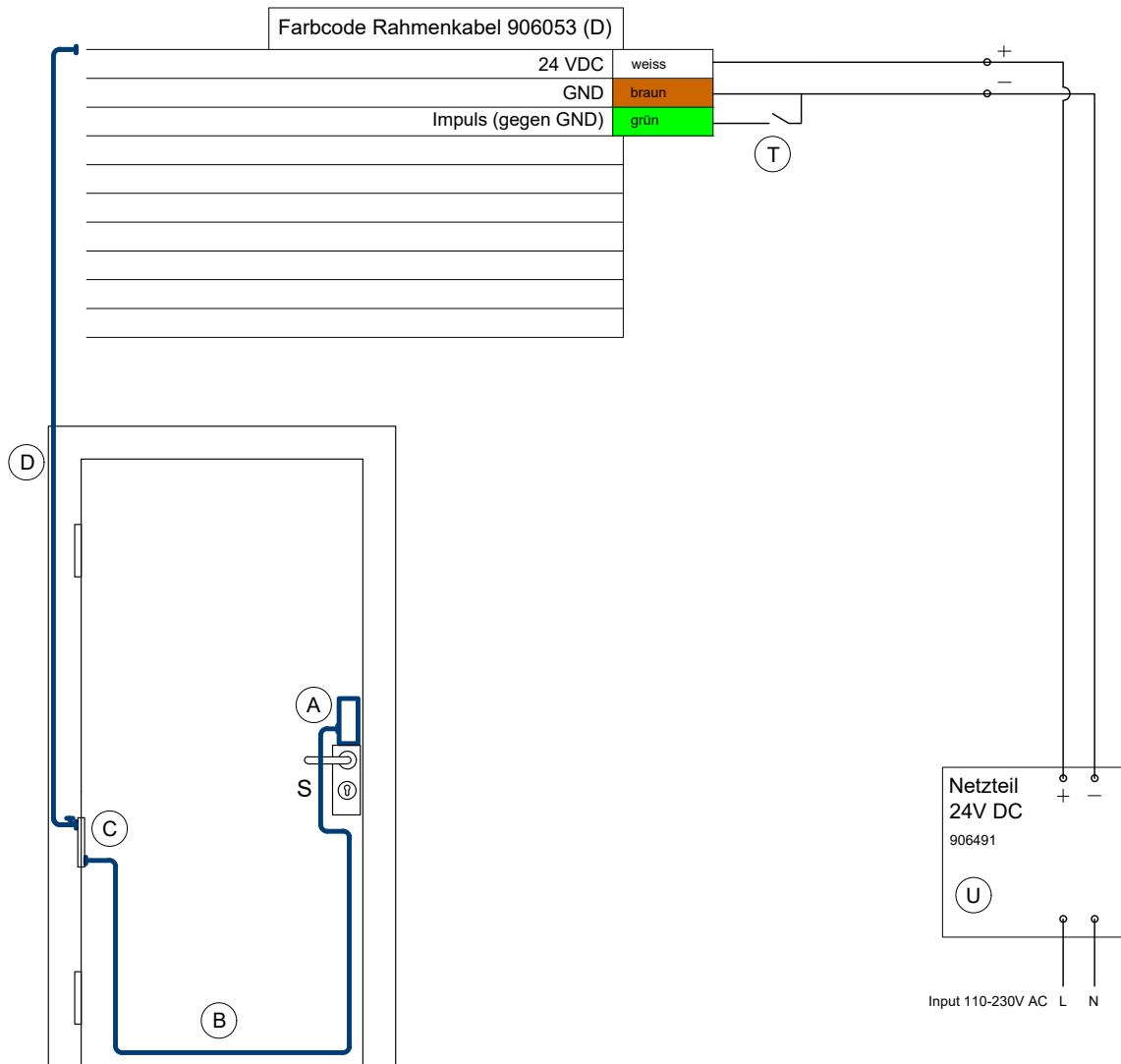
Weitere Zubehörteile:

- S 986430 Motorantrieb
T 986431 / 986432 Magnetauslöser
U Ansteuerung bauseits (z.B.
Zutrittskontrolle, Zeitschaltuhr...)
V 986435 Unterbrechungsfreie
Spannungsversorgung (USV)
W 907079 Netzteil 24V DC

Weitere Hinweise:

- Nach erfolgter Türabnahme kann das Rahmenkabel 906053 durch die Elektrofachperson abgeschnitten werden (Alternative: 906050 Divider). Die nicht benötigten Adern sind zu isolieren.
- Bei Verwendung mit Drehtürantrieben ist eine zeitliche Verzögerung von 1 Sek. zwischen Impulssignal am Schloss und Öffnungsvorgang des Drehtürantriebes zu berücksichtigen.
- Weitere Informationen gemäss Montageanleitung und Verarbeitungsunterlagen.
- Für Anwendungen ohne USV kann die Ansteuerung auch mit 12V DC erfolgen
- * Potentialfreie Ansteuerung bei Brand- & Rachschtzttüren ist nicht erlaubt! Niemals eine bestromte und potentialfreie Ansteuerung gleichzeitig anschliessen.

Motorische Sicherheits-Mehrfachverriegelung 9064xx-10 (FO.519N) und drückergesteuerte Sicherheits-Mehrfachverriegelung 9064xx-5 (FO.819N) ohne IO-Modul 906493



Kabelzubehör:

- A 906063 Adapter Sicherheits-Mehrfachverriegelung
- B 906054 Flügelkabel 3.5m
- C Forster Kabelübergang 12-polig
- D 906053 Rahmenkabel 12m

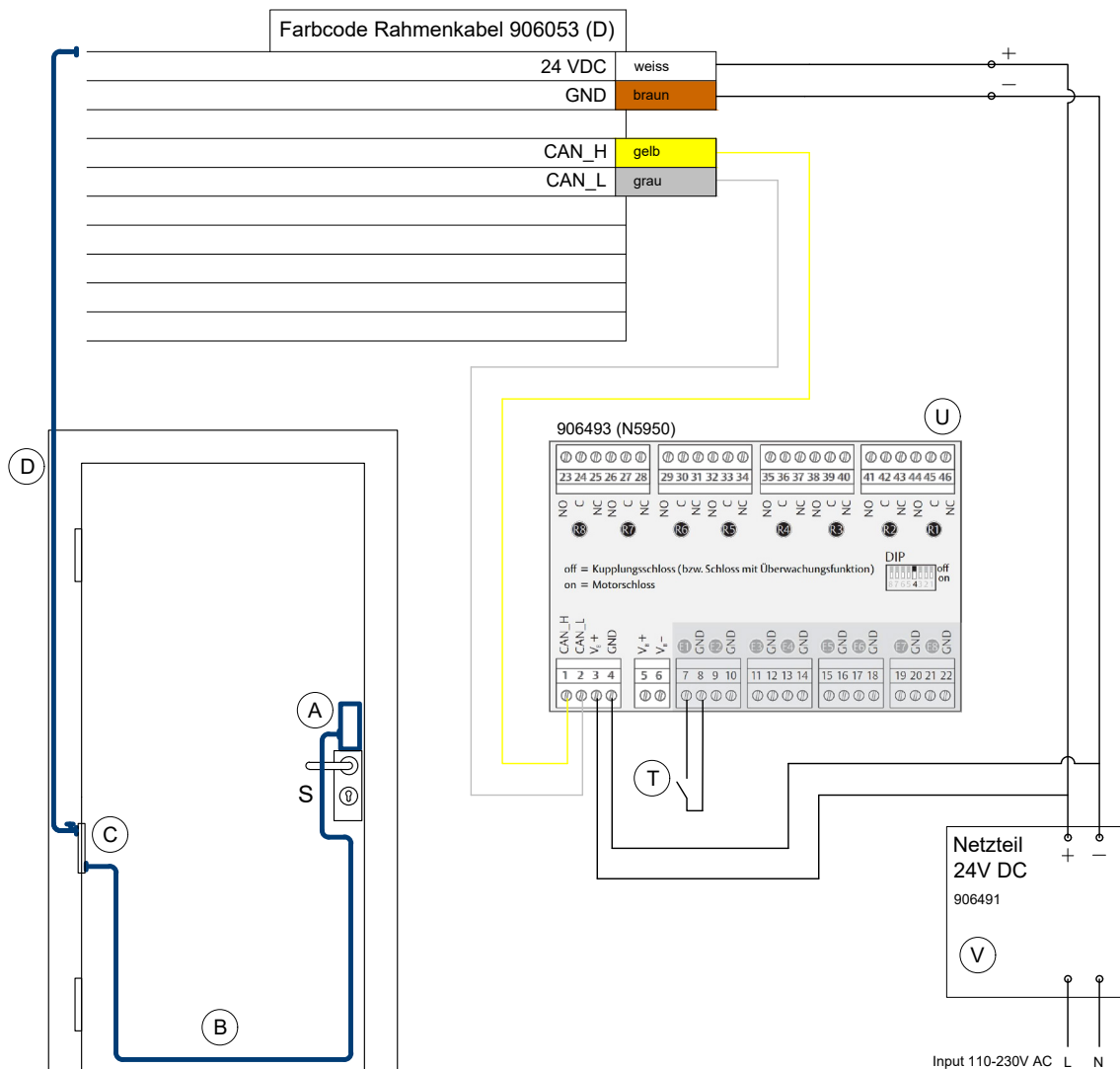
Weitere Zubehörteile:

- S 9064xx-5 /-10 Sicherheits-Mehrfach-Verriegelung FO.819N / - FO.519N
- T Ansteuerung bauseits (z.B. Zutrittskontrolle, Zeitschaltuhr, Drehtürantrieb...)
- U 906491 Netzteil 24V DC

Weitere Hinweise:

- Bei Verwendung einer motorischen Sicherheits-Mehrfach-Verriegelung im Brand- und Rauchschutz muss eine zusätzliche Notstrompufferung 906492 (519 ZBFS) eingesetzt werden. Siehe dazu separates Anschlussschema.
- Nach erfolgter Türabnahme kann das Rahmenkabel 906053 durch die Elektrofachperson abgeschnitten werden (Alternative: 906050 Divider). Die nicht benötigten Adern sind zu isolieren.
- Weitere Informationen gemäss Montageanleitung und Verarbeitungsunterlagen.

Motorische Sicherheits-Mehrfachverriegelung 9064xx-10 (FO.519N) und drückergesteuerte Sicherheits-Mehrfachverriegelung 9064xx-5 (FO.819N) mit IO-Modul 906493



Kabelzubehör:

- A 906063 Adapter Sicherheits-Mehrfachverriegelung
- B 906054 Flügelkabel 3.5m
- C Forster Kabelübergang 12-polig
- D 906053 Rahmenkabel 12m

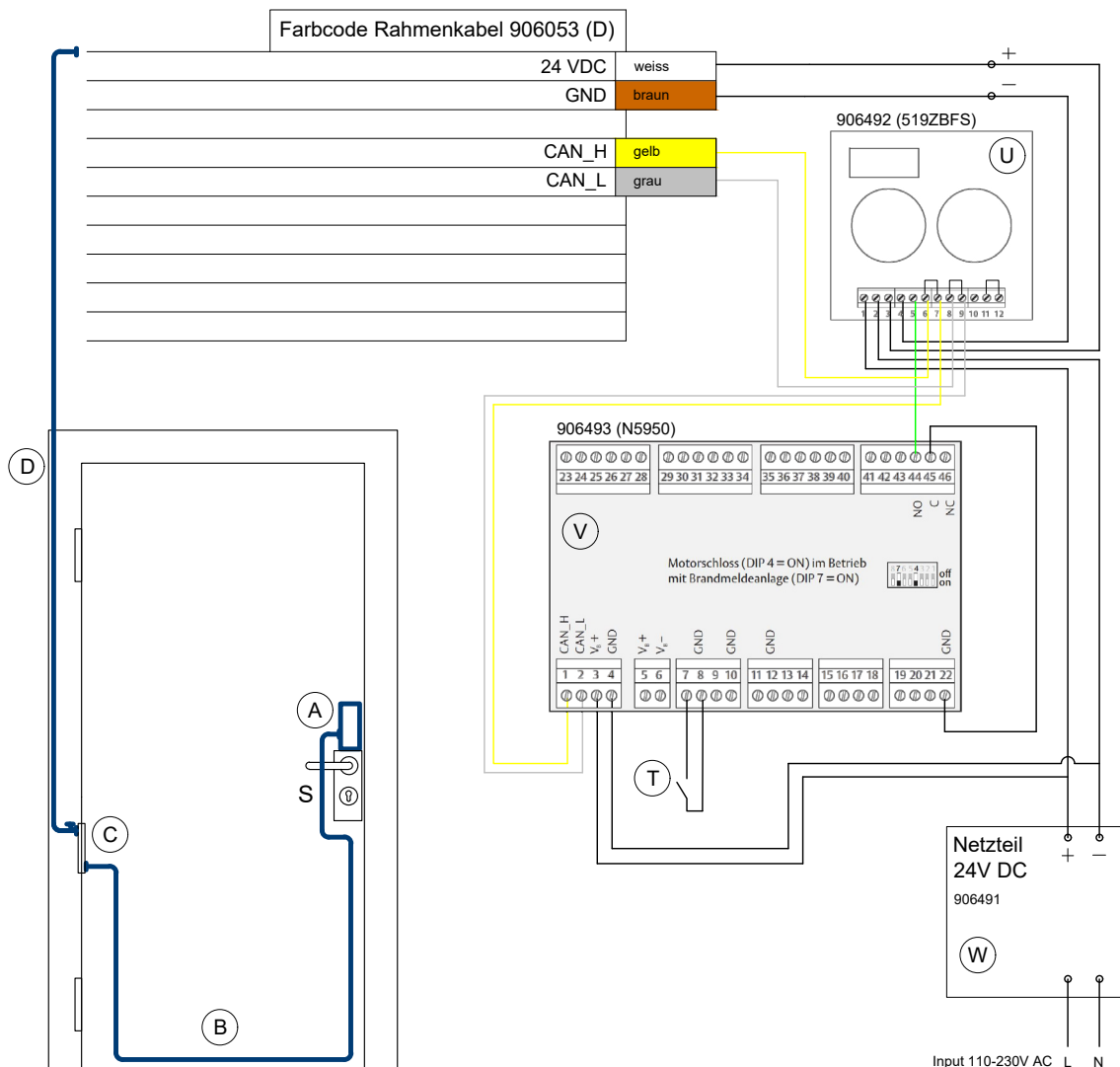
Weitere Zubehörteile:

- S 9064xx-5 / -10 Sicherheits-Mehrfach- Verriegelung FO.819N / FO.519N
- T Ansteuerung bauseits (z.B. Zutritts-Kontrolle, Zeitschaltuhr, Drehtürantrieb...)
- U 906493 IO-Modul N5950
- V 906491 Netzteil 24V DC

Weitere Hinweise:

- Bei Verwendung einer motorischen Sicherheits-Mehrfach-Verriegelung im Brand- und Rauchschutz muss eine zusätzliche Notstropfpufferung 906492 (519 ZBFS) eingesetzt werden. Siehe dazu separates Anschlussschema.
- Nach erfolgter Türabnahme kann das Rahmenkabel 906053 durch die Elektrofachperson abgeschnitten werden (Alternative: 906050 Divider). Die nicht benötigten Adern sind zu isolieren.
- Anschlüsse an IO-Modul sowie Stellung der DIP-Schalter gemäss separater Montageanleitung IO-Modul.
- Weitere Informationen gemäss Montageanleitung und
- Verarbeitungsunterlagen.

Motorische Sicherheits-Mehrfachverriegelung 9064xx-10 (FO.519N) mit IO-Modul 906493 in Brand- und Rauchschutztüren



Kabelzubehör:

- A 906063 Adapter Sicherheits-Mehrfachverriegelung
B 906054 Flügelkabel 3.5m
C Forster Kabelübergang 12-polig
D 906053 Rahmenkabel 12m

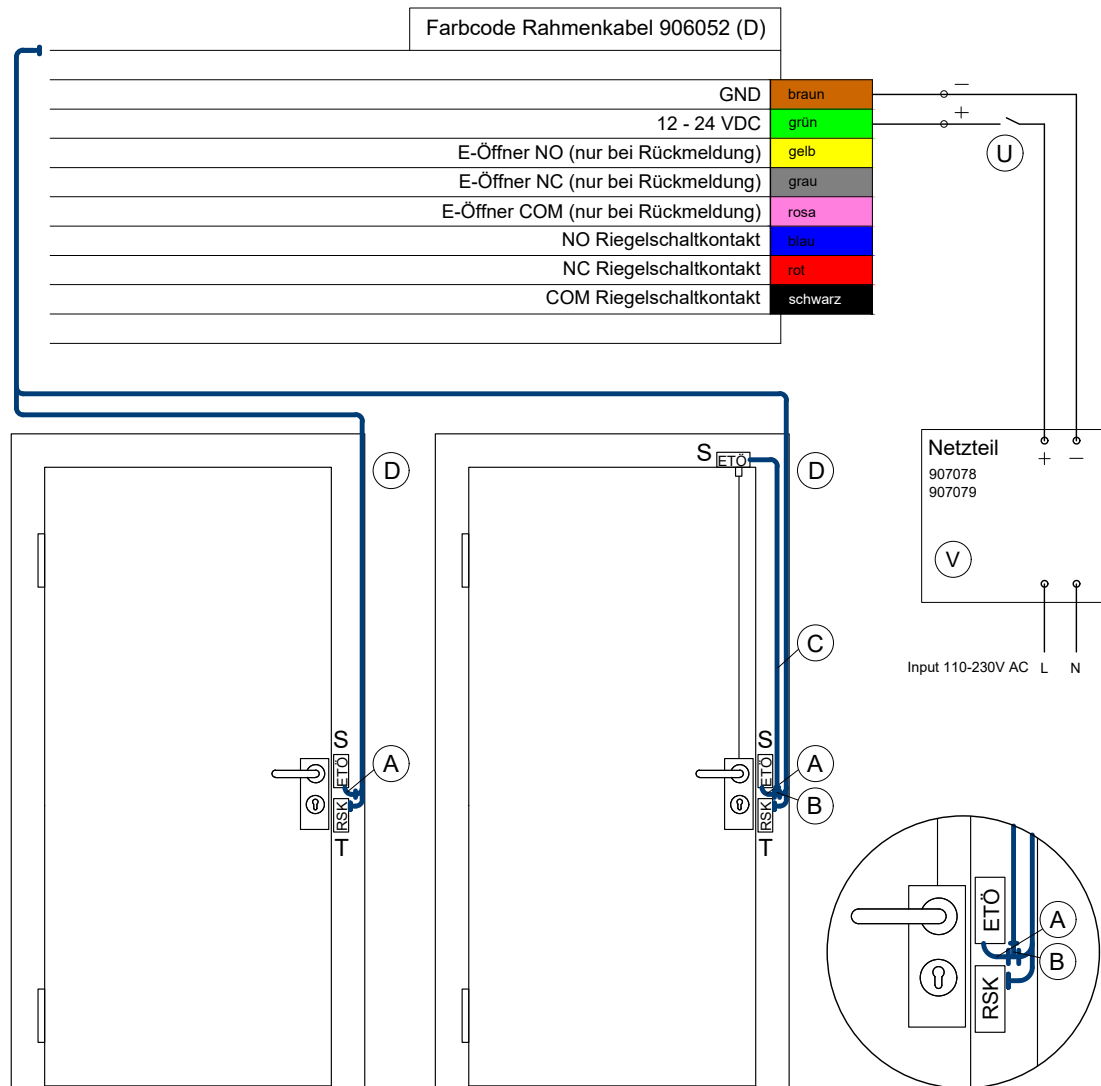
Weitere Zubehörteile:

- S** 9064xx-10 Sicherheits-Mehrfach-
 Verriegelung FO.519N
T Ansteuerung bauseits (z.B.
 Zutrittskontrolle, Drehtürantrieb...)
U 906492 Notstrompufferung
 519ZBFS
V 906493 IO-Modul N5950
W 906491 Netzteil 24V DC

Weitere Hinweise:

- Nach erfolgter Türabnahme kann das Rahmenkabel 906053 durch die Elektrofachperson abgeschnitten werden (Alternative: 906050 Divider). Die nicht benötigten Adern sind zu isolieren.
- Anschlüsse an IO-Modul sowie Stellung der DIP-Schalter gemäss separater Montageanleitung IO-Modul.
- Weitere Informationen gemäss Montageanleitung und Verarbeitungsunterlagen.

E-Öffner und Riegelschaltkontakt 1-flg. (wahlweise mit Zusatzverriegelung)

**Kabelzubehör:**

- A 906064 Adapter E-Öffner ohne RR
- 906065 Adapter E-Öffner mit RR
- B 906059 Y-Adapter für E-Öffner ZV
- C 906057 Kabel E-Öffner 2m
- D 906053 Rahmenkabel 12m

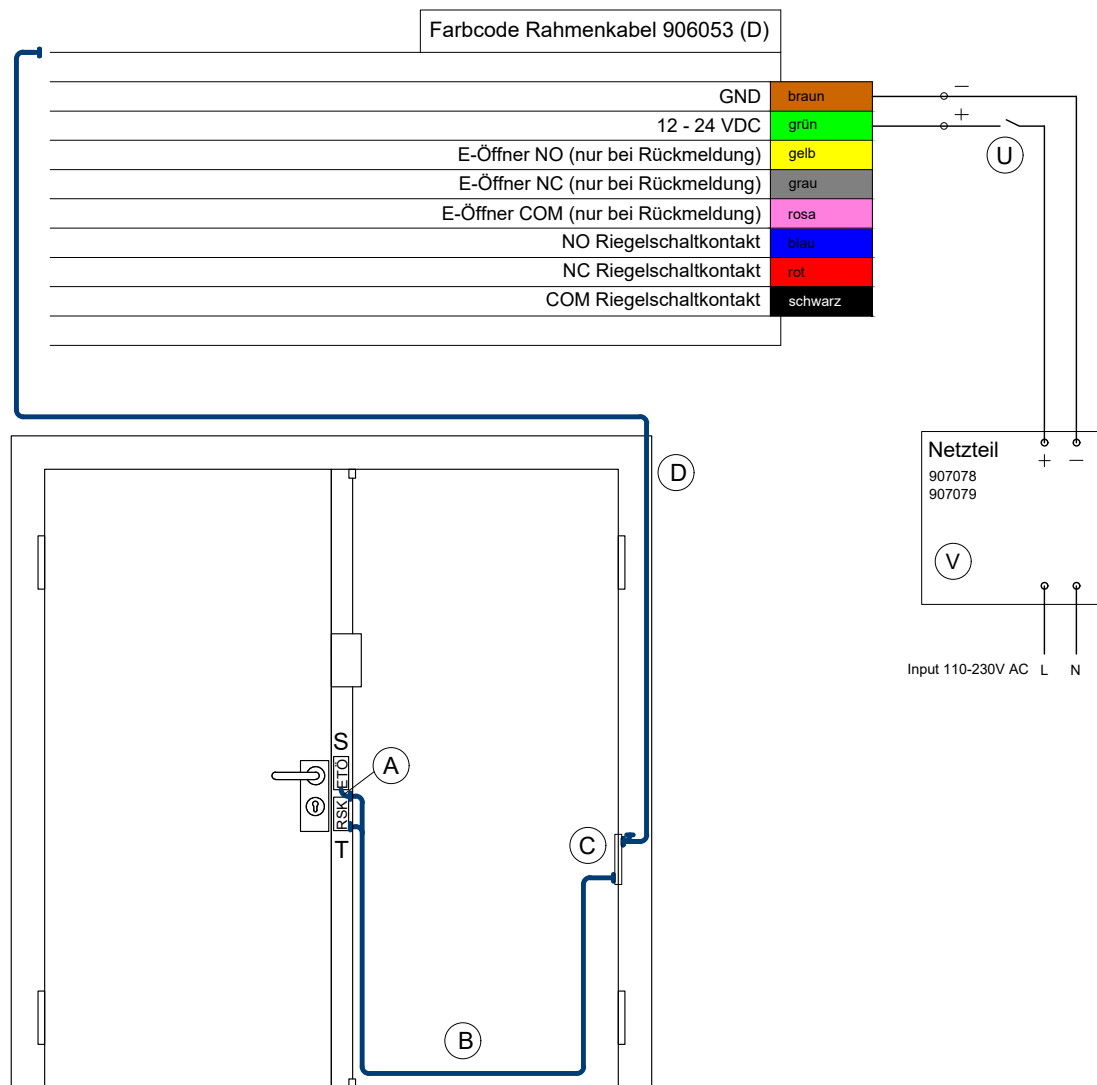
Weitere Zubehörteile:

- S 907850 - 907861 E-Öffner wahlweise mit RR
- T 907076-15 / 986433-15 Riegelschaltkontakt (optional)
- U Ansteuerung bauseits (z.B. Taster, Zutrittskontrolle, Drehtürantrieb...)
- V 907078 Netzteil 12V DC
- 907079 Netzteil 24V DC

Weitere Hinweise:

- Nach erfolgter Türabnahme kann das Rahmenkabel 906053 durch die Elektrofachperson abgeschnitten werden (Alternative: 906050 Divider). Die nicht benötigten Adern sind zu isolieren.
- Abfrage Rückmeldekontakt (RR) ist bei der Zusatz- Verriegelung nach oben nicht möglich.
- Weitere Informationen gemäss Montageanleitung und Verarbeitungsunterlagen

E-Öffner und Riegelschaltkontakt 2-flg. ohne Zusatzverriegelung, Standflügel mit Falztreib- oder Kantriegel



Kabelzubehör:

- A 906064 Adapter E-Öffner ohne RR
- RR906065 Adapter E-Öffner mit RR
- B 906055 Flügelkabel Standflügel 3.5m
- C Forster Kabelübergang 12-polig
- D 906053 Rahmenkabel 12m

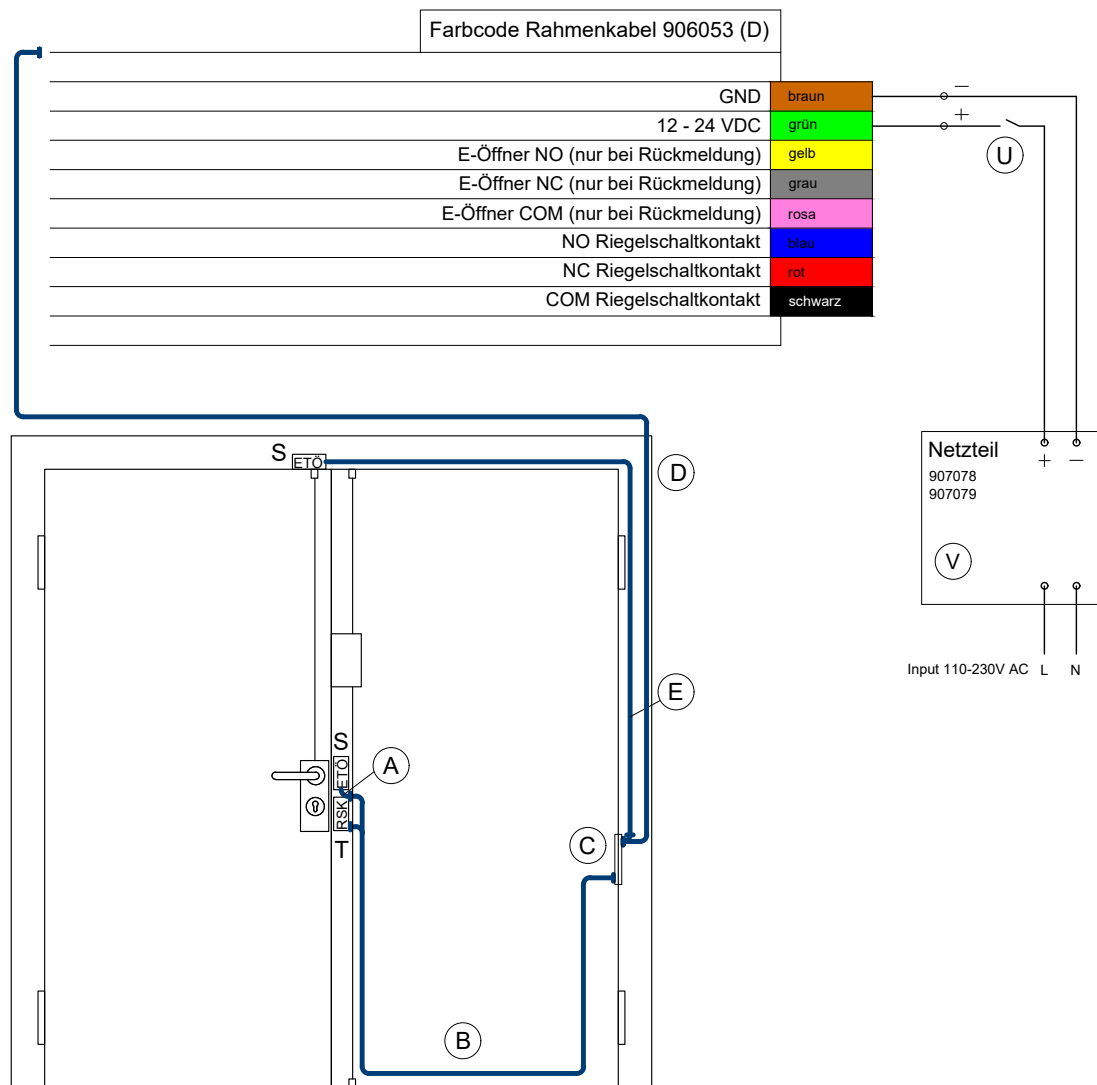
Weitere Zubehörteile:

- S 907850 - 907861 E-Öffner wahlweise mit RR
- T 907076-15 / 986433-15 Riegelschaltkontakt
- U Ansteuerung bauseits (z.B. Taster, Zutrittskontrolle, Drehtürantrieb...)
- V 907078 Netzteil 12V DC
- 907079 Netzteil 24V DC

Weitere Hinweise:

- Nach erfolgter Türabnahme kann das Rahmenkabel 906053 durch die Elektrofachperson abgeschnitten werden (Alternative: 906050 Divider). Die nicht benötigten Adern sind zu isolieren.
- Weitere Informationen gemäss Montageanleitung und Verarbeitungsunterlagen.

E-Öffner und Riegelschaltkontakt 2-flg. mit Zusatzverriegelung Standflügel mit Falztreib- oder Kantriegel



Kabelzubehör:

- A 906064 Adapter E-Öffner ohne RR
- 906065 Adapter E-Öffner mit RR
- B 906055 Flügelkabel Standflügel 3.5m
- C Forster Kabelübergang 12-polig
- D 906053 Rahmenkabel 12m
- E 906058 Kabel E-Öffner 4m

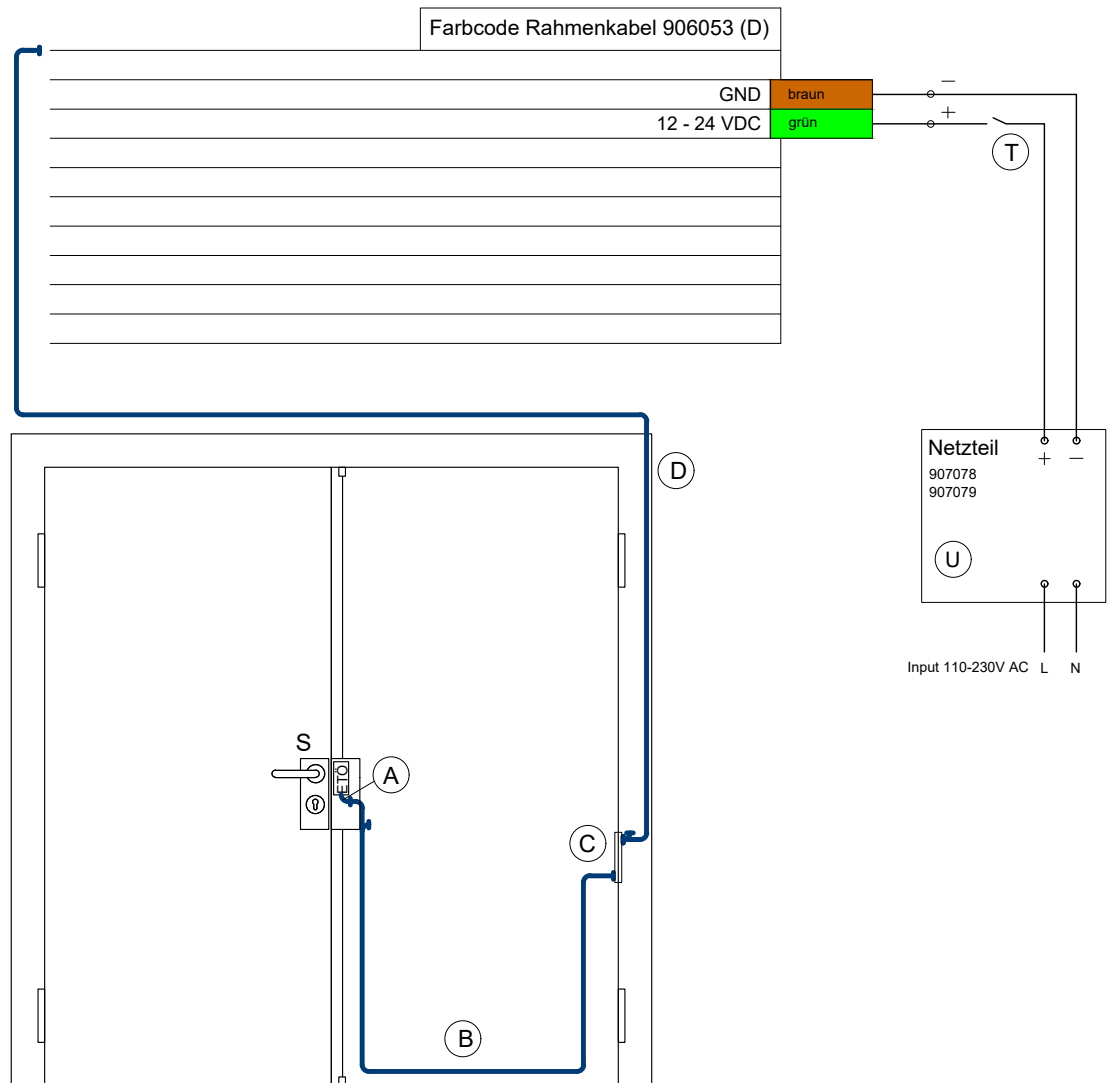
Weitere Zubehörteile:

- S 907850 - 907861 E-Öffner wahlweise mit RR
- T 907076-15 / 986433-15 Riegelschaltkontakt
- U Ansteuerung bauseits (z.B. Taster, Zutrittskontrolle, Drehtürantrieb...)
- V 907078 Netzteil 12V DC
- W 907079 Netzteil 24V DC
- 907079 Netzteil 24V DC

Weitere Hinweise:

- Nach erfolgter Türabnahme kann das Rahmenkabel 906053 durch die Elektrofachperson abgeschnitten werden (Alternative: 906050 Divider). Die nicht benötigten Adern sind zu isolieren.
- Abfrage Rückmeldekontakt (RR) ist bei der Zusatz- Verriegelung nach oben nicht möglich.
- Weitere Informationen gemäss Montageanleitung und Verarbeitungsunterlagen.

Anti-Panik-Gegenkasten mit E-Öffner 2-flg. ohne Zusatzverriegelung



Kabelzubehör:

- A 906064 Adapter E-Öffner ohne RR
- B 906055 Flügelkabel Standflügel 3.5m
- C Forster Kabelübergang 12-polig
- D 906053 Rahmenkabel 12m

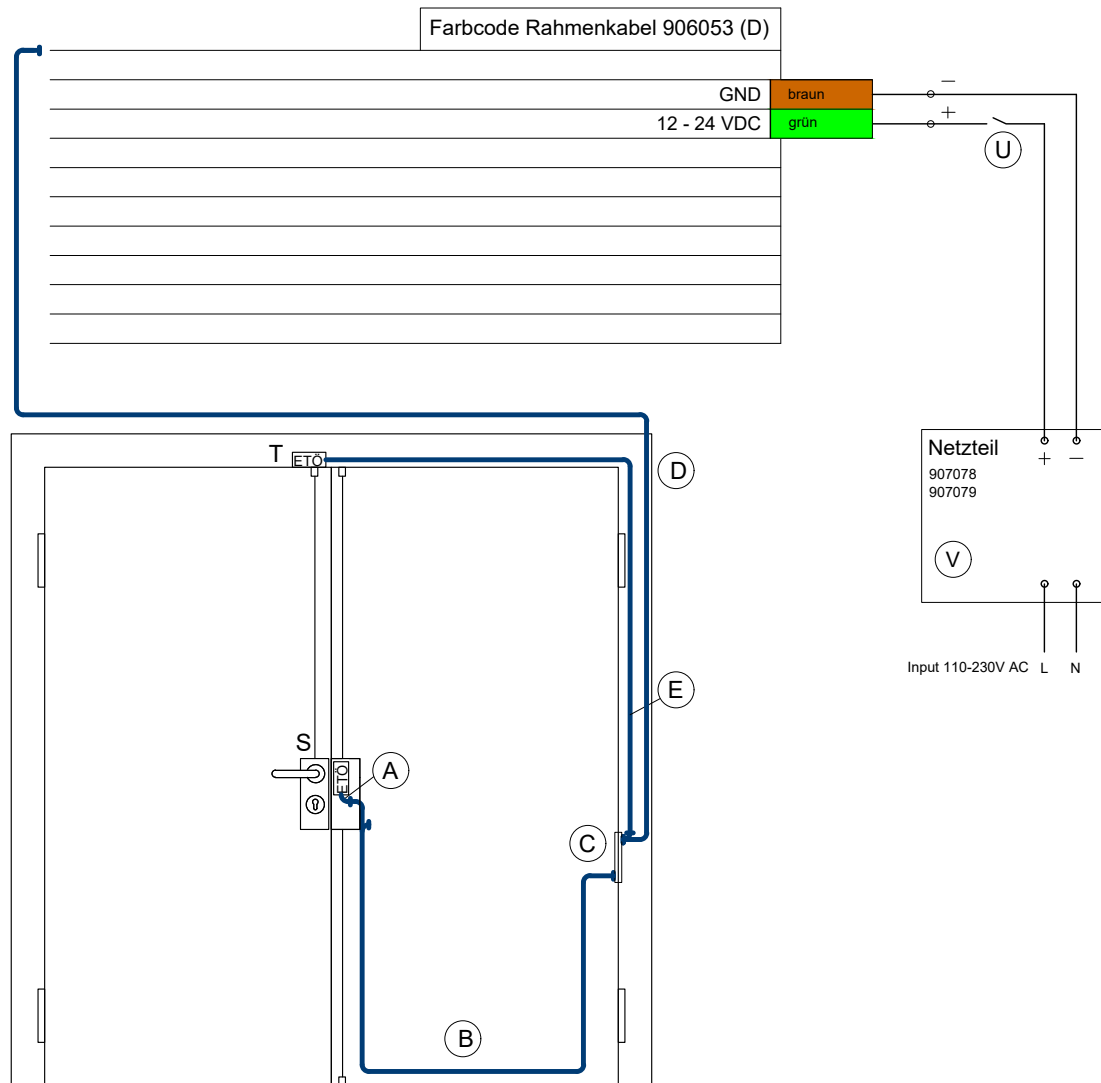
Weitere Zubehörteile:

- S 907565 - 907568 Anti-Panik-Gegenkasten mit E-Öffner ohne RR
- T Ansteuerung bauseits (z.B. Taster, Zutrittskontrolle, Drehtürantrieb...)
- U 907078 Netzteil 12V DC
907079 Netzteil 24V DC

Weitere Hinweise:

- Nach erfolgter Türabnahme kann das Rahmenkabel 906053 durch die Elektrofachperson abgeschnitten werden (Alternative: 906050 Divider). Die nicht benötigten Adern sind zu isolieren.
- Weitere Informationen gemäss Montageanleitung und Verarbeitungsunterlagen.

Anti-Panik-Gegenkasten mit E-Öffner 2-flg. und Zusatzverriegelung mit E-Öffner



Kabelzubehör:

- A 906064 Adapter E-Öffner ohne RR
- B 906055 Flügelkabel Standflügel 3.5m
- C Forster Kabelübergang 12-polig
- D 906053 Rahmenkabel 12m
- E 906058 Kabel E-Öffner 4m

Weitere Zubehörteile:

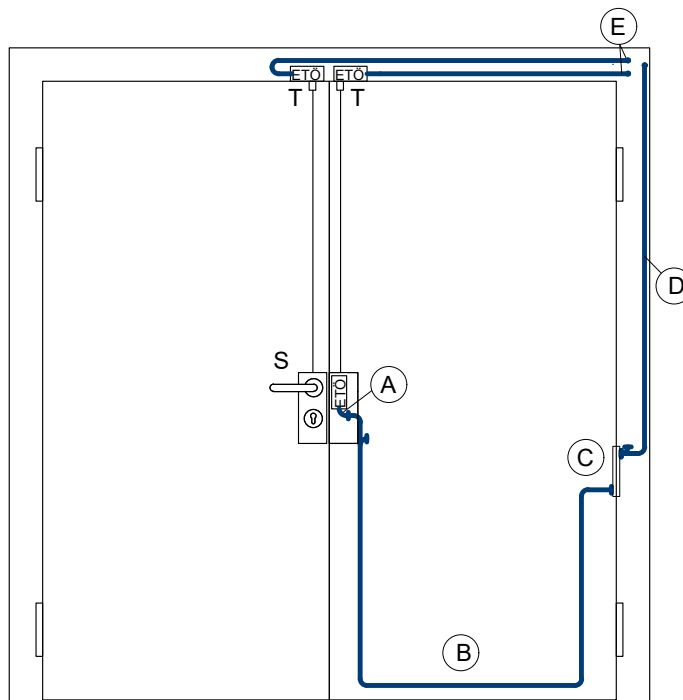
- S 907565 - 907568 Anti-Panik-Gegenkasten mit E-Öffner ohne RR
- T 907850 - 907861 E-Öffner ohne RR
- U Ansteuerung bauseits (z.B. Taster, Zutrittskontrolle, Drehtürantrieb...)
- V 907078 Netzteil 12V DC
907079 Netzteil 24V DC

Weitere Hinweise:

- Nach erfolgter Türabnahme kann das Rahmenkabel 906053 durch die Elektrofachperson abgeschnitten werden (Alternative: 906050 Divider). Die nicht benötigten Adern sind zu isolieren.
- Abfrage Rückmeldekontakt (RR) ist nicht möglich.
- Weitere Informationen gemäss Montageanleitung und Verarbeitungsunterlagen.

Anti-Panik-Gegenkasten mit E-Öffner 2-flg. und Zusatzverriegelung, mit Drehtürantrieb

Farbcode Rahmenkabel 906053 (D)	
GND	braun
12 - 24 VDC	grün



Kabelzubehör:

- A 906064 Adapter E-Öffner ohne RR
- B 906055 Flügelkabel Standflügel 3.5m
- C Forster Kabelübergang 12-polig
- D 906053 Rahmenkabel 12m
- E 906058 Kabel E-Öffner 4m

Weitere Zubehörteile:

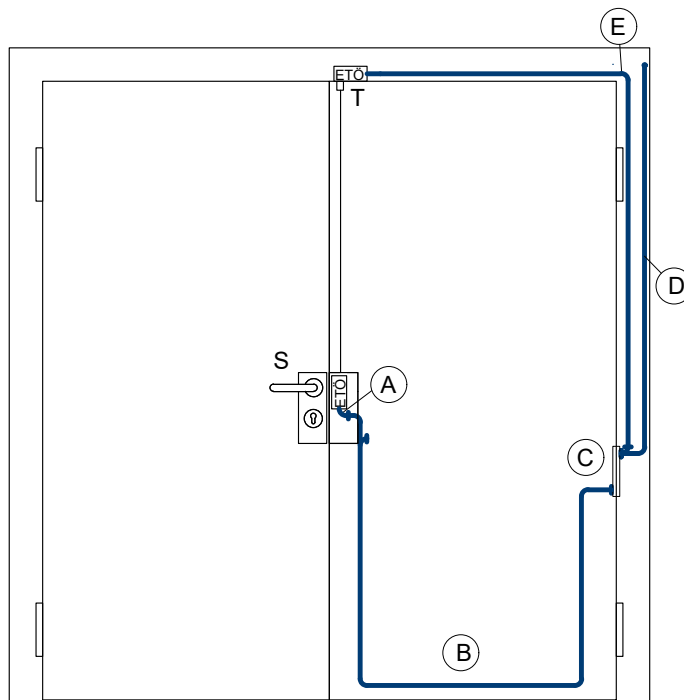
- S 907565 - 907568 Anti-Panik-Gegenkasten mit E-Öffner
- T 907850 - 907861 E-Öffner ohne RR

Weitere Hinweise:

- Nach erfolgter Türabnahme kann das Rahmenkabel 906053 durch die Elektrofachperson abgeschnitten werden (Alternative: 906050 Divider). Die nicht benötigten Adern sind zu isolieren.
- Die Kabel, E-Öffner ZV, sind direkt zum Anschluss des Drehtürantriebs zu verlegen. Die Lage des Anschlusses kann abhängig, vom verwendeten Drehtürantrieb, unterschiedlich sein und muss vor Verlegung des Kabels mit dem Lieferanten definiert werden.
- Abfrage Rückmeldekontakt (RR) ist nicht möglich.
- Weitere Informationen gemäss Montageanleitung und Verarbeitungsunterlagen.

Anti-Panik-Gegenkasten mit E-Öffner 2-flg. mit Drehtürantrieb

Farbcode Rahmenkabel 906053 (D)	
GND	braun
12 - 24 VDC	grün



Kabelzubehör:

- A 906064 Adapter E-Öffner ohne RR
- B 906055 Flügelkabel Standflügel 3.5m
- C Forster Kabelübergang 12-polig
- D 906053 Rahmenkabel 12m
- E 906058 Kabel E-Öffner 4m

Weitere Zubehörteile:

- S S 907565 - 907568 Anti-Panik-Gegenkasten mit E-Öffner
- T 907850 - 907861 E-Öffner ohne RR

Weitere Hinweise:

- Nach erfolgter Türabnahme kann das Rahmenkabel 906053 durch die Elektrofachperson abgeschnitten werden (Alternative: 906050 Divider). Die nicht benötigten Adern sind zu isolieren.
- Das Rahmenkabel ist direkt zum Anschluss des Drehtürantriebs zu verlegen. Die Lage des Anschlusses kann abhängig, vom verwendeten Drehtürantrieb, unterschiedlich sein und muss vor Verlegung des Kabels mit dem Lieferanten definiert werden.
- Abfrage Rückmeldekontakt (RR) ist nicht möglich.
- Weitere Informationen gemäss Montageanleitung und Verarbeitungsunterlagen.

Publisher

Forster Profile Systems Ltd

Hofstrasse 41

CH-8590 Romanshorn

Phone:

+41 71 552 43 43

E-mail:

info@forstersystems.com

Internet:

forstersystems.com

Document number, date

F19.3618.97

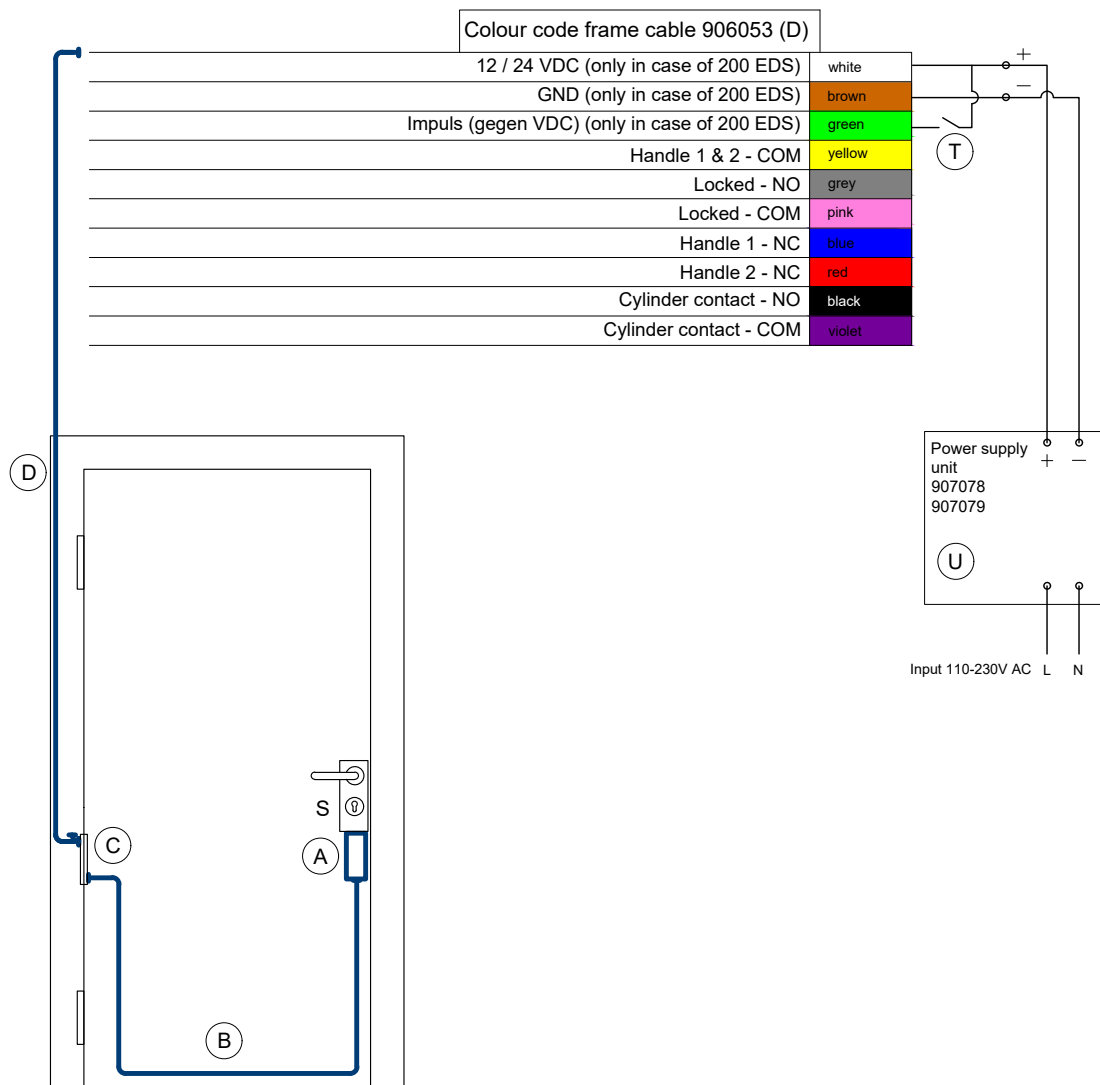
04.2025

Copyright

© 2025, Forster Profile Systems Ltd

This documentation, including all its parts, is protected by copyright. Any use or modification outside the narrow boundaries of copyright law without the consent of Forster Profile Systems Ltd is prohibited and is punishable by law.

Forster lock series 200 with monitoring and/or EDS function



Cable accessories:

- A 906060 Adapter for 200 series
- B 906054 Leaf cable 3.5 m
- C Forster 12-pin cable crossing
- D 906053 Frame cable 12 m

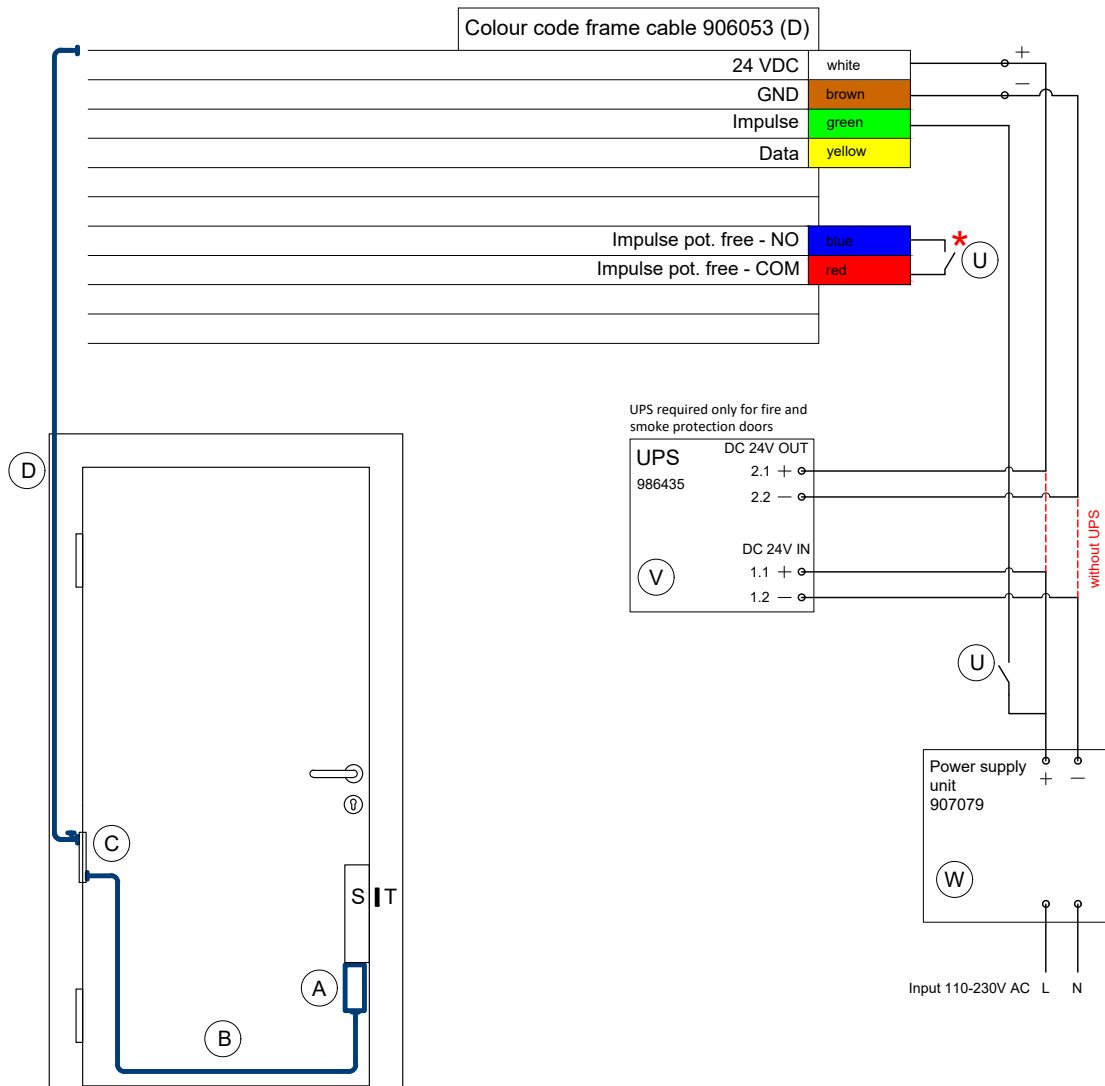
Other accessories:

- S Panic lock Forster 200 series
- T Actuation on site (e.g. access control, timer...)
- U 907078 Power supply unit 12V DC
- 907079 Power supply unit 24V DC

Further information:

- Once the door has been removed, the frame cable 906053 can be cut off by the qualified electrician (alternative: 906050 divider). The wires that are not required must be insulated.
- The following functions are not possible:
 - Function line (only EDS)
 - Poll "unlocked"
 - Poll "latch"
- Further information can be found in the assembly instructions and processing documents.

986430 Forster motor drive for multi-point lock FO.833

**Cable accessories:**

- A 906062 Motor drive adapter
- B 906054 Leaf cable 3.5 m
- C Forster 12-pin cable crossing
- D 906053 Frame cable 12 m

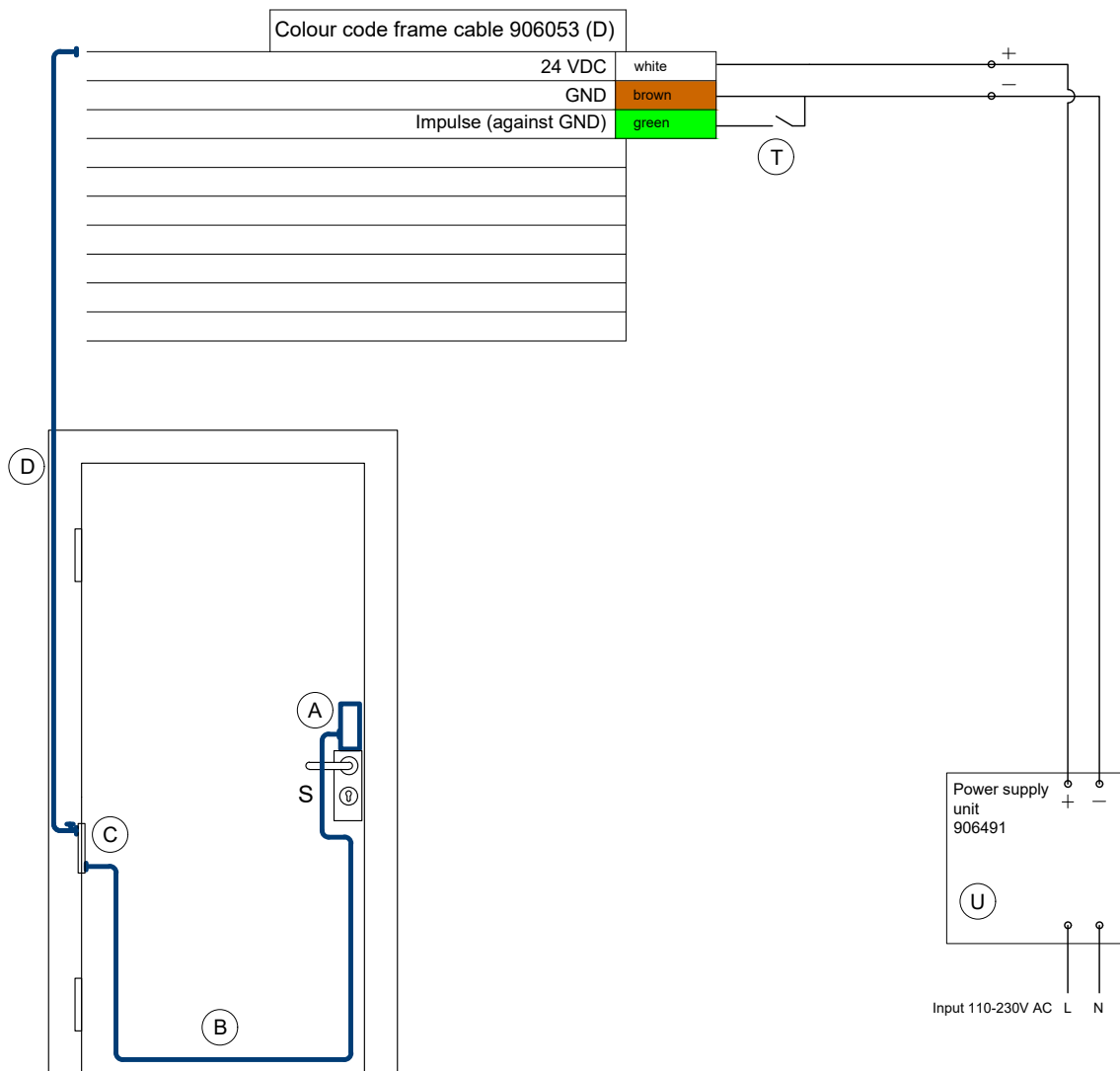
Other accessories:

- S 986430 Motor drive
- T 986431 / 986432 Magnetic actuator
- U Actuation on site (e.g. access control, timer...)
- V 986435 Uninterruptible power supply (UPS)
- W 907079 Power supply unit 24V DC

Further information:

- Once the door has been removed, the frame cable 906053 can be cut off by the qualified electrician (alternative: 906050 divider). The wires that are not required must be insulated.
- When using with side-hung door drives, a time delay of 1 second between the pulse signal at the lock and the opening procedure of the side-hung door drive must be taken into account. Further information can be found in the assembly instructions and processing documents.
- For applications without UPS, actuation can also be made with 12V DC
- * Potential-free actuation on fire and smoke protection doors is not permitted! Never connect an energised and potential-free actuation at the same time.

Motorised safety multi-point lock 9064xx-10 (FO.519N) and handle-controlled safety multi-point lock 9064xx-5 (FO.819N) without IO module 906493



Cable accessories:

- A 906063 Adapter for safety multi-point lock
- B 906054 Leaf cable 3.5 m
- C Forster 12-pin cable crossing
- D 906053 Frame cable 12 m

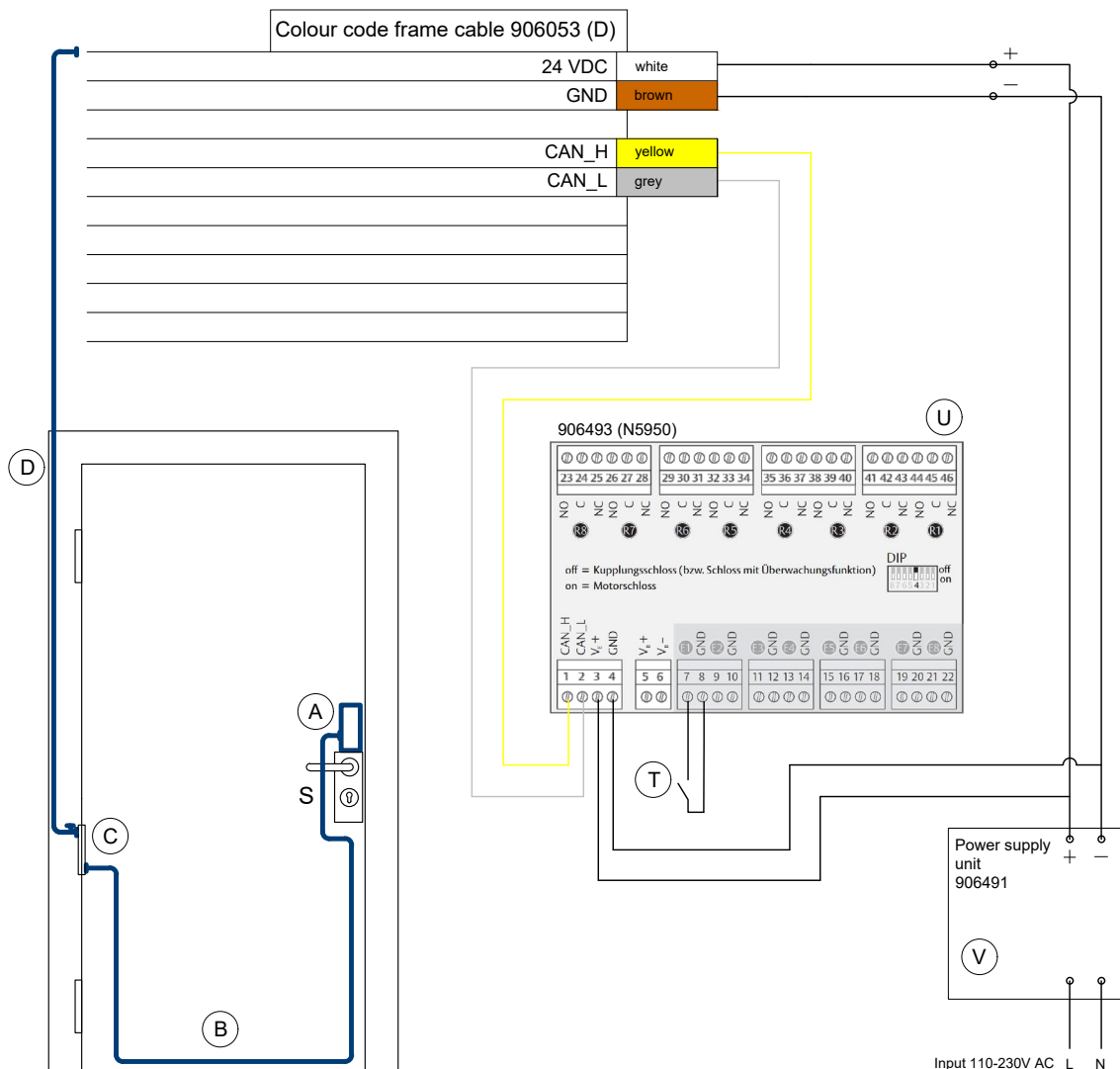
Other accessories:

- S 9064xx-5 /-10 Safety multi-point lock FO.819N / FO.519N
- T Actuation on site (e.g. access control, timer, side-hung door drive...)
- U 906491 Power supply unit 24V DC

Further information:

- If a motorised safety multi-point lock is used in fire and smoke protection, an additional emergency power buffer 906492 (519ZBFS) must be used. See separate connection diagram.
- Once the door has been removed, the frame cable 906053 can be cut off by the qualified electrician (alternative: 906050 divider). The wires that are not required must be insulated.
- Further information can be found in the assembly instructions and processing documents.

Motorised safety multi-point lock 9064xx-10 (FO.519N) and handle-controlled safety multi-point lock 9064xx-5 (FO.819N) with IO module 906493



Cable accessories:

- A 906063 Adapter for safety multi-point lock
- B 906054 Leaf cable 3.5 m
- C Forster 12-pin cable crossing
- D 906053 Frame cable 12 m

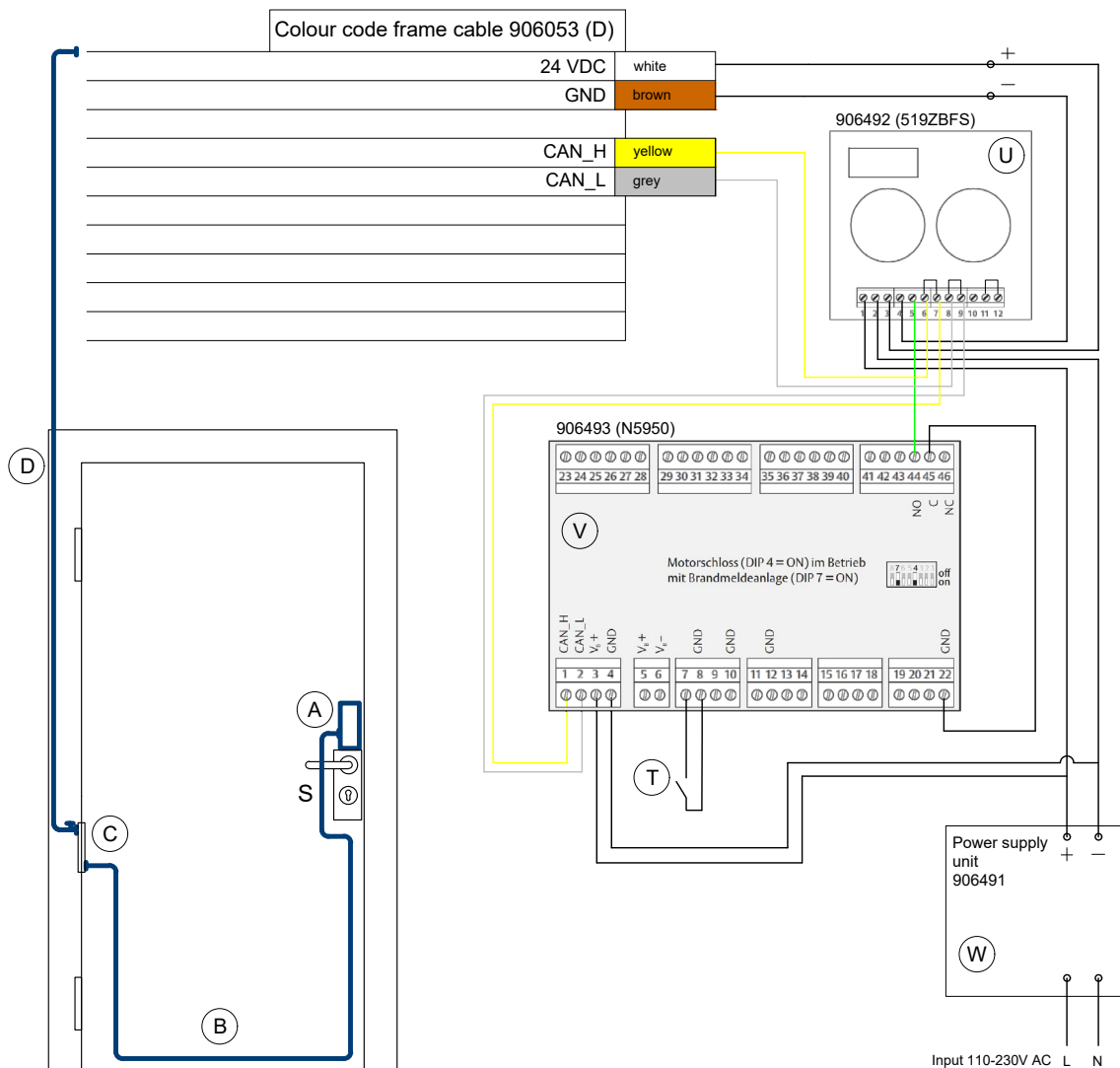
Other accessories:

- S 9064xx-5 / -10 Safety multi-point lock FO.819N / FO.519N
- T Actuation on site (e.g. access control, timer, side-hung door drive...)
- U 906493 IO module N5950
- V 906491 Power supply unit 24V DC

Further information:

- If a motorised safety multi-point lock is used in fire and smoke protection, an additional emergency power buffer 906492 (519ZBFS) must be used. See separate connection diagram.
- Once the door has been removed, the frame cable 906053 can be cut off by the qualified electrician (alternative: 906050 divider). The wires that are not required must be insulated.
- Connections to the IO module and the position of the DIP switches are made according to the separate assembly instructions for the IO module.
- Further information can be found in the assembly instructions and processing documents.

Motorised safety multi-point lock 9064xx-10 (FO.519N) with IO module 906493 in fire and smoke protection doors



Cable accessories:

- A 906063 Adapter for safety multi-point lock
- B 906054 Leaf cable 3.5 m
- C Forster 12-pin cable crossing
- D 906053 Frame cable 12 m

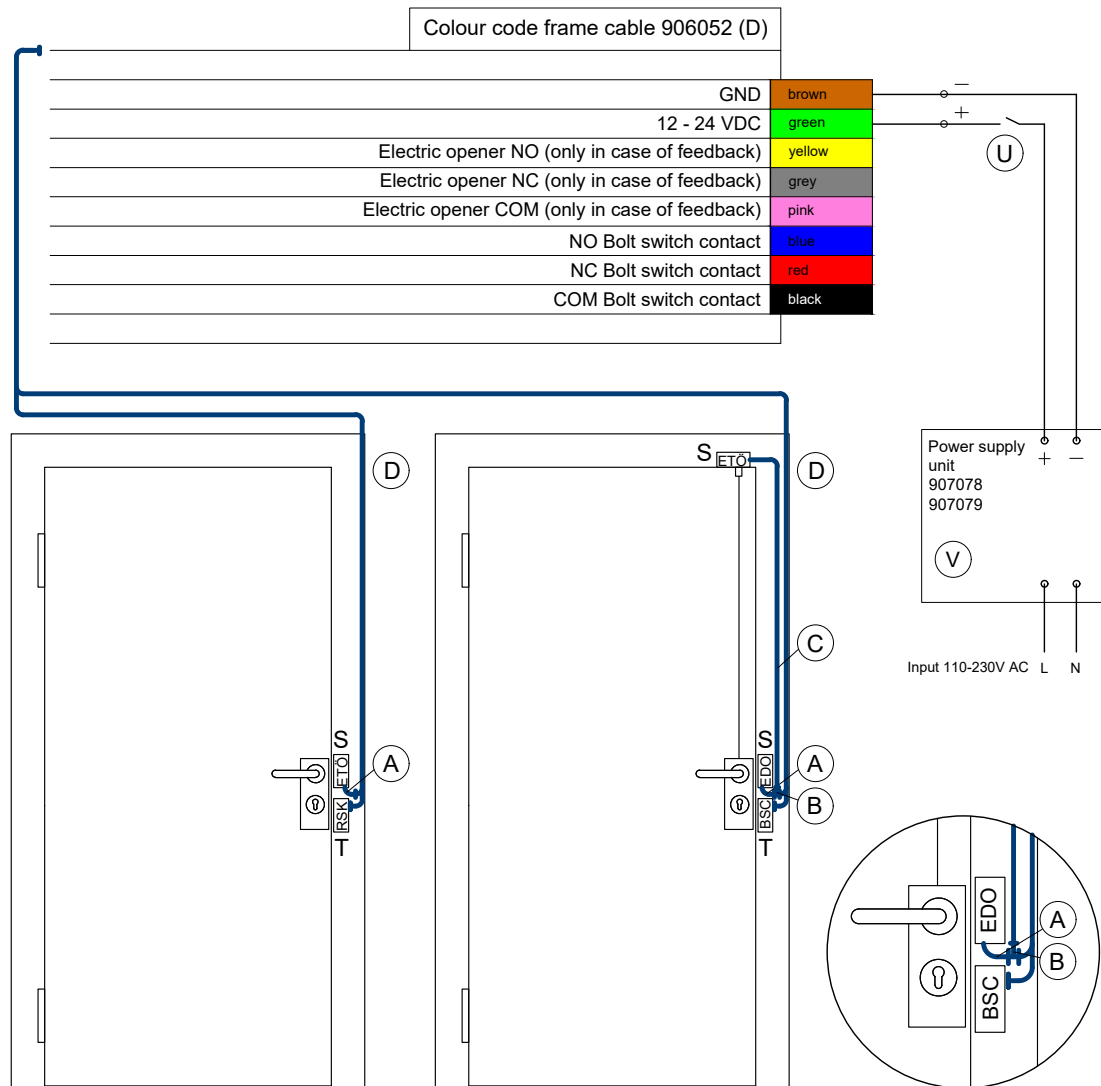
Other accessories:

- S 9064xx-10 Safety multi-point lock FO.519N
- T Actuation on site (e.g. access control, side-hung door drive...)
- U 906492 Emergency power buffer 519ZBFS
- V 906493 IO module N5950
- W 906491 Power supply unit 24V DC

Further information:

- Once the door has been removed, the frame cable 906053 can be cut off by the qualified electrician (alternative: 906050 divider). The wires that are not required must be insulated.
- Connections to the IO module and the position of the DIP switches are made according to the separate assembly instructions for the IO module.
- Further information can be found in the assembly instructions and processing documents.

Electric opener and bolt switch contact, single-leaf (optionally with additional lock)

**Cable accessories:**

- A 906064 Adapter for electric opener without RR
- 906065 Adapter for electric opener with RR
- B 906059 Y-adapter for electric opener ZV
- C 906057 Cable for electric opener 2 m
- D 906053 Frame cable 12 m

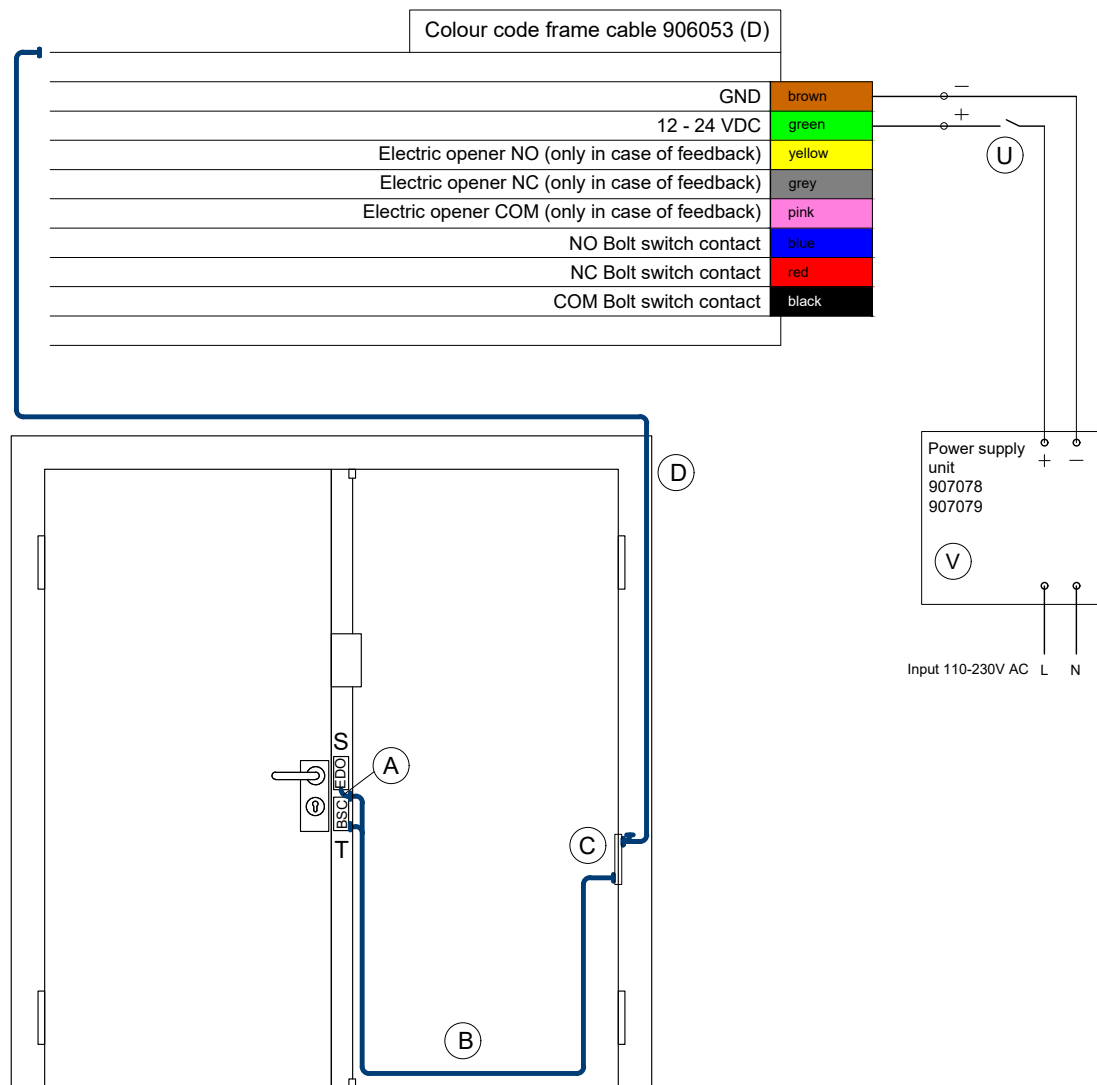
Other accessories:

- S 907850–907861 Electric opener, optionally with RR
- T 907076-15 / 986433-15 Bolt switch contact (optional)
- U Actuation on site (e.g. pushbutton, access control, side-hung door drive...)
- V 907078 Power supply unit 12V DC
- 907079 Power supply unit 24V DC

Further information:

- Once the door has been removed, the frame cable 906053 can be cut off by the qualified electrician (alternative: 906050 divider). The wires that are not required must be insulated.
- Polling the feedback contact (RR) is not possible with the supplementary top shootbolt.
- Further information can be found in the assembly instructions and processing documents.

Electric opener and bolt switch contact, double-leaf without additional lock, fixed leaf with drive bolt or flush bolt



Cable accessories:

- A 906064 Adapter for electric opener without RR
- 906065 Adapter for electric opener with RR
- B 906055 Leaf cable for fixed leaf 3.5 m
- C Forster 12-pin cable crossing
- D 906053 Frame cable 12 m

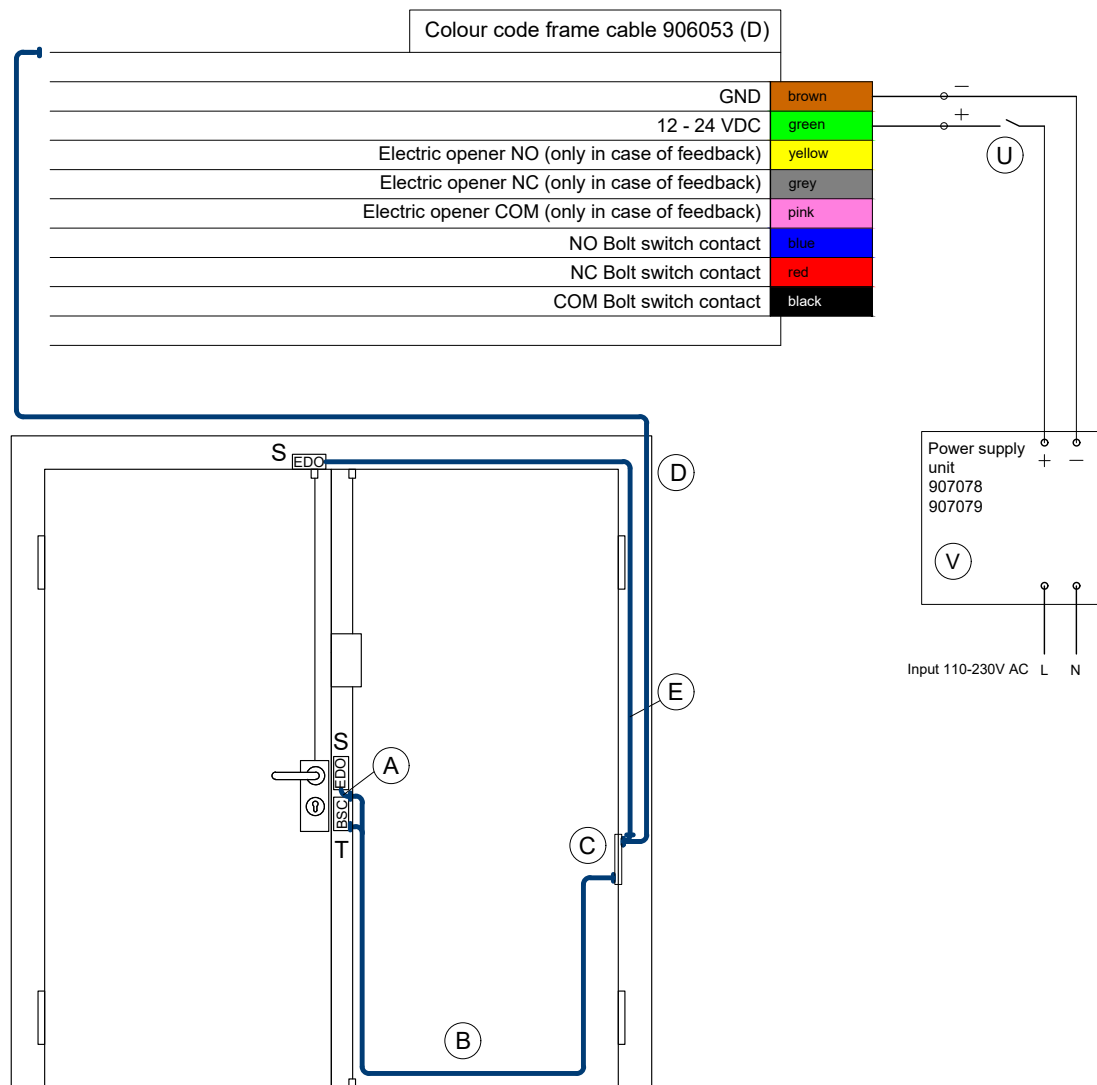
Other accessories:

- S 907850–907861 Electric opener, optionally with RR
- T 907076-15 / 986433-15 Bolt switch contact
- U Actuation on site (e.g. pushbutton, access control, side-hung door drive...)
- V 907078 Power supply unit 12V DC
- 907079 Power supply unit 24V DC

Further information:

- Once the door has been removed, the frame cable 906053 can be cut off by the qualified electrician (alternative: 906050 divider). The wires that are not required must be insulated.
- Further information can be found in the assembly instructions and processing documents.

Electric opener and bolt switch contact, double-leaf with additional lock, fixed leaf with drive bolt or flush bolt



Cable accessories:

- A 906064 Adapter for electric opener without RR
- 906065 Adapter for electric opener with RR
- B 906055 Leaf cable for fixed leaf 3.5 m
- C Forster 12-pin cable crossing
- D 906053 Frame cable 12 m
- E 906058 Cable for electric opener 4 m

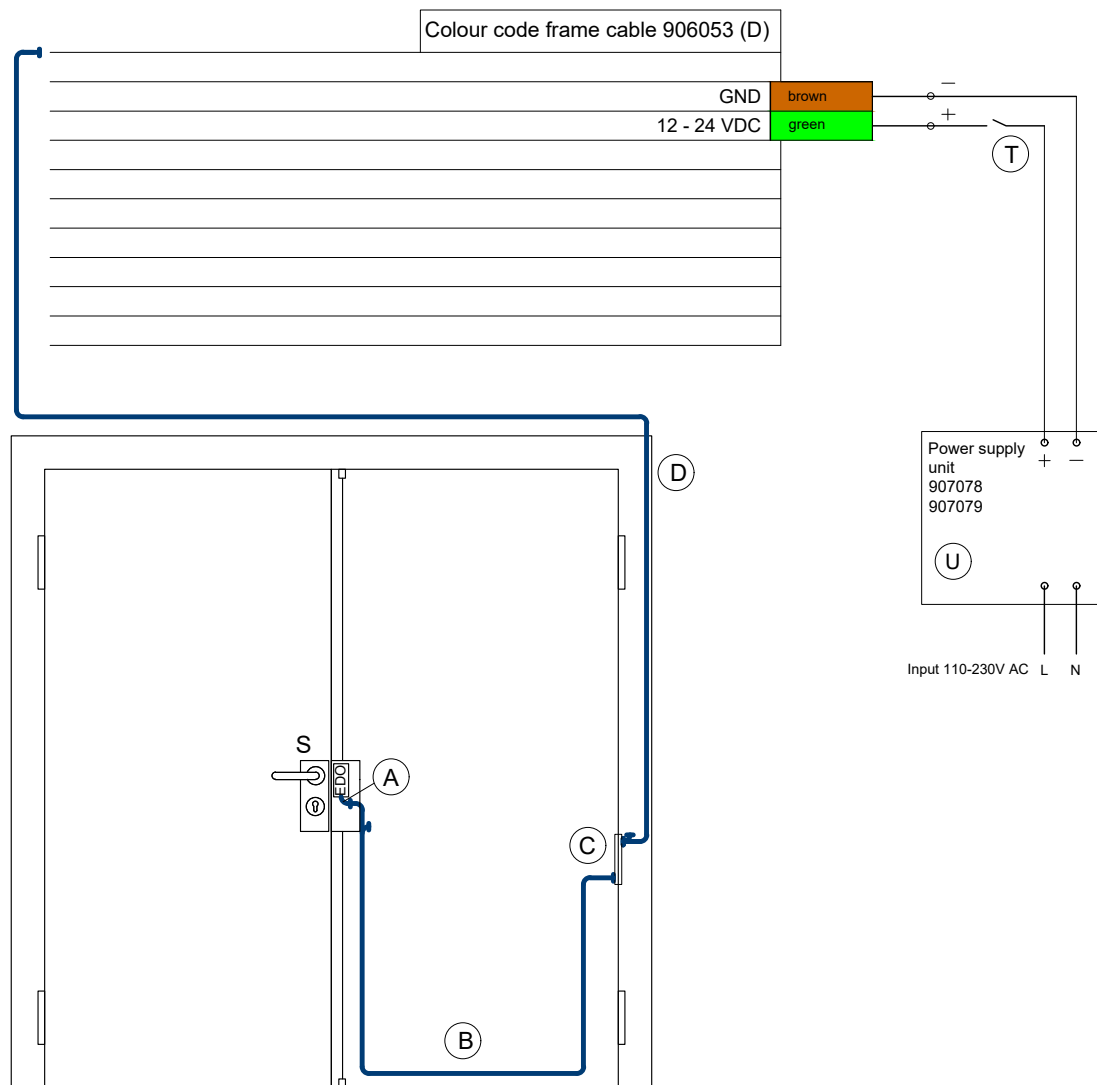
Other accessories:

- S 907850–907861 Electric opener, optionally with RR
- T 907076-15 / 986433-15 Bolt switch contact
- U Actuation on site (e.g. pushbutton, access control, side-hung door drive...)
- V 907078 Power supply unit 12V DC
- W 907079 Power supply unit 24V DC
- 907079 Power supply unit 24V DC

Further information:

- Once the door has been removed, the frame cable 906053 can be cut off by the qualified electrician (alternative: 906050 divider). The wires that are not required must be insulated.
- Polling the feedback contact (RR) is not possible with the supplementary top shootbolt.
- Further information can be found in the assembly instructions and processing documents.

Opposite lock anti-panic version with electric opener, double-leaf without additional lock



Cable accessories:

- A 906064 Adapter for electric opener without RR
- B 906055 Leaf cable for fixed leaf 3.5 m
- C Forster 12-pin cable crossing
- D 906053 Frame cable 12 m

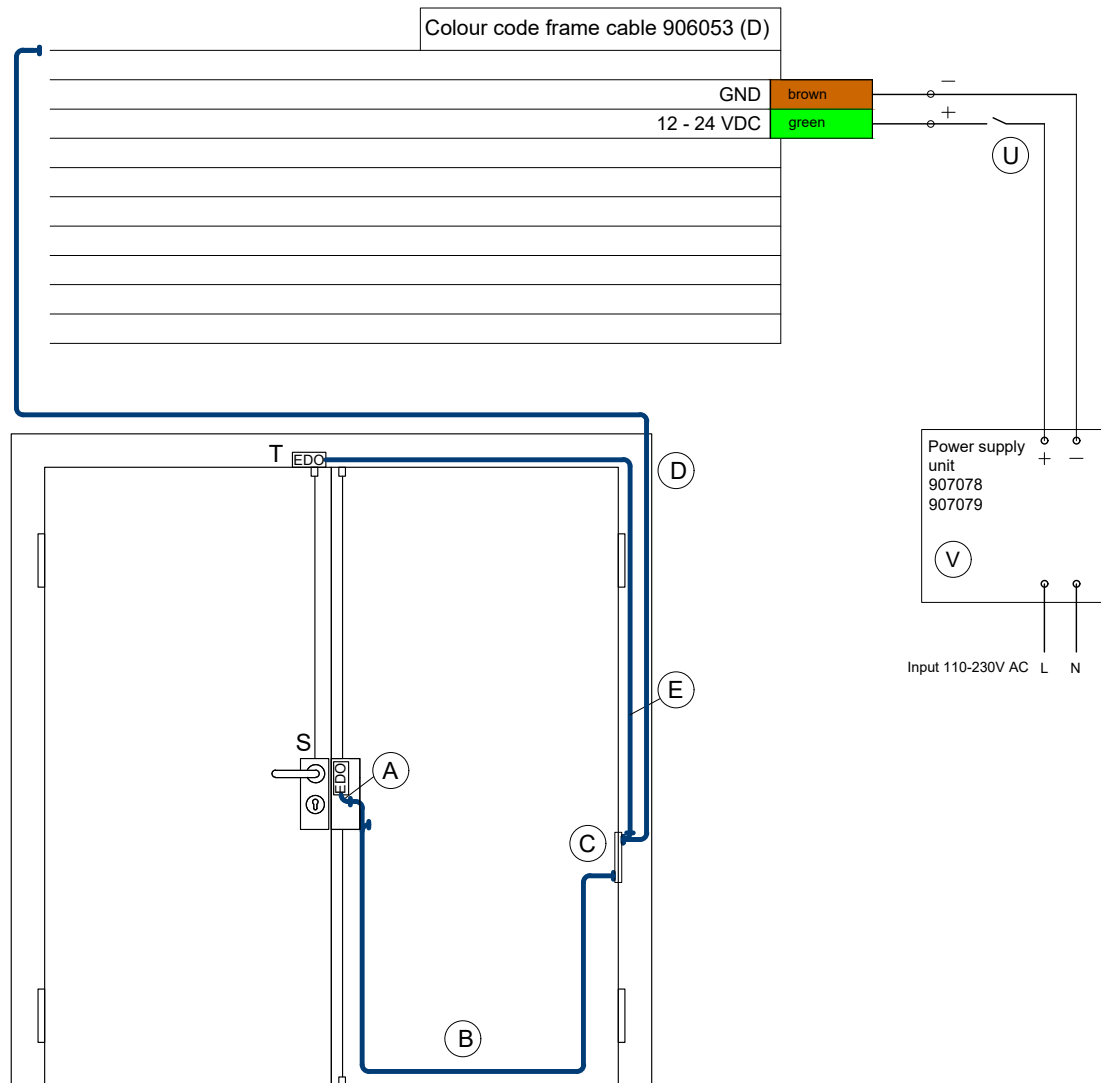
Other accessories:

- S 907565–907568 Opposite lock anti-panic version with electric opener without RR
- T Actuation on site (e.g. pushbutton, access control, side-hung door drive...)
- U 907078 Power supply unit 12V DC
907079 Power supply unit 24V DC

Further information:

- Once the door has been removed, the frame cable 906053 can be cut off by the qualified electrician (alternative: 906050 divider). The wires that are not required must be insulated.
- Further information can be found in the assembly instructions and processing documents.

Opposite lock anti-panic version with electric opener, double-leaf and additional lock with electric opener



Cable accessories:

- A 906064 Adapter for electric opener without RR
- B 906055 Leaf cable for fixed leaf 3.5 m
- C Forster 12-pin cable crossing
- D 906053 Frame cable 12 m
- E 906058 Cable for electric opener 4 m

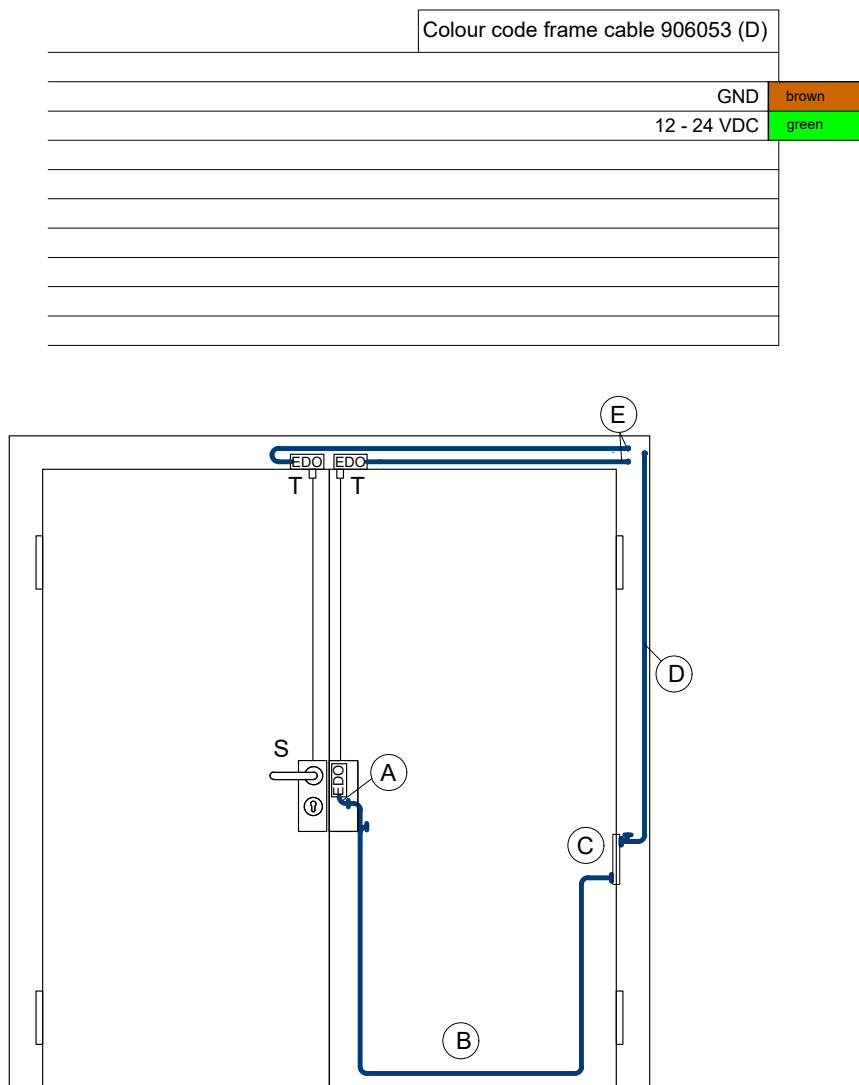
Other accessories:

- S 907565–907568 Opposite lock anti-panic version with electric opener without RR
- T 907850–907861 Electric opener without RR
- U Actuation on site (e.g. pushbutton, access control, side-hung door drive...)
- V 907078 Power supply unit 12V DC
907079 Power supply unit 24V DC

Further information:

- Once the door has been removed, the frame cable 906053 can be cut off by the qualified electrician (alternative: 906050 divider). The wires that are not required must be insulated.
- Polling of the feedback contact (RR) is not possible.
- Further information can be found in the assembly instructions and processing documents.

Opposite lock anti-panic version with electric opener, double-leaf and additional lock, with side-hung door drive



Cable accessories:

- A 906064 Adapter for electric opener without RR
- B 906055 Leaf cable for fixed leaf 3.5 m
- C Forster 12-pin cable crossing
- D 906053 Frame cable 12 m
- E 906058 Cable for electric opener 4 m

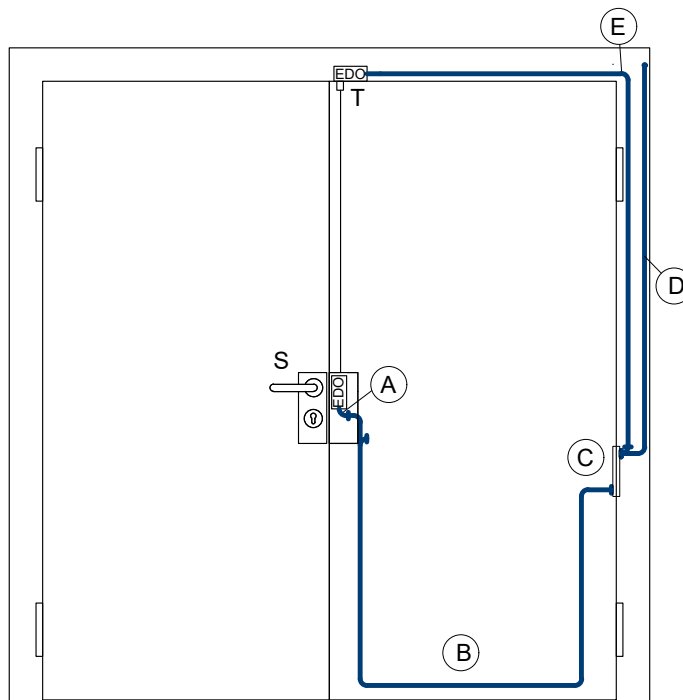
Other accessories:

- S 907565–907568 Opposite lock anti-panic version with electric opener
- T 907850–907861 Electric opener without RR

Further information:

- Once the door has been removed, the frame cable 906053 can be cut off by the qualified electrician (alternative: 906050 divider). The wires that are not required must be insulated.
- The cables for the electric opener ZV must be laid directly to the connection of the side-hung door drive. The position of the connection may vary depending on the side-hung door drive used and must be defined with the supplier before the cable is laid.
- Polling of the feedback contact (RR) is not possible.
- Further information can be found in the assembly instructions and processing documents.

Opposite lock anti-panic version with electric opener, double-leaf with side-hung door drive

[illegible]

Cable accessories:

- A 906064 Adapter for electric opener without RR
- B 906055 Leaf cable for fixed leaf 3.5 m
- C Forster 12-pin cable crossing
- D 906053 Frame cable 12 m
- E 906058 Cable for electric opener 4 m

Other accessories:

- S 907565–907568 Opposite lock anti-panic
version with electric opener
- T 907850–907861 Electric opener without RR

Further information:

- Once the door has been removed, the frame cable 906053 can be cut off by the qualified electrician (alternative: 906050 divider). The wires that are not required must be insulated.
- The frame cable must be laid directly to the connection of the side-hung door drive. The position of the connection may vary depending on the side-hung door drive used and must be defined with the supplier before the cable is laid.
- Polling of the feedback contact (RR) is not possible.
- Further information can be found in the assembly instructions and processing documents.

Éditeur

Forster Systèmes de profilés SA

Hofstrasse 41

CH-8590 Romanshorn

Téléphone :

+41 71 552 43 43

E-mail :

info@forstersystems.com

Internet :

forstersystems.com

Numéro et date du document

F19.3618.97

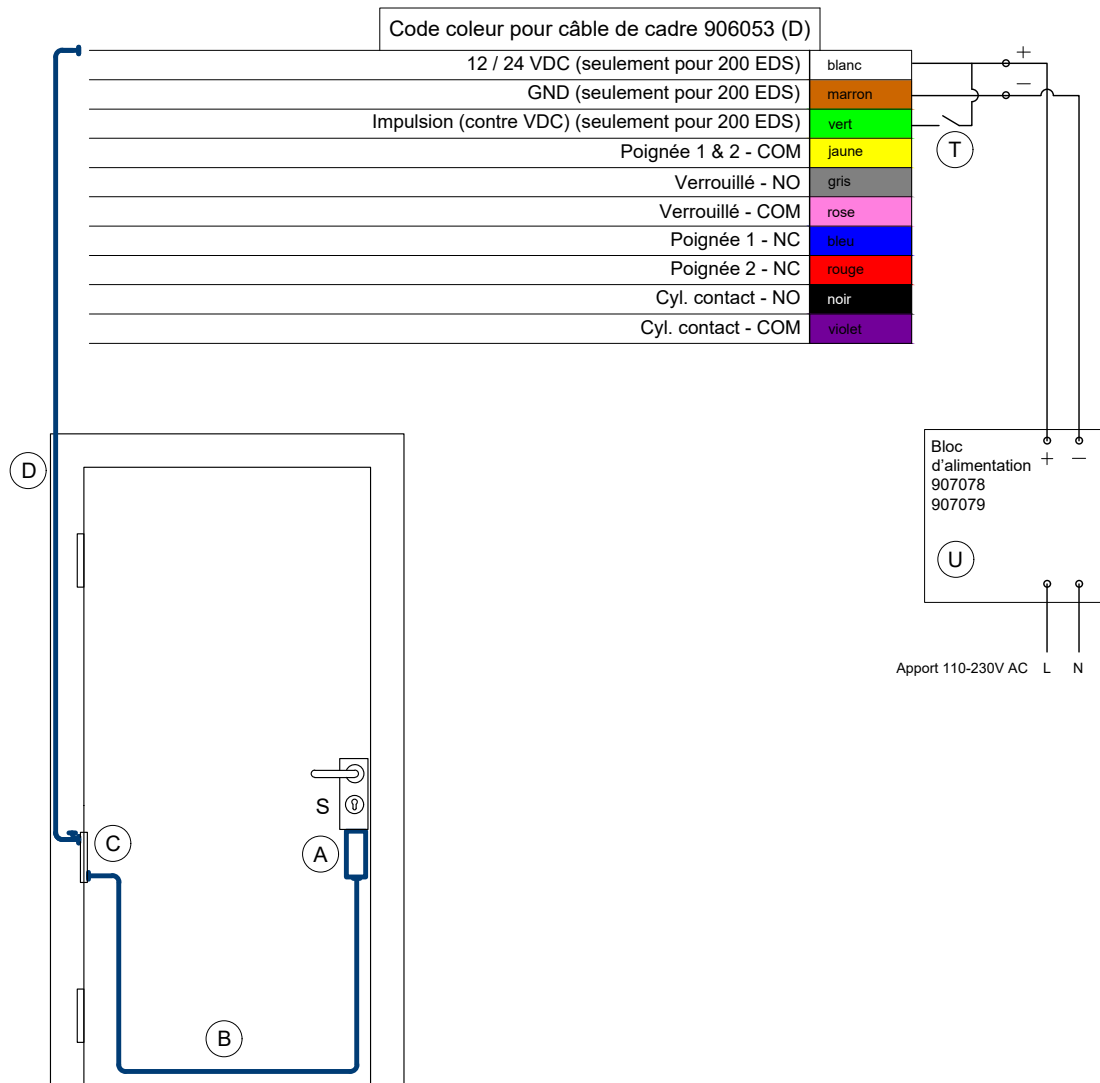
04.2025

Copyright

© 2025, Forster Systèmes de profilés SA

Cette documentation, y compris toutes ses parties, est protégée par les droits d'auteur. Toute exploitation ou modification en dehors des limites strictes de la loi sur le droit d'auteur est illicite et punissable sans l'accord de Forster Systèmes de profilés SA.

Série de serrures Forster 200 avec surveillance et/ou fonction EDS



Accessoires pour câbles :

- A 906060 Adaptateur série 200
- B 906054 Câble de vantail 3,5 m
- C Passe-câble Forster 12 pôles
- D 906053 Câble de cadre 12 m

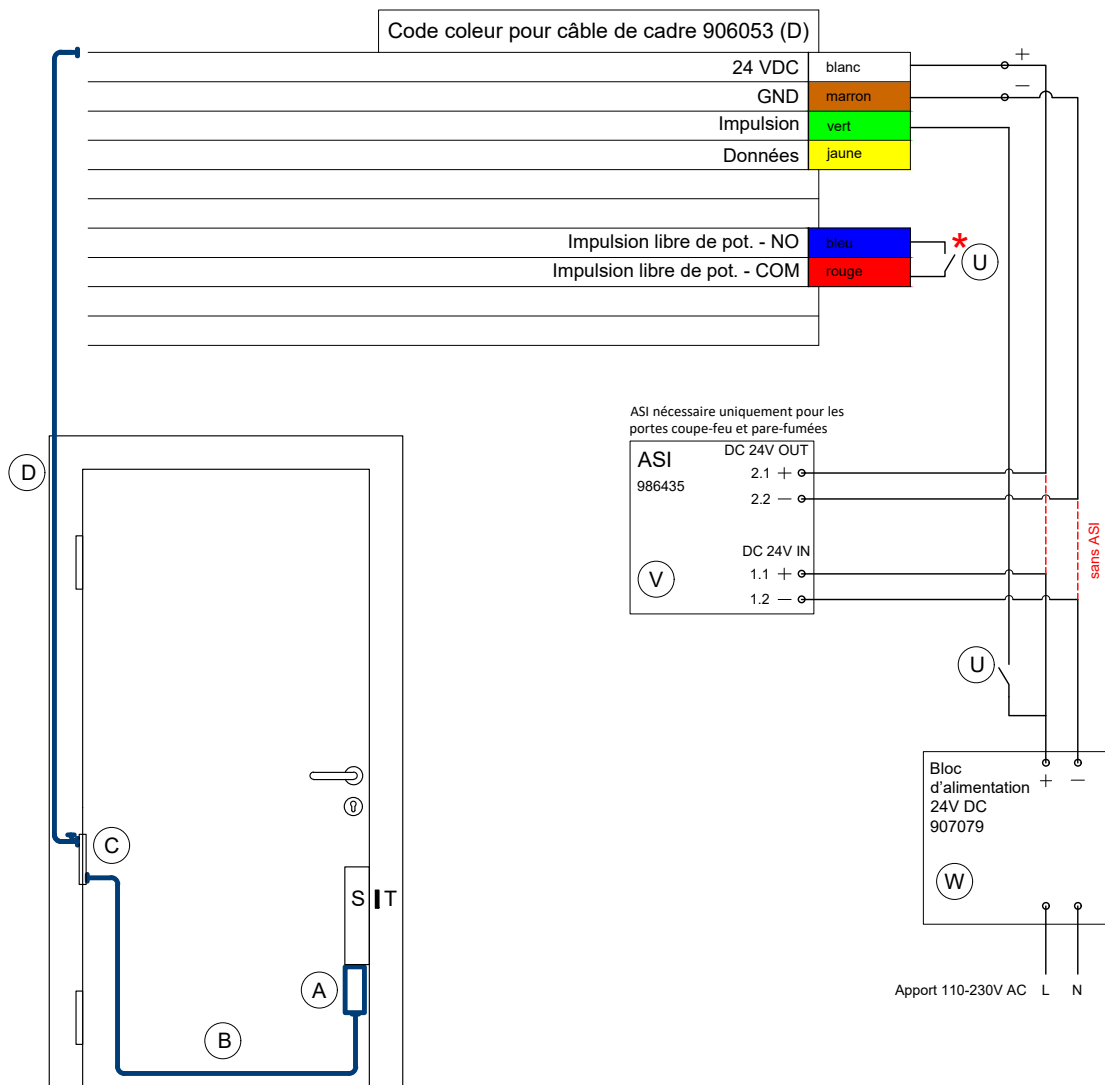
Autres accessoires :

- S Serrure anti-panique Forster série 200
- T Commande fournie par le client (p. ex. contrôle d'accès, minuterie...)
- U 907078 Bloc d'alimentation 12 V DC
- 907079 Bloc d'alimentation 24 V DC

Autres remarques :

- Après réception de la porte, le câble de cadre 906053 peut être coupé par l'électricien spécialisé (alternative : 906050 Diviseur). Les fils non utilisés doivent être isolés.
- Les fonctions suivantes ne sont pas possibles :
 - Contrôle de fonction (uniquement EDS)
 - Demande « déverrouillée »
 - Demande « bec de cane »
- Pour plus d'informations, voir les instructions de montage et les informations pour la mise en œuvre.

986430 Entraînement motorisé Forster pour serrure multipoint FO.833

**Accessoires pour câbles :**

- A 906062 Adaptateur pour entraînement motorisé
- B 906054 Câble de vantail 3,5 m
- C Passe-câble Forster 12 pôles
- D 906053 Câble de cadre 12 m

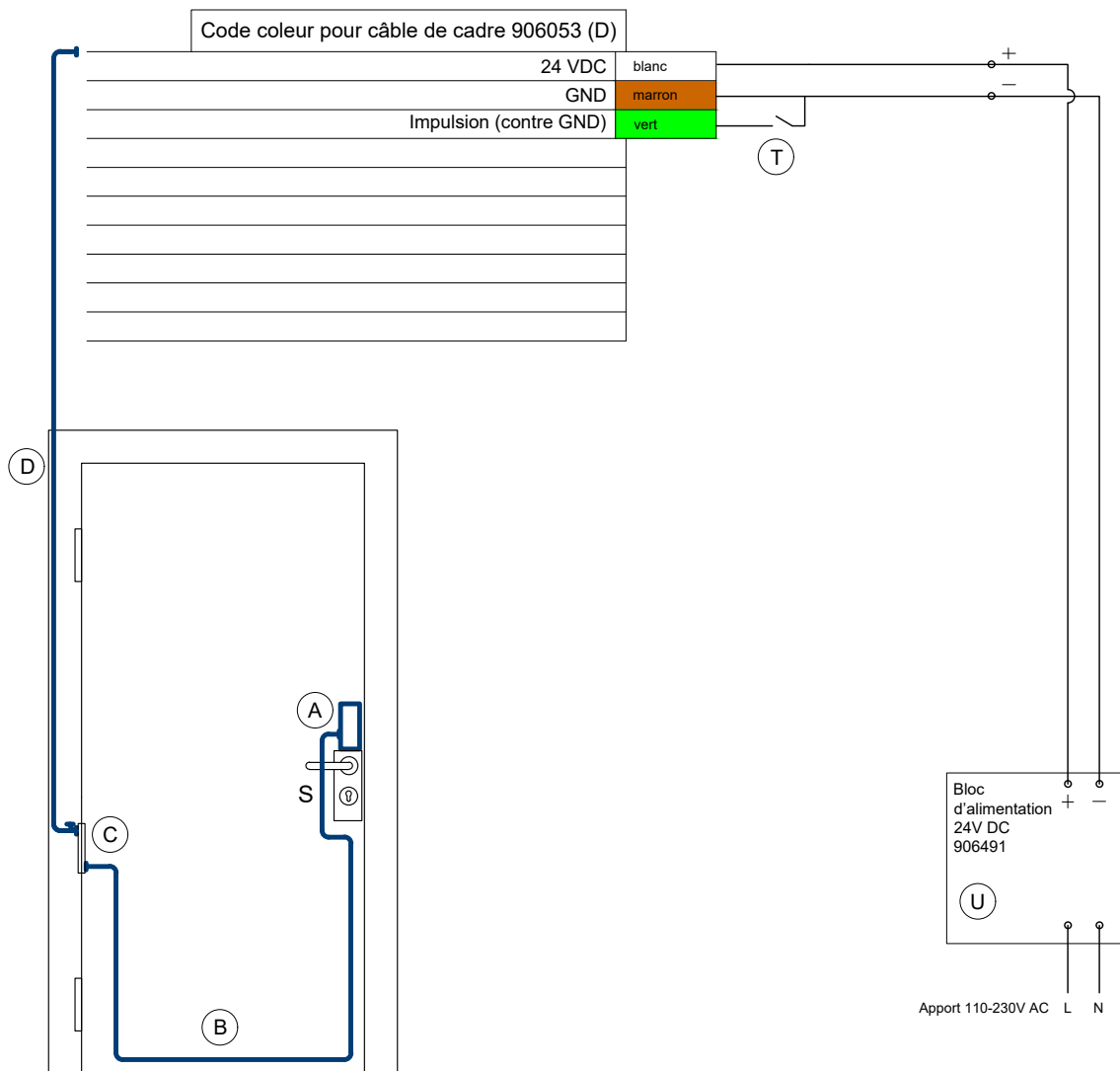
Autres accessoires :

- S 986430 Entraînement motorisé
- T 986431 / 986432 Déclencheur magnétique
- U Commande fournie par le client (p. ex. contrôle d'accès, minuterie...)
- V 986435 Alimentation sans interruption (ASI)
- W 907079 Bloc d'alimentation 24 V CC

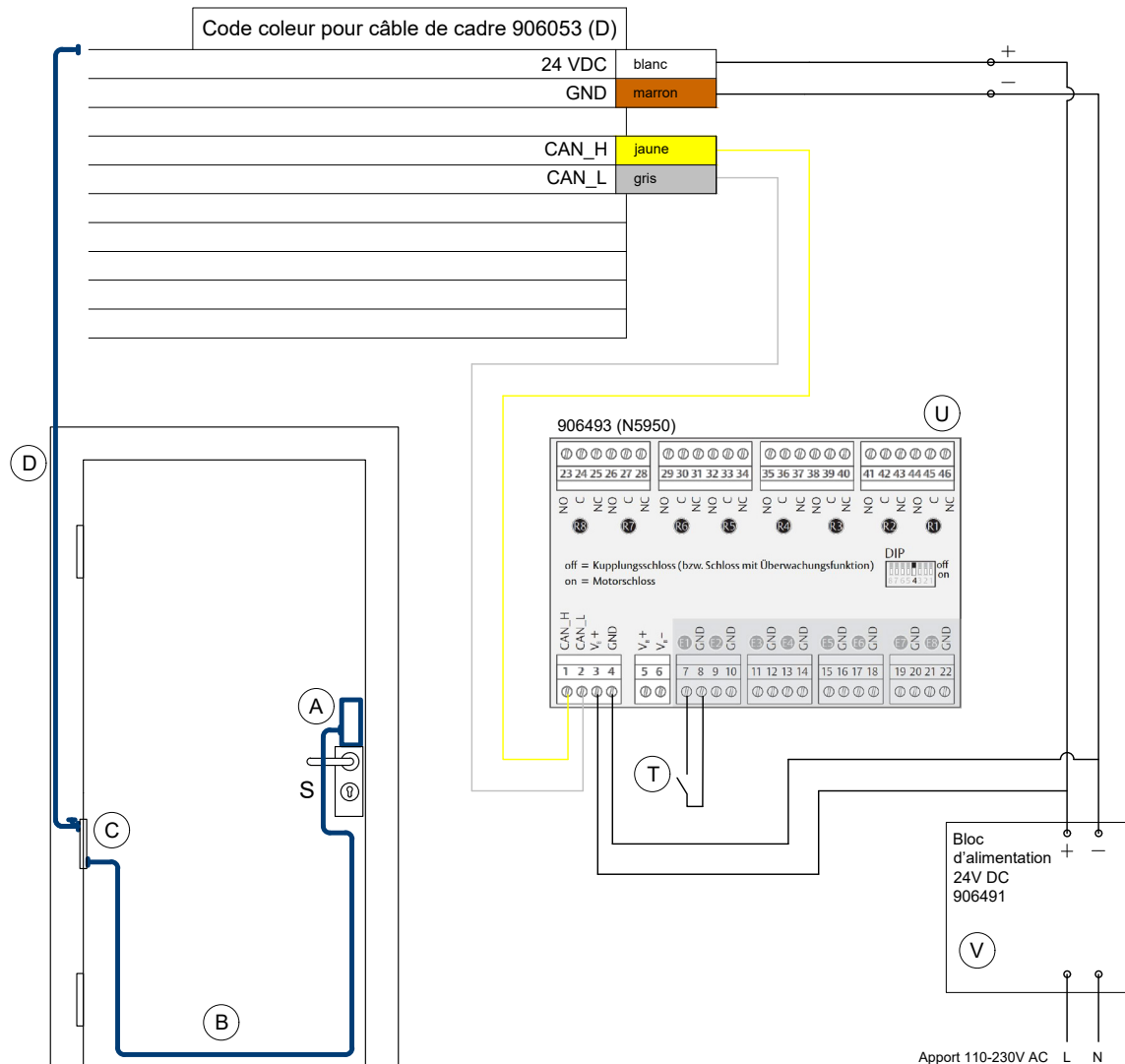
Autres remarques :

- Après réception de la porte, le câble de cadre 906053 peut être coupé par l'électricien spécialisé (alternative : 906050 Diviseur). Les fils non utilisés doivent être isolés.
 - En cas d'utilisation avec des entraînements de porte battante, il faut tenir compte d'un retard de 1 seconde entre le signal d'impulsion sur la serrure et l'ouverture de l'entraînement de porte battante.
 - Pour plus d'informations, voir les instructions de montage et les informations pour la mise en œuvre.
 - Pour les applications sans ASI, la commande peut également être réalisée avec 12 V DC.
- * Une commande libre de potentiel n'est pas autorisée pour les portes coupe-feu et pare-fumée ! Ne jamais brancher simultanément une commande sous tension et une commande libre de potentiel.

Serrure multipoint de sécurité motorisée 9064xx-10 (FO.519N) et serrure multipoint de sécurité à commande de poignée 9064xx-5 (FO.819N) sans module IO 906493



Serrure multipoint de sécurité motorisée 9064xx-10 (FO.519N) et serrure multipoint de sécurité à commande de poignée 9064xx-5 (FO.819N) avec module IO 906493



Accessoires pour câbles :

- A 906063 Adaptateur pour serrure multipoint de sécurité
- B 906054 Câble de vantail 3,5 m
- C Passe-câble Forster 12 pôles
- D 906053 Câble de cadre 12 m

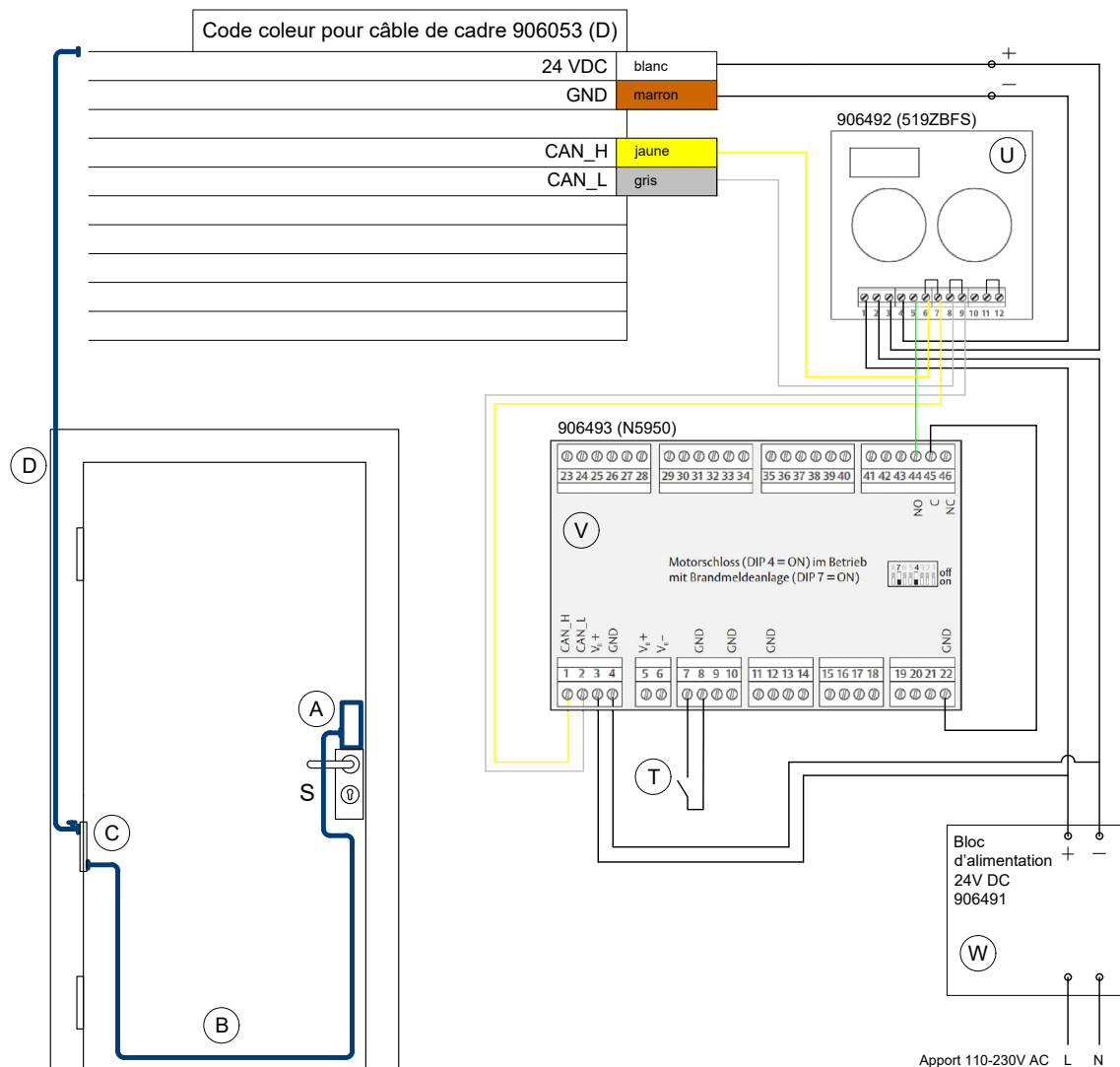
Autres accessoires :

- S 9064xx-5/-10 Serrure multipoint de sécurité FO.819N/FO.519N
- T Commande fournie par le client (p. ex. contrôle d'accès, minuterie, entraînement d'ouvrant...)
- U 906493 Module IO N5950
- V 906491 Bloc d'alimentation 24 V DC

Autres remarques :

- En cas d'utilisation d'une serrure multipoint de sécurité motorisée avec résistance au feu et étanchéité aux fumées, il faut utiliser une alimentation de secours supplémentaire 906492 (519 ZBFS). Voir à ce sujet le schéma de raccordement séparé.
- Après réception de la porte, le câble de cadre 906053 peut être coupé par l'électricien spécialisé (alternative : 906050 Diviseur). Les fils non utilisés doivent être isolés.
- Raccordements au module IO et position des commutateurs DIP conformément aux instructions de montage séparées du module IO.
- Pour plus d'informations, voir les instructions de montage et les informations pour la mise en œuvre.

Serrure multipoint de sécurité motorisée 9064xx-10 (FO.519N) avec module IO 906493 dans des portes coupe-feu et pare-fumée



Accessoires pour câbles :

- A 906063 Adaptateur pour serrure multipoint de sécurité
- B 906054 Câble de vanail 3,5 m
- C Passe-câble Forster 12 pôles
- D 906053 Câble de cadre 12 m

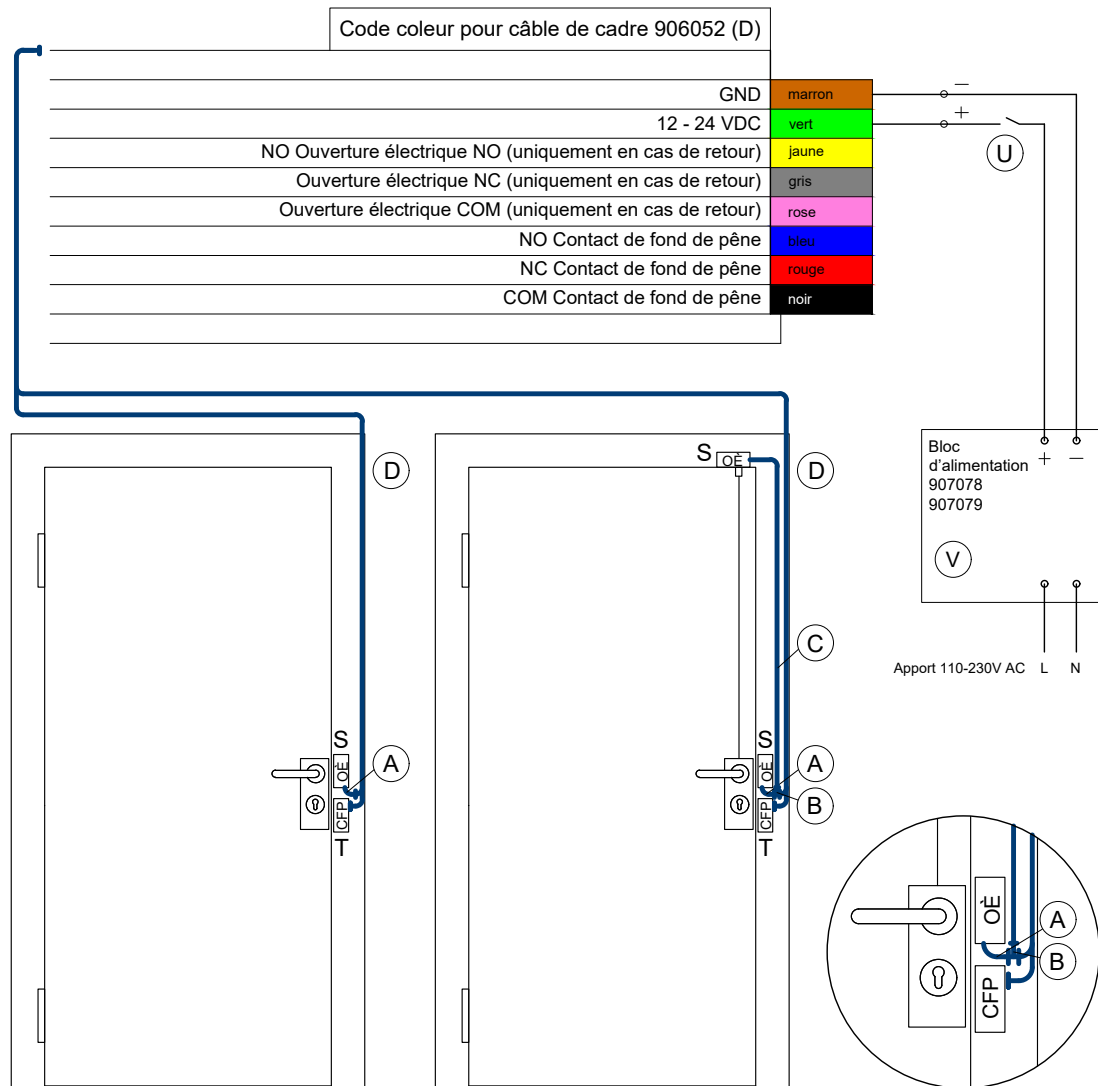
Autres accessoires :

- S 9064xx-10 Serrure multipoint de sécurité FO.519N
- T Commande fournie par le client (p. ex. contrôle d'accès, entraînement d'ouvrant...)
- U 906492 Alimentation de secours 519ZBFS
- V 906493 Module IO N5950
- W 906491 Bloc d'alimentation 24 V DC

Autres remarques :

- Après réception de la porte, le câble de cadre 906053 peut être coupé par l'électricien spécialisé (alternative : 906050 Diviseur). Les fils non utilisés doivent être isolés.
- Raccordements au module IO et position des commutateurs DIP conformément aux instructions de montage séparées du module IO.
- Pour plus d'informations, voir les instructions de montage et les informations pour la mise en œuvre.

Ouverture électrique et contact de fond de pêne 1 vantail (au choix avec verrouillage supplémentaire)



Accessoires pour câbles :

- A 906064 Adaptateur pour ouverture électrique sans RR
- 906065 Adaptateur pour ouverture électrique avec RR
- B 906059 Adaptateur en Y pour ouverture électrique à verrouillage central
- C 906057 Câble ouverture électrique 2 m
- D 906053 Câble de cadre 12 m

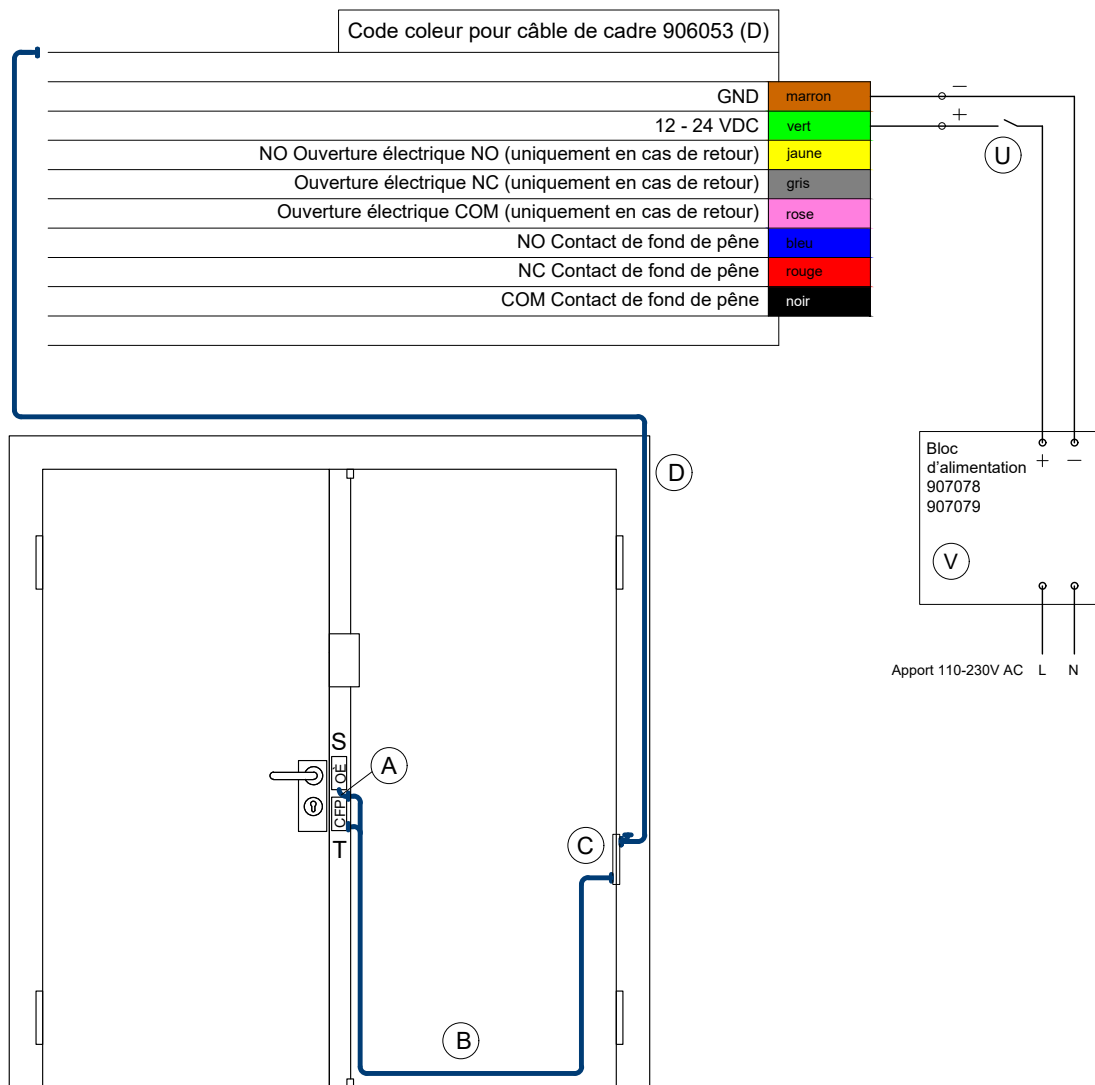
Autres accessoires :

- S 907850 - 907861 Ouverture électrique au choix avec RR
- T 907076-15/986433-15 Contact de fond de pêne (en option)
- U Commande fournie par le client (p. ex. bouton-poussoir, contrôle d'accès, entraînement d'ouvrant...)
- V 907078 Bloc d'alimentation 12 V DC
- 907079 Bloc d'alimentation 24 V DC

Autres remarques :

- Après réception de la porte, le câble de cadre 906053 peut être coupé par l'électricien spécialisé (alternative : 906050 Diviseur). Les fils non utilisés doivent être isolés.
- La demande du contact de retour (RR) n'est pas possible avec le verrouillage supplémentaire vers le haut.
- Pour plus d'informations, voir les instructions de montage et les informations pour la mise en œuvre.

Ouverture électrique et contact de fond de pêne 2 vantaux sans verrouillage supplémentaire, vantail semi-fixe avec crémone automatique ou crémone manuelle



Accessoires pour câbles :

- A 906064 Adaptateur pour ouverture électrique sans RR 906065 Adaptateur pour ouverture électrique avec RR
- B 906055 Câble de vantail semi-fixe 3,5 m
- C Passe-câble Forster 12 pôles
- D 906053 Câble de cadre 12 m

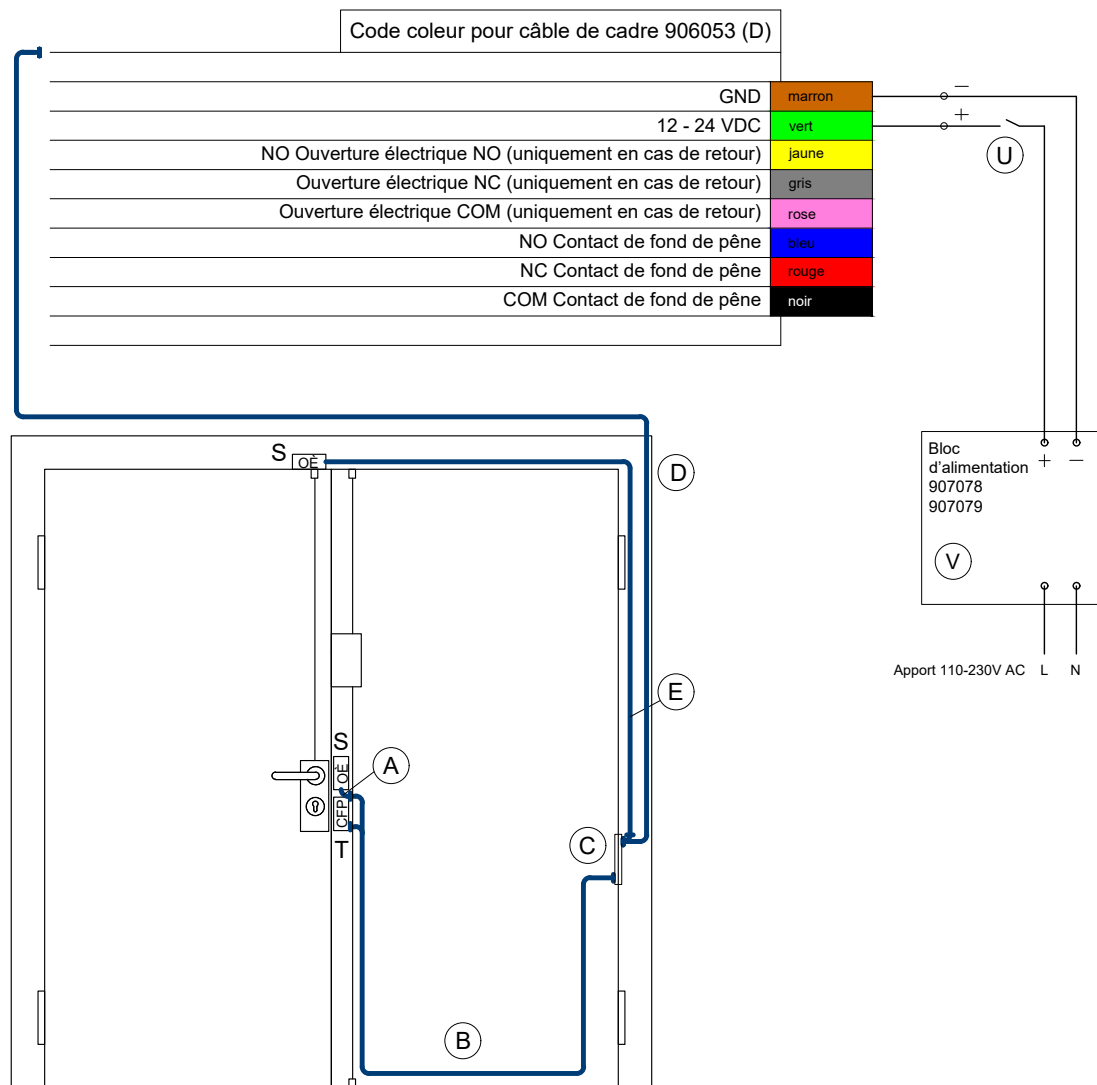
Autres accessoires :

- S 907850 - 907861 Ouverture électrique au choix avec RR
- T 907076-15/986433-15 Contact de fond de pêne
- U Commande fournie par le client (p. ex. bouton-poussoir, contrôle d'accès, entraînement d'ouvrant...)
- V 907078 Bloc d'alimentation 12 V DC
907079 Bloc d'alimentation 24 V DC

Autres remarques :

- Après réception de la porte, le câble de cadre 906053 peut être coupé par l'électricien spécialisé (alternative : 906050 Diviseur). Les fils non utilisés doivent être isolés.
- Pour plus d'informations, voir les instructions de montage et les informations pour la mise en œuvre.

Ouverture électrique et contact de fond de pêne 2 vantaux avec verrouillage supplémentaire vantaux semi-fixe avec crémone automatique ou crémone manuelle



Accessoires pour câbles :

- A 906064 Adaptateur pour ouverture électrique sans RR
- 906065 Adaptateur pour ouverture électrique avec RR
- B 906055 Câble de vantail semi-fixe 3,5 m
- C Passe-câble Forster 12 pôles
- D 906053 Câble de cadre 12 m
- E 906058 Câble ouverture électrique 4 m

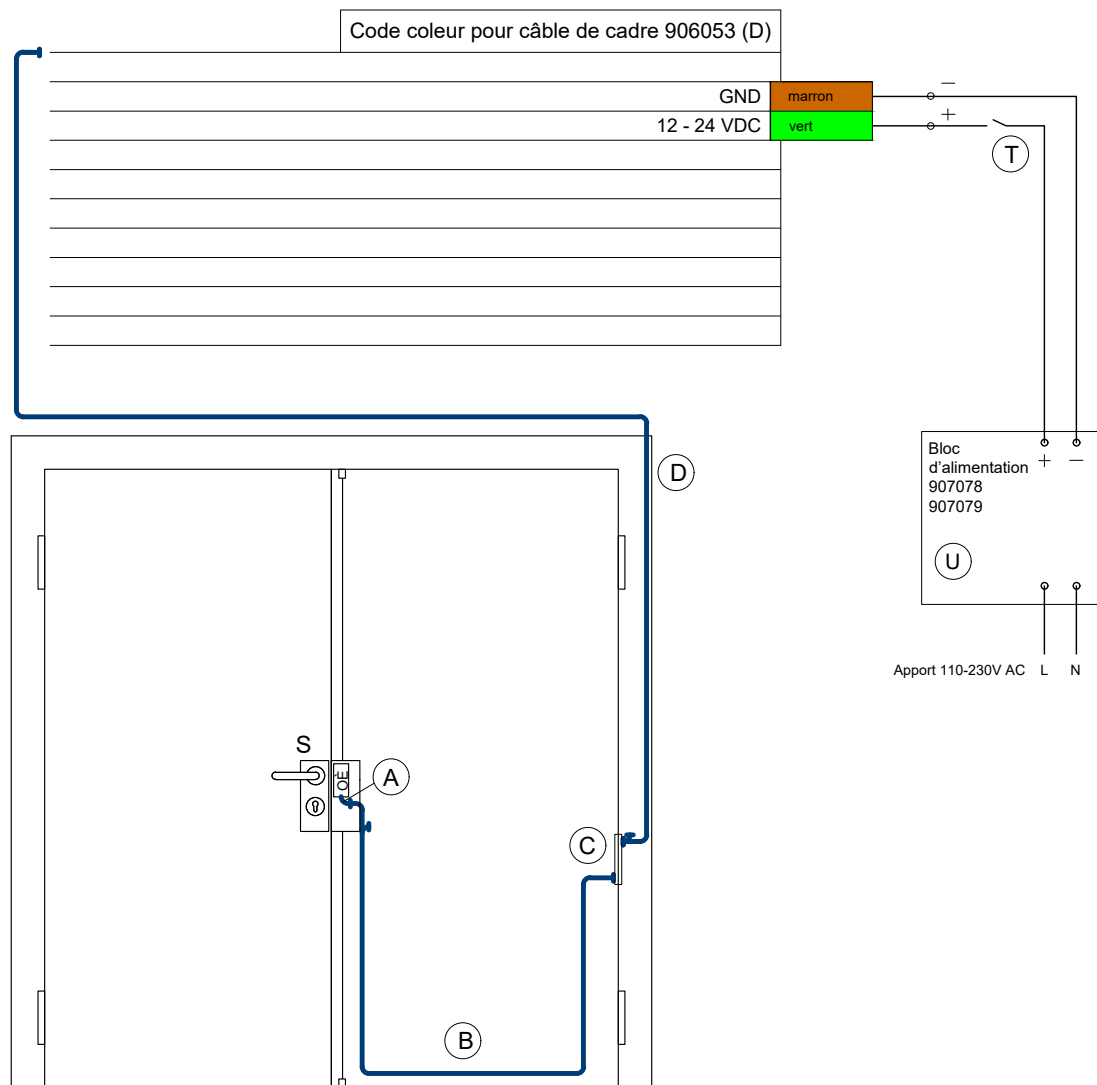
Autres accessoires :

- S 907850 - 907861 Ouverture électrique au choix avec RR
- T 907076-15/986433-15 Contact de fond de pêne
- U Commande fournie par le client (p. ex. bouton-poussoir, contrôle d'accès, entraînement d'ouvrant...)
- V 907078 Bloc d'alimentation 12 V DC
- W 907079 Bloc d'alimentation 24 V DC
- 907079 Bloc d'alimentation 24 V DC

Autres remarques :

- Après réception de la porte, le câble de cadre 906053 peut être coupé par l'électricien spécialisé (alternative : 906050 Diviseur). Les fils non utilisés doivent être isolés.
- La demande du contact de retour (RR) n'est pas possible avec le verrouillage supplémentaire vers le haut.
- Pour plus d'informations, voir les instructions de montage et les informations pour la mise en œuvre.

Crémone anti-panique avec ouverture électrique 2 vantaux sans verrouillage supplémentaire



Accessoires pour câbles :

- A 906064 Adaptateur pour ouverture électrique sans RR
- B 906055 Câble de vantail semi-fixe 3,5 m
- C Passe-câble Forster 12 pôles
- D 906053 Câble de cadre 12 m

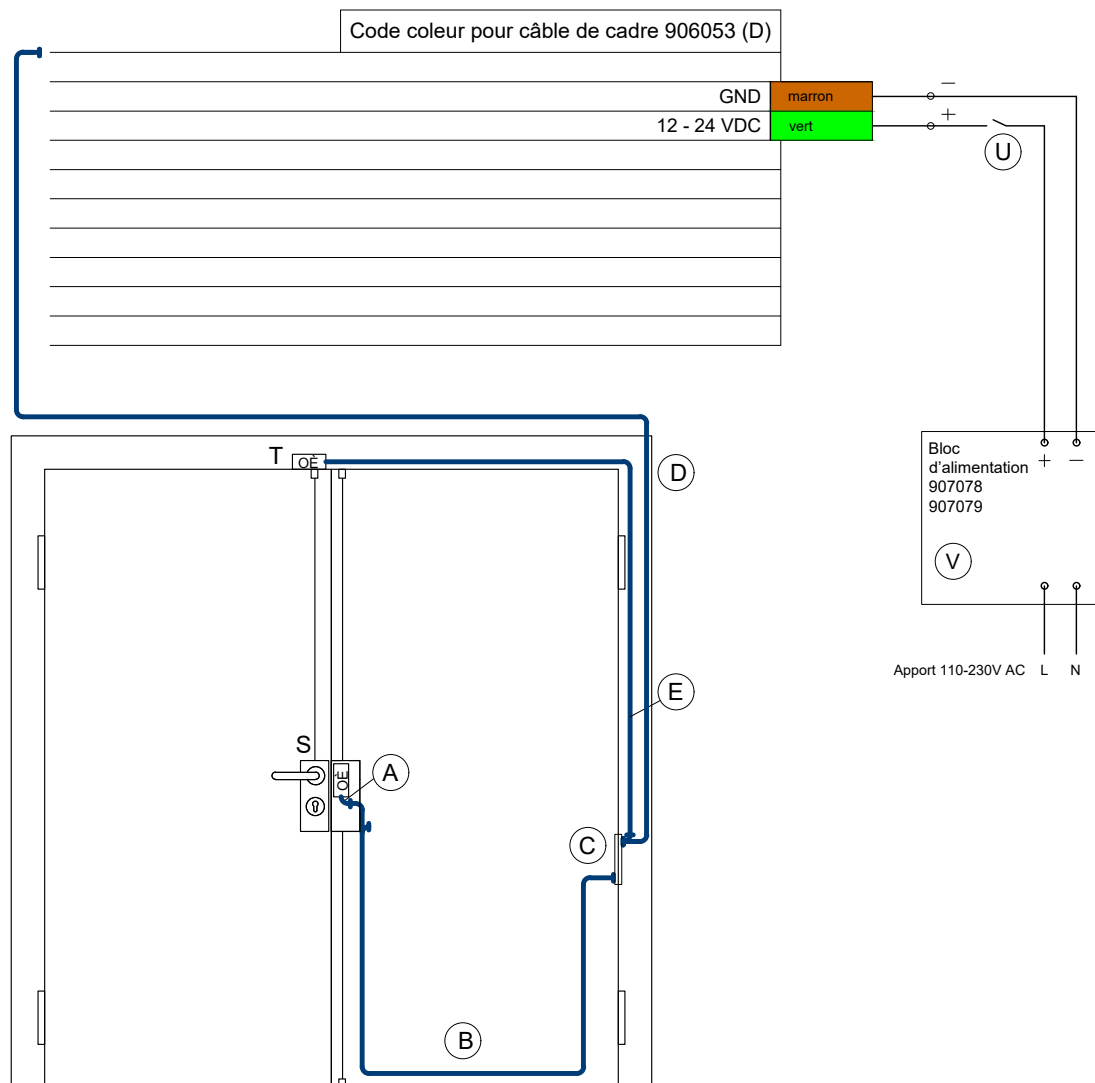
Autres accessoires :

- S 907565 – 907568 Crémone anti-panique avec ouverture électrique sans RR
- T Commande fournie par le client (p. ex. bouton-poussoir, contrôle d'accès, entraînement d'ouvrant...)
- U 907078 Bloc d'alimentation 12 V DC
907079 Bloc d'alimentation 24 V DC

Autres remarques :

- Après réception de la porte, le câble de cadre 906053 peut être coupé par l'électricien spécialisé (alternative : 906050 Diviseur). Les fils non utilisés doivent être isolés.
- Pour plus d'informations, voir les instructions de montage et les informations pour la mise en œuvre.

Crémone anti-panique avec ouverture électrique 2 vantaux et verrouillage supplémentaire avec ouverture électrique



Accessoires pour câbles :

- A 906064 Adaptateur pour ouverture électrique sans RR
- B 906055 Câble de vantail semi-fixe 3,5 m
- C Passe-câble Forster 12 pôles
- D 906053 Câble de cadre 12 m
- E 906058 Câble ouverture électrique 4 m

Autres accessoires :

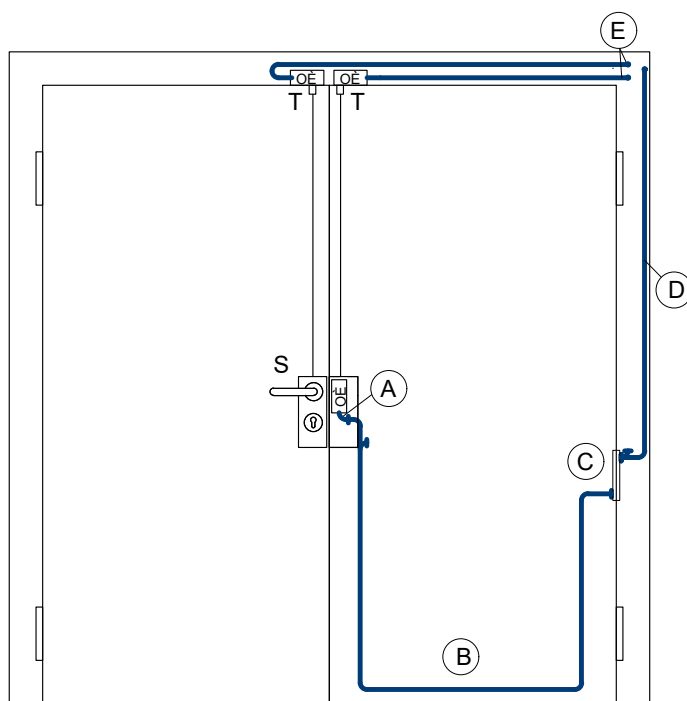
- S 907565 - 907568 Crémone anti-panique avec ouverture électrique sans RR
- T 907850 - 907861 Ouverture électrique sans RR
- U Commande fournie par le client (p. ex. bouton-poussoir, contrôle d'accès, entraînement d'ouvrant...)
- V 907078 Bloc d'alimentation 12 V DC
- 907079 Bloc d'alimentation 24 V DC

Autres remarques :

- Après réception de la porte, le câble de cadre 906053 peut être coupé par l'électricien spécialisé (alternative : 906050 Diviseur). Les fils non utilisés doivent être isolés.
- La demande du contact de retour (RR) n'est pas possible.
- Pour plus d'informations, voir les instructions de montage et les informations pour la mise en œuvre.

Crémone anti-panique avec ouverture électrique 2 vantaux et verrouillage supplémentaire, avec entraînement d'ouvrant

Code couleur pour câble de cadre 906053 (D)	
GND	marron
12 - 24 VDC	vert



Accessoires pour câbles :

- A 906064 Adaptateur pour ouverture électrique sans RR
- B 906055 Câble de vantail semi-fixe 3,5 m
- C Passe-câble Forster 12 pôles
- D 906053 Câble de cadre 12 m
- E 906058 Câble ouverture électrique 4 m

Autres accessoires :

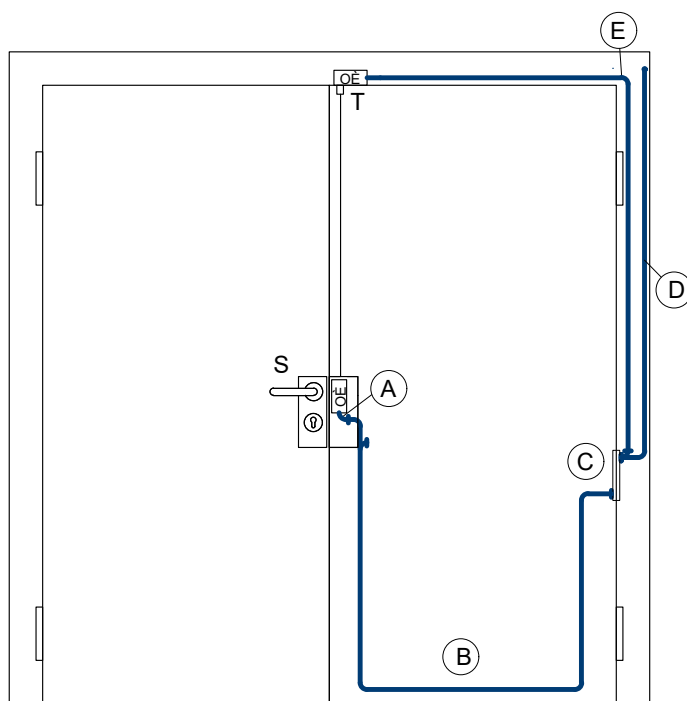
- S 907565 - 907568 Crémone anti-panique avec ouverture électrique
- T 907850 - 907861 Ouverture électrique sans RR

Autres remarques :

- Après réception de la porte, le câble de cadre 906053 peut être coupé par l'électricien spécialisé (alternative : 906050 Diviseur). Les fils non utilisés doivent être isolés.
- Les câbles de l'ouverture électrique à verrouillage central doivent être posés directement pour le raccordement de l'entraînement d'ouvrant. La position du raccordement peut varier en fonction de l'entraînement d'ouvrant utilisé et doit être définie avec le fournisseur avant la pose du câble.
- La demande du contact de retour (RR) n'est pas possible.
- Pour plus d'informations, voir les instructions de montage et les informations pour la mise en œuvre.

Crémone anti-panique avec ouverture électrique 2 vantaux avec entraînement d'ouvrant

Code couleur pour câble de cadre 906053 (D)	
GND	marron
12 - 24 VDC	vert

**Accessoires pour câbles :**

- A 906064 Adaptateur pour ouverture électrique sans RR
- B 906055 Câble de vantail semi-fixe 3,5 m
- C Passe-câble Forster 12 pôles
- D 906053 Câble de cadre 12 m
- E 906058 Câble ouverture électrique 4 m

Autres accessoires :

- S S 907565 - 907568 Crémone anti-panique avec ouverture électrique
- T 907850 - 907861 Ouverture électrique sans RR

Autres remarques :

- Après réception de la porte, le câble de cadre 906053 peut être coupé par l'électricien spécialisé (alternative : 906050 Diviseur). Les fils non utilisés doivent être isolés.
- Le câble du cadre doit être posé directement pour le raccordement de l'entraînement d'ouvrant. La position du raccordement peut varier en fonction de l'entraînement d'ouvrant utilisé et doit être définie avec le fournisseur avant la pose du câble.
- La demande du contact de retour (RR) n'est pas possible.
- Pour plus d'informations, voir les instructions de montage et les informations pour la mise en œuvre.

