



Designed in Germany
0-45510-10-0-0 | 03 | 10.2020
G38043
D0056501



TÜRTECHNIK



SECURY

DE

Kabelübergang trennbar

Montageanleitung

Technisches Datenblatt



Inhaltsverzeichnis

1. Sicherheitshinweise.....	Seite	3
2. Abmessungen	Seite	4
3. Produktbeschreibung und Verwendung.....	Seite	5
4. Technische Daten.....	Seite	5
5. Funktionsbeschreibung	Seite	6
6. Lieferumfang.....	Seite	6
7. Hinweise zur Montage.....	Seite	6
8. Einbau Maßblatt ohne Einbauwanne	Seite	7
9. Einbau Maßblatt mit Einbauwanne.....	Seite	8
10. Montage	Seite	9
10.1 Montage der Steckverbindung.....	Seite	9
10.2 Elektrischer Anschluss.....	Seite	10

Bitte geben Sie das Dokument an den Benutzer weiter!

1. Sicherheitshinweise

Warnsymbole



GEFAHR kennzeichnet eine gefährliche Situation, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt.



WARNUNG kennzeichnet eine gefährliche Situation, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.



VORSICHT kennzeichnet eine gefährliche Situation, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu Verletzungen führen kann.



ACHTUNG kennzeichnet eine Situation, die zu Sachschäden führen kann.



HINWEIS kennzeichnet eine informative Aussage.

3. Produktbeschreibung und Verwendung

Der trennbare Kabelübergang dient zur verdeckten Übertragung von Zuleitungen im Türfalz. Durch die einfache Trennung des Kabelübergangs über die Steckverbindung im Falzbereich ist ein Aushängen des Türblattes möglich.

Die verdeckte Montage im Türfalz verhindert bei geschlossener Tür den Zugriff auf dem Kabelübergang.

4. Technische Daten

Neben dem allgemein gültigen Stand der Technik ist insbesondere das technische Regelwerk VDE 0100 zu beachten.

■ Spiralschlauch	Rostfreier Edelstahl
■ Signalübertragung	10-polig
■ Max. Strom je Ader	1 A (100% ED), 4 A max. 1 s (10% ED)
■ Spannung max.	24 V +20%
■ Übergangswiderstand pro Ader	0,35 Ohm
■ Dauerfunktionseignung bei max. Dehnung und 180° Drehung	1.000.000 Zyklen
■ Max. Drehung; max. Dehnung horizontal	180° und 200 mm



5. Funktionsbeschreibung

Der Kabelübergang mit lösbarer Steckverbindung dient zur verdeckten Übertragung von Zuleitungen im Türfalz. Durch die einfache Trennung des Kabelübergangs über die Steckverbindung ist ein Aushängen des Flügels möglich.

Die Steckverbindung darf nie im verdrecktem oder im feuchten Zustand betätigt werden.

6. Lieferumfang

- Kabelübergang mit zwei 10-poligen Anschlusssteckern, komplett montiert:
6-35193-00-0 ohne Montagewanne
6-35194-00-0 mit Montagewanne
- Montageanleitung

7. Hinweise zur Montage

Aufgrund der Vielzahl von sich auf dem Markt befindlichen Profilen und Beschlägen können keine allgemeingültigen Angaben zur Montage gemacht werden, da sich diese Systeme in einigen Abmessungen unterscheiden. Bitte überprüfen Sie vor Montagebeginn den Montageort und die Platzverhältnisse im Falzbereich.

ACHTUNG

Der Montageort im Türfalz ist so zu wählen, dass bei geschlossener Tür weder die Spirale noch die Anschlüsse gequetscht werden.

8. Einbau Maßblatt ohne Einbauwanne

6-35193-00-0

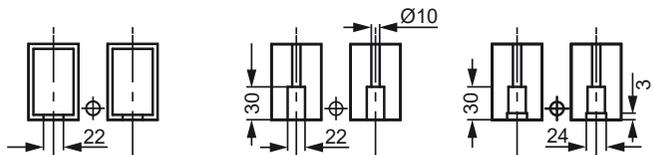
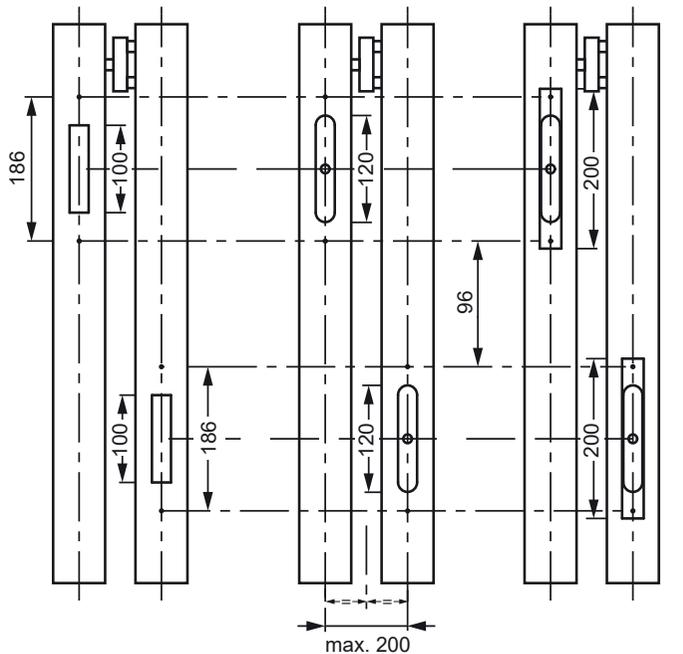
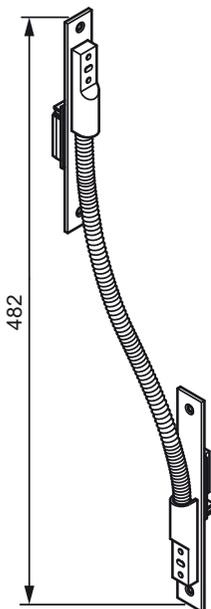
Rohrrahmen

Vollblatt

Aufgesetzte Montage

Aufgesetzte Montage

Versenkte Montage



Mindest Falzluft

Aufgesetzte Montage: 19 mm

Versenkte Montage: 16 mm



9. Einbau Maßblatt mit Einbauwanne

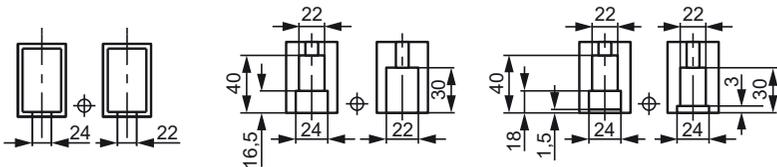
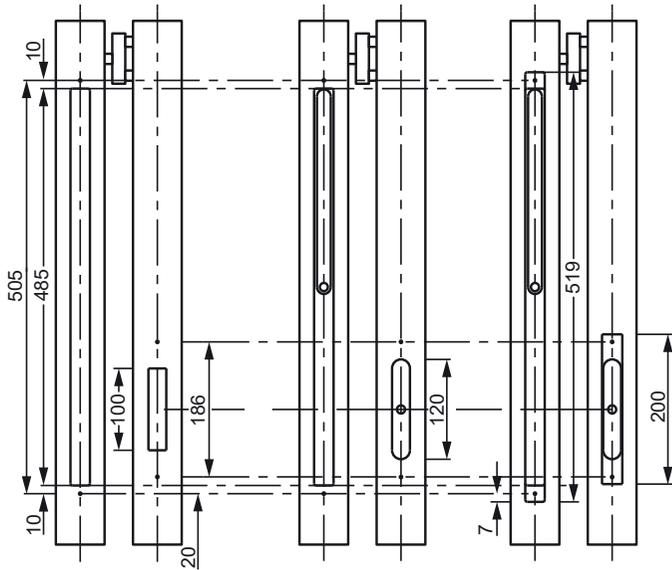
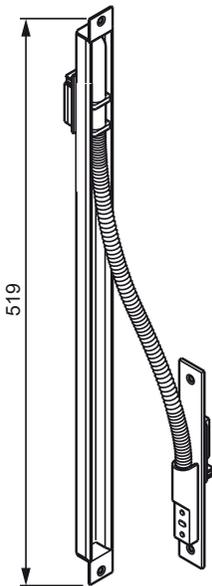
6-35194-00-0

Rohrrahmen

Aufgesetzte Montage

Vollblatt

Aufgesetzte Montage Versenkte Montage



Mindest Falzluff

Aufgesetzte Montage: 7,5 mm

Versenkte Montage: 3 mm

10. Montage

Optional sind zur Befestigung des Kabelübergangs in Holztüren Radienendstücke Artikel Nr.: 6-35195-00-0 verfügbar. Damit wird der Einbau mit einer durchgehenden Fräsung möglich.

Arbeiten an Türblatt und Zarge

- Taschen entsprechend Einbausituation nach Maßblatt fräsen / ausarbeiten.
- Kabel im Türblatt bzw. Rahmen (Zarge) verlegen.

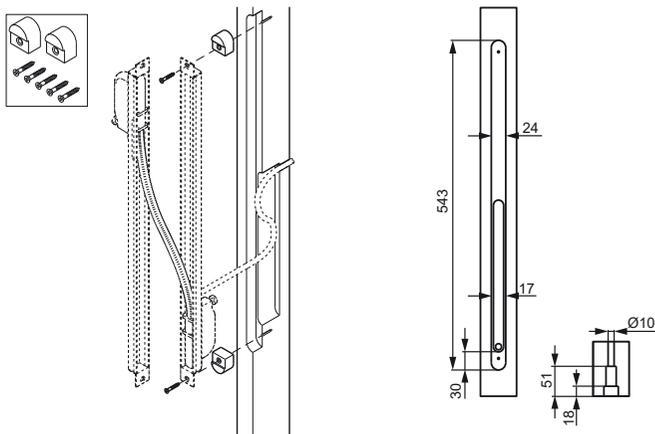
ACHTUNG

Die Bohrlöcher und Ausfräsungen müssen entgratet werden und sind bei Metallrahmen auf Späne zu überprüfen, die zu Kurzschluss führen könnten.

10.1 Montage der Steckverbindung

ACHTUNG

Überlastung von Leitungen, Gefahr von Überhitzung und Brandgefahr. Arbeiten an der Elektrik dürfen nur dafür ausgebildete Fachleute ausführen. Beachten Sie die Technischen Daten.



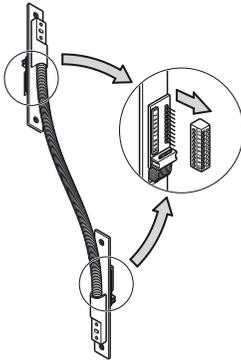


10.2 Elektrischer Anschluss

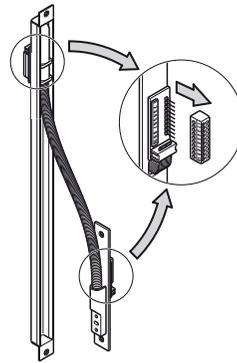
Schritt 1

- Steckerverbinder abziehen

Ohne Einbauwanne

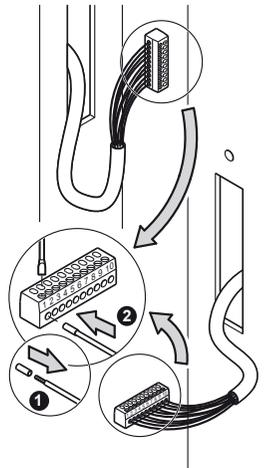


Mit einseitiger Einbauwanne



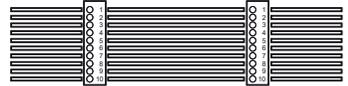
Schritt 2

- Kabelenden durch die Grundplatten ziehen, abisolieren, Aderendhülsen montieren und auf Steckverbinder auflegen. Nummerierung beachten!

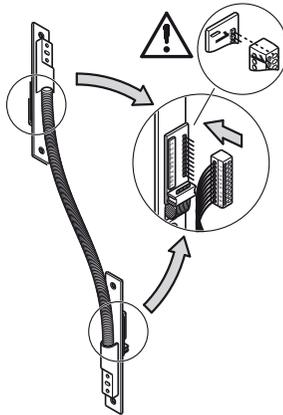


Schritt 3

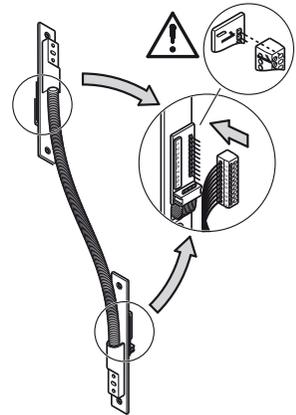
- Steckverbindungen entsprechend Nummerierung aufstecken.



Ohne Einbauwanne



Mit einseitiger Einbauwanne



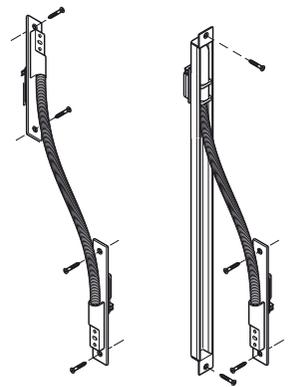
Schritt 4:

Ohne Einbauwanne:

- Kabelübergangenden in die vorgesehenen Taschen einlassen und befestigen.

Mit Einbauwanne:

- Wanne in den Rahmen, loses Ende in das Türblatt einlassen. Von Hand festschrauben. Steckverbindungen (in Wanne) am Rahmen bzw. Türblatt einsetzen, von Hand festschrauben.



ACHTUNG

Führen Sie nach der Montage eine Funktionskontrolle durch.



Herausgeber:
Gretsch-Unitas GmbH
Baubeschläge
Johann-Maus-Str. 3
71254 Ditzingen
Deutschland
Tel. +49 (0) 71 56 3 01-0
Fax +49 (0) 71 56 3 01-2 93

www.g-u.com

Fehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Vorsprung mit System



Die dem Produkt beiliegenden technischen Unterlagen entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Herstellung des Produkts. Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt. Prüfen Sie deshalb auf www.g-u.com, ob die Ihnen vorliegenden technischen Unterlagen auf dem neuesten Stand sind. Verwenden Sie ausschließlich die aktuellsten technischen Unterlagen.