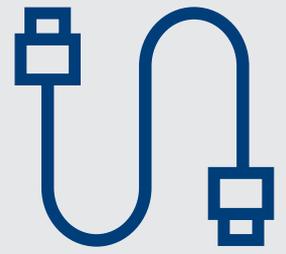


Kabel- stecksystem

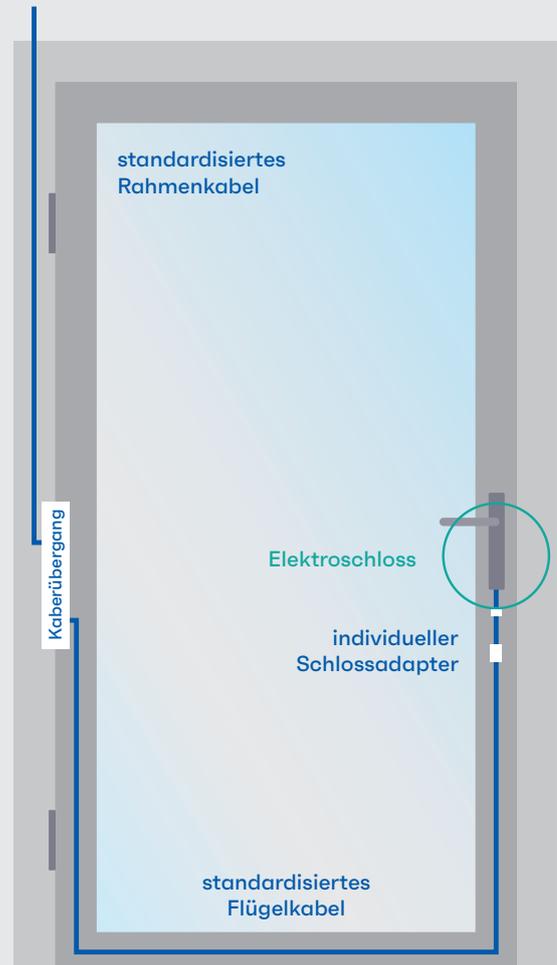


Kinderleicht und sicher – Das innovative Kabelstecksystem

Vielfältige Anwendungen, fehlende Schnittstellenkommunikation und mangelndes elektrotechnisches Know-how im Metallbau erschweren die Herstellung elektrifizierter Türen. Dies kostet Zeit und verursacht Mehrkosten, etwa durch Verdrahtungsfehler oder defekte Bauteile.

Die steckerfertige Lösung von Forster Profilsysteme ermöglicht eine fehlerfreie Verkabelung ohne grossen Aufwand und reduziert Arbeitsschritte erheblich. Mit der Prüfbox `connecdoor.check` lassen sich elektrische Komponenten vor der bauseitigen Installation testen.

Ob Motorschloss, Riegelschaltkontakt oder E-Öffner – die Lösung deckt verschiedenste Anwendungsfälle ab und erleichtert Fachpersonen in der Metallbearbeitung, Gebäudetechnik, Planung ebenso wie Endkundinnen und -kunden die Arbeit.



Vorteile für die Fertigung und die Baustelle auf einen Blick:

Vereinfachte Kabelverlegung dank vorkonfektionierter Einzugs-hilfe.



Steckerfertiges, modulares System spart Zeit in der Verarbeitung.



Wenige Kabel-typen für zahl-reiche Anwendun-gen einsetzbar.



Fehlerreduktion durch vorgefer-tigte Anschlüsse minimiert Ausfälle und Defekte.



Plug & Play in der Montage unabhängig von nachfolgenden Gewerken.



Dokumentierte Schnittstelle für den Anschluss an Steuerungs-einheiten.



Kompatibel mit Beschlägen verschiedenster Hersteller.



Nachrüstung der Bauteile ohne Umbau oder Austausch des Kabelsystems.



Schnelle Funk-tionsprüfung mit Prüfbox bereits in der Werkstatt.



Prüfbox erleich-tert Abnahme und klärt Verantwor-tung bei Defekten.



Flügel- und Rahmenverkabelung

Kabel einziehen und zusammenstecken

Dank vorkonfektionierter Stecker entfallen arbeitsintensive Montageschritte und die Fehlerquote durch falsche Anschlüsse reduziert sich erheblich. Der Kabeleinzug erfolgt mühelos über eine vorbereitete Einzugshilfe, die sicherstellt, dass die Stecker auch nach dem Einziehen weiterhin funktionstüchtig bleiben.

Im Vergleich zur klassischen Verkabelung sind keine Werkzeuge erforderlich – einfach einziehen und zusammenstecken.

Zudem ist das System flexibel: Es spielt keine Rolle, welches Schloss im Gangflügel oder welche Komponenten im Standflügel verbaut sind. Die Kabel für Flügel und Rahmen bleiben identisch und sind abgestimmt auf die Kabelübergänge von Forster.



Neu: Steckerfertige Verkabelung

Einziehen und Zusammenstecken standardisierter Kabel – ganz ohne Zusatzschritte oder Werkzeug.



Vorher: Klassische Verkabelung

Viele Arbeitsschritte mit hohem Fehlerpotential und Zeitaufwand.



Individuelle Anschlussadapter

Modularität mit System

Abhängig von der elektrischen Komponente bietet Forster Profilesysteme individuelle Adapter für diverse Schlösser und E-Öffner, sodass Sie das Bauteil einfach an die standardisierten Flügel- oder Rahmenkabel anschliessen können. Vorkonfektionierte Riegelschaltkontakte als Teil der Lösung lassen sich zudem ohne Weiteres einbinden.

Neben Produkten aus dem Systemportfolio von Forster lassen sich auch Beschläge von Drittanbietern an die standardisierten Flügel- und Rahmenkabel anbinden. Wenden Sie sich gerne mit Ihrer Anfrage an Ihren Forster Ansprechpartner.



*Adapter Serie 200 Antipanik
(EDS & Überwachung)*



Adapter E-Öffner mit Rückmeldung



Vorkonfektionierte Riegelschaltkontakt

Prüfbox connectdoor.check

Funktionssicherheit auf Knopfdruck

Die Prüfbox connectdoor.check ermöglicht eine schnelle Funktionsprüfung von mit der Forster-Kabellösung verkabelten Komponenten wie Motorschlössern oder E-Öffnern – sowohl in der Werkstatt als auch bei der Bauabnahme.

Dank Akkubetrieb kann die Prüfbox connectdoor.check ortsunabhängig direkt mittels Prüfkabel am Türelement angeschlossen werden. Besonders bei der Abnahme bietet sie den Vorteil, die Funktion der Bauteile in Anwesenheit der Bauleitung nachzuweisen – ohne bauseitige Steuerung.

Mit der Türabnahme gilt die Funktion der elektrischen Komponenten als geprüft, und die Garantie geht auf die Eigentümerschaft über. Treten später Mängel bei der bauseitigen Steuerung auf, lassen sich diese klar anderen Gewerken zuordnen, wodurch das Risiko für Mehrkosten sinkt.

Die Prüfbox wird per Prüfkabel mit dem Rahmenkabel verbunden. Nach Auswahl der Spannung (12V oder 24V) startet der Prüfvorgang automatisch.



Prüfbox connectdoor.check

Bauseitige Anschlüsse

Eine Schnittstelle, die für sich spricht

Zur Vereinfachung der Schnittstelle zwischen den Gewerken bietet die steckerfertige Lösung mehrere Vorteile:

Alle Kabel sind mit einem QR-Code versehen, der auf eine Forster-Download-Seite mit Anschlussschemata, Montageanleitungen und weiteren Infos verweist. Zudem sind zubehörspezifische Adapter mit Etiketten versehen, die das Anschlussschema zeigen. Diese lassen sich gut sichtbar an der Tür anbringen, idealerweise im Türfalz beim Kabelübergang, um nachfolgenden Gewerken den Zugriff zu erleichtern.

Das Rahmenkabel verfügt über einen standardisierten Stecker, an den entweder die Prüfbox oder ein Divider mit offenen Adern angeschlossen werden kann.



*Etikett mit Anschlussschema:
als rückfragefreie Schnittstelle
für nachfolgende Gewerke*



*Divider: Bietet eine offene
Schnittstelle für die
bauseitigen Anschlüsse*

Steel is our nature.

908355/80002387/04-25

Unser Herz schlägt für Stahl. Wir entwickeln langlebige Systeme für formschöne und energieeffiziente Architektur.

Forster Profilsysteme entwickelt und produziert sichere und energieeffiziente Lösungen aus Stahl und Edelstahl für Türen, Fenster und Fassaden in der Schweiz. Forster arbeitet mit eigenen Niederlassungen in mehr als 20 Ländern – und exklusiven Vertriebspartnern in rund 10 weiteren. Dabei stehen unseren Kunden bei Objekten eigene Berater vor Ort zur Seite: von Europa über den Mittleren Osten und Asien bis Nordamerika. Systeme von Forster werden für Gebäudehülle

und Innenraum eingesetzt. Darunter sind marktführende Lösungen, die höchste Anforderungen und Standards für Wärmedämmung und Sicherheitsanwendungen wie Brandschutz, Einbruch- und Durchschusshemmung erfüllen. Passendes Zubehör rundet das Produktangebot ab. Ebenso können unsere Kunden und Geschäftspartner aus Architektur, Planung und Bau auf umfassende Dienstleistungen für ihre Branche zählen.

Forster Profilsysteme AG | CH-8590 Romanshorn
info@forstersystems.com | forstersystems.com

forster