

FUNKTIONSTÜREN

Die FUHR-Systemlösung

FUHR

FUNKTIONSTÜREN

Die FUHR-Systemlösung



SICHERHEITSTÜREN



RAUCHSCHUTZTÜREN



BRANDSCHUTZTÜREN



FLUCHTTÜREN



SCHALLSCHUTZTÜREN



TÜREN MIT WÄRMEDÄMMUNG



Ein Komplettprogramm. Zahlreiche Vorteile.

Entwickelt für Vollblatttüren aus Holz und Stahl.

Die FUHR Systemlösung für **FUNKTIONSTÜREN** bietet eine abgestimmte Produktvielfalt für ein breites Anwendungsspektrum und die besonderen Anforderungen an multifunktionale Türen. Als Spezialist für hochwertige Sicherungssysteme hat FUHR das Augenmerk nicht nur auf die komfort- und sicherheitstechnischen Bedürf-

nisse gerichtet, sondern gleichermaßen die fertigungstechnischen Belange der Verarbeiter berücksichtigt. Das Ergebnis ist ein optimales systematisiertes Komplettprogramm für Vollblatttüren aus Holz oder Stahl mit innovativen technischen Details und Ergänzungen.

In Bestform: Verriegelungsarten für jede Tür.

Typ 8
Bolzenriegel



Typ 3
Schwenkriegel



Typ 4
Automatik-
Fallenriegel



Typ 10
Automatik-Fallen-
bolzen-Schwenkriegel



Typ 11
Schwenkriegel mit
Duo-Bolzenriegel



Die FUHR-Systemlösung. Einfach eine gute Idee.

Ganz gleich, für welche Komponenten Sie sich entscheiden: Eine identische Fräsung und Verschraubung garantieren immer eine effiziente Verarbeitung.

Ausführungen

Stulpen

- **F 20 mm abgerundet:**
 - 1800 mm – Standard
 - 2000 mm – hoch
- **U 24 x 6 mm:**
 - 1790 mm – Standard
 - 1990 mm – hoch

Oberfläche

- Edelstahl geschliffen

Entfernung/Nuss

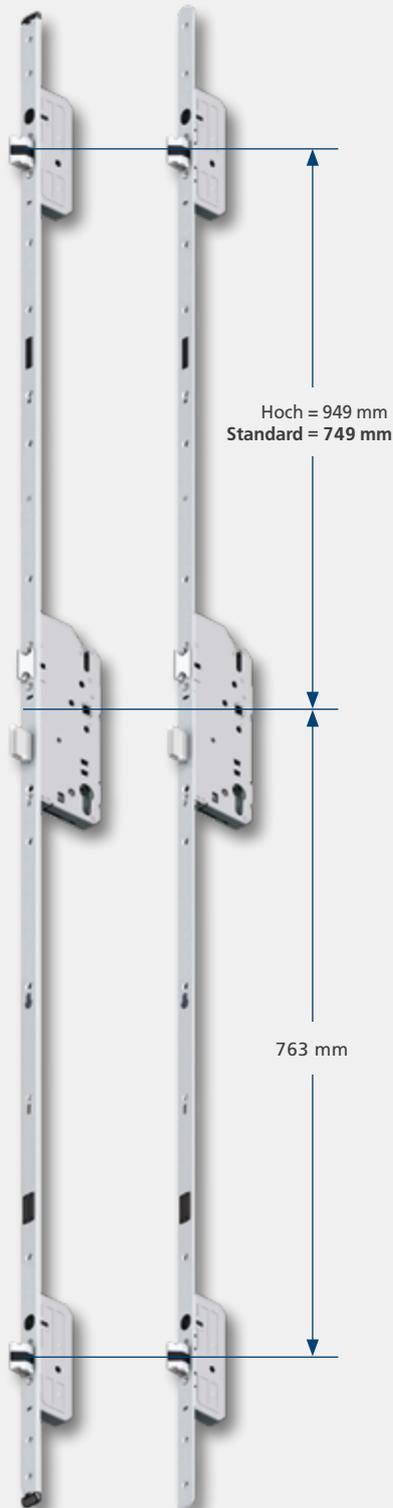
- 72 mm/9 mm

Dornmaße

- 65, 80 mm

Dornmaße – Panik Gegenkasten

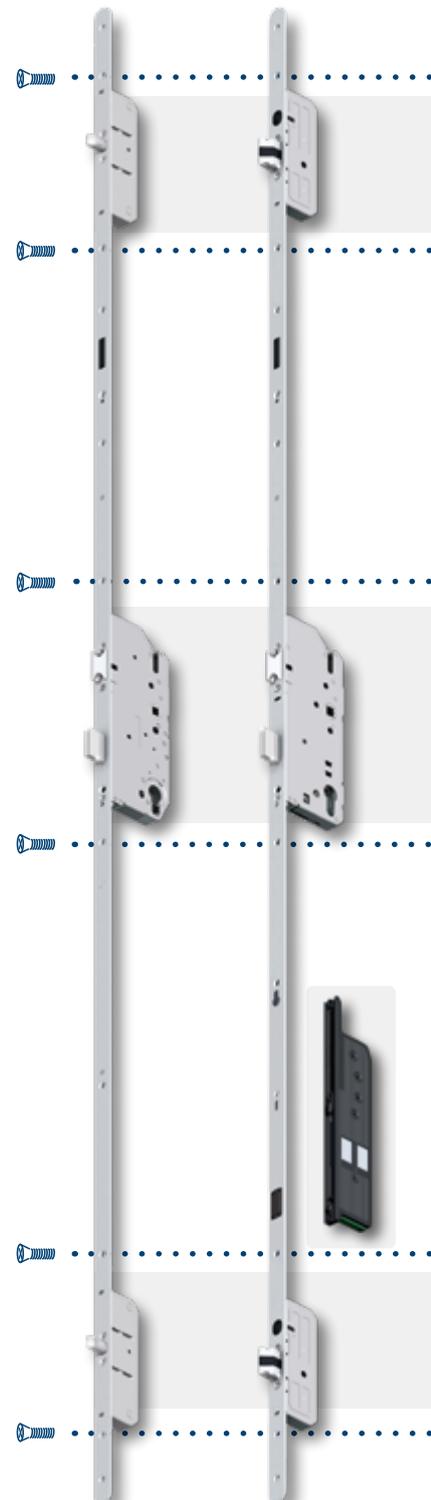
- 65, 80 mm



(multisafe 855GL (autosafe 833/833P/PK

Typ 3/8/11

Typ 4



Ihre Vorteile:

- ✓ Effizienz bei Fertigung und Lagerung
- ✓ Sicherheit in der Fertigung durch Systematik
- ✓ Flexible Reaktion auf Kundenwünsche
- ✓ Langlebigkeit durch hochwertige Materialien

(autotronic
834/834P/PK

(autosafe
835/835P/PK

(autotronic
836/836P/PK

(multisafe
870GL

(multitronic
881GL

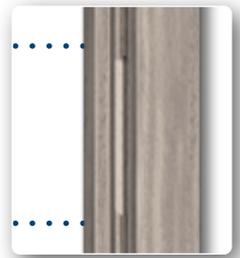
Typ 4

Typ 10

Typ 10

Typ 11

Typ 11



Identische Fräsung
und Verschraubung für
alle Verriegelungsarten
und Schlosstypen



Identische Profil-
zylinderachse für alle
Schlosstypen

Herausforderungen begegnen wir mit System – abgestimmt auf die individuellen Funktionen.

Mehrfachverriegelungen für jegliche Anforderungen

Verriegelung	Verriegelungs- typ	Schlüsselbetätigung	Automatik mit Fallenriegel	Automatik mit Schwenkriegel	Motor- Entriegelung	Vollmotorisch	Panik EN 179/1125	Feuerschutz- ausführung	Schaltkontakte
multisafe 855GL	Typ 3, 8, 11	●						○	
multisafe 870GL	Typ 11	●					●	●	
autosafe 833	Typ 4		●					○	
autosafe 833P	Typ 4		●				●	●	
autosafe 833PK	Typ 4		●				●	●	●
autosafe 833P – zweiflügelig	Typ 4		●				●	●	
autosafe 833PK – zweiflügelig	Typ 4		●				●	●	●
autotronic 834	Typ 4		●		●			○	
autotronic 834P	Typ 4		●		●		●	●	
autotronic 834PK	Typ 4		●		●		●	●	●
autotronic 834P – zweiflügelig	Typ 4		●		●		●	●	
autotronic 834PK – zweiflügelig	Typ 4		●		●		●	●	●
autosafe 835	Typ 10			●				○	
autosafe 835P	Typ 10			●			●	●	
autosafe 835PK	Typ 10			●			●	●	●
autosafe 835P – zweiflügelig	Typ 10			●			●	●	
autosafe 835PK – zweiflügelig	Typ 10			●			●	●	●
autotronic 836	Typ 10			●	●			○	
autotronic 836P	Typ 10			●	●		●	●	
autotronic 836PK	Typ 10			●	●		●	●	●
autotronic 836P – zweiflügelig	Typ 10			●	●		●	●	
autotronic 836PK – zweiflügelig	Typ 10			●	●		●	●	●
multitronic 881GL	Typ 11					●	●	●	○

● Serienausstattung ○ Optionale Ausstattung

Mehrfachverriegelungen mit Schlüsselbetätigung.

(multisafe
855GL

(multisafe
870GL



multisafe 855GL

- Typ 3 – Schwenkriegel
- Typ 8 – Bolzenriegel
- Typ 11 – Schwenkriegel und Duo-Bolzenriegel



multisafe 870GL

- Typ 11 – Schwenkriegel und Duo-Bolzenriegel

Ihre Vorteile:

- ✓ Hohe Kraftübertragung durch ein zweistufiges Getriebe
- ✓ Leichte Bedienung durch präzise Getriebeauslegung
- ✓ Robust und langlebig – getestet auf mind. 200.000 Betätigungen
- ✓ Optional in Feuerschutz-Ausführung erhältlich
- ✓ Als **multisafe 870GL** mit integrierter Panikfunktion gemäß EN 179 und EN 1125 sowie serienmäßiger Feuerschutz-Ausstattung

Automatik-Mehrfachverriegelungen.

(**autosafe**
833/833P/PK

(**autosafe**
835/835P/PK



autosafe 833/833P/833PK

- Typ 4 – Automatik-Fallenriegel

autotronic 834/834P/834PK

- Typ 4 – Automatik-Fallenriegel
- Mit vormontiertem Motorantrieb



autosafe 835/835P/835PK

- Typ 10 – Automatik-Fallenbolzen und Schwenkriegel

autotronic 836/836P/836PK

- Typ 10 – Automatik-Fallenbolzen und Schwenkriegel
- Mit vormontiertem Motorantrieb

Ihre Vorteile:

- ✓ Erhöhte Sicherheit durch automatische Verriegelung
- ✓ Maximaler Komfort und Dichtigkeit durch Automatik-Verriegelung
- ✓ Ständig wird einem eventuellen Türverzug vorgebeugt
- ✓ Typ 10 für noch mehr Sicherheit durch stabile Schwenkriegel und hohe Prozesssicherheit bei der Verriegelung durch die einzigartige, ablaufgesteuerte **DuoSecure**-Technik
- ✓ Bewährte manipulationsgeschützte und schmutzunempfindliche Magnetauslösung
- ✓ Flexibilität nach Wunsch durch nachrüstbaren oder vormontierten Motorantrieb
- ✓ Optional in Feuerschutz-Ausführung erhältlich
- ✓ Als **autosafe 833P/835P** und **autotronic 834P/836P** mit integrierter Panikfunktion gemäß EN 179 und EN 1125 sowie serienmäßiger Feuerschutz-Ausstattung
- ✓ Optional mit Schaltkontakten für eine Überwachung von Riegel, Drücker und/oder Zylinder erhältlich (833PK/834PK/835PK/836PK)
- ✓ Kein Freilaufzylinder erforderlich

Standflügelverriegelungen für zweiflügelige Fluchttüren.



Standflügelbeschlag zu **autosafe 833P/835P** und **autotronic 834P/836P**

- Zu Typ 4 – Automatik-Fallenriegel
- Zu Typ 10 – Automatik-Fallenbolzen und Schwenkriegel

Ihre Vorteile:

- ✓ Passend zu **autosafe 833P/835P** und zu **autotronic 834P/836P**, auch als Komplett-Set für den Standflügel erhältlich
- ✓ Mit Panik-Gegenkasten, Schaltschloss und automatisch arretierendem Stangenausschluss für den Standflügel
- ✓ Sichere Flucht im Notfall durch einfache Betätigung
- ✓ Zertifiziert gemäß EN 179 und EN 1125
- ✓ Feuerschutz-Ausführung bereits Standard

Vollmotorische Mehrfachverriegelung.

(multitronic
881GL



multisafe 881GL

- Typ 11 – Schwenkriegel und Duo-Bolzenriegel

Ihre Vorteile:

- ✓ Erhöhte Sicherheit durch vollautomatische, motorische Verriegelung
- ✓ Komfortable Bedienung – von innen per Drückerbetätigung, von außen über ein Zutrittskontrollsystem
- ✓ Kraftvolle, schnelle motorische Entriegelung innerhalb einer Sekunde
- ✓ Ständig wird einem eventuellen Türverzug vorgebeugt
- ✓ Feuerschutz-Ausführung bereits Standard (9 mm Nuss)
- ✓ Optional mit Drückerkontakt zur Nussabfrage erhältlich
- ✓ Problemlose Erweiterung durch FUHR Funk-Zutrittsysteme
- ✓ Wahlweise mit kabellosen Stößelkontakten oder mit Standard-Kabelübergängen nutzbar
- ✓ Serienmäßig offen für viele Anschlussmöglichkeiten, wie z.B. Gegensprechanlage, Alarmanlage, Drehtürantrieb
- ✓ Robust und langlebig – getestet auf mind. 200.000 Betätigungen
- ✓ Mit integrierter Panikfunktion gemäß EN 179 und EN 1125

Motorschlösser – vielfältige Lösungen.

Netzteil zur Hutschienen-Montage plus Funkempfangsmodul



Steuerungsbox mit integriertem Netzteil zur Wandmontage



Steuerung und Netzteil zur Hutschienen-Montage im Schaltschrank



Intelligente Steuerungstechnik für jede Systemanforderung

Die Multifunktionssteuerung verbindet ganz bequem Komfort und Sicherheit. Sie ist bereits für unterschiedlichste Systemanforderungen und Ausbaustufen konfiguriert.



Rahmenseitige Steuerung



Hutschienen-Steuerung

Rahmenteile – systematisierte Lösungen für Vollblattdüren.

Schließteile für überfälzte Vollblattdüren aus Holz



**Fallen-/Riegel-
Schließteil**
verstellbar



**Schließteil
für Typ 4/10/11**
verstellbar



**Schließteil
für Typ 3**
verstellbar



**Schließteil
für Typ 8**
verstellbar



**Kontakt-
magnet**
zu 834/836/881GL

Schließteile für stumpfe Vollblattdüren aus Holz



**Fallen-/Riegel-
Schließteil**
verstellbar, passend
zu effeff Türöffner
Modellreihe 118F
ProFix® 2



**Schließteil
für Typ 4/10/11**
verstellbar



**Schließteil
für Typ 3**
verstellbar



**Schließteil
für Typ 8**
verstellbar



**Kontakt-
magnet**
zu 834/836/881GL

Schließteile für Vollblattdüren aus Stahl



Fallen-/Riegel-Schließteil

verstellbar, passend zu effeff Türöffner Modellreihe 118F ProFix® 2



Schließteil für Typ 4/10/11

verstellbar



Schließteil für Typ 3

verstellbar



Schließteil für Typ 8

verstellbar



Magnet-schließteil

zu 834/836/881GL



Kontakt-magnet

zu 834/836/881GL

Ausführungen

Breiten

- F 24 mm käftig
- F 24 mm abgerundet

Oberfläche

- Edelstahl geschliffen

Weitere Details

- Typ 4/10/11 in einem Grundschließteil

Ausstattung

- Standardmäßig für den Einsatz an Feuer-schutztüren geeignet

Zubehör



Typ 4-Magnetauslöser

- Zu Schließteilen Typ 4/10/11



Typ 10-Magnetauslöser

- Zu Schließteilen Typ 4/10/11



Riegelschaltkontakt

- Schließblechkontakt zur Verschlussüberwachung
- VdS-Anerkennung, Klasse C



Riegelschaltkontakt Typ 4/10/11

- Zur Verschlussüberwachung der Nebenriegel
- VdS-Anerkennung, Klasse C

Zahlreiches Zubehör für vielfältige Anforderungen.



Nachrüstbarer Motor

- Für autosafe 833/833P/833PK
- Für autosafe 835/835P/835PK



Kontrollierte Fallenfeststellung

- Optionale Ausführung bei Panikfunktion E (nicht zulässig für Brandschutztüren)



Funkempfangsmodul

- Passend zu allen FUHR Motorschlössern



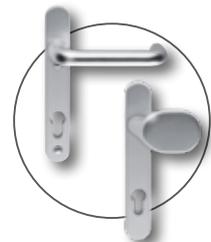
Puffermodul 12 V DC

- Für die Huschien- oder rahmenseitige Montage erhältlich



Panik-Stangenbeschläge | EN 1125

- Edelstahl oder Aluminium



Panikbeschläge | EN 179

- Aluminium

Verlängerungen

- Für Türhöhen bis 4000 mm
- Edelstahl
- Typ 3 zu 855GL
- Typ 4 zu 833(P)/834(P)
- Typ 8 zu 855GL
- Typ 10 zu 835(P)/836(P)
- Typ 11 zu 855GL



Mitnehmerklappe

- Rechts/links verwendbar
- Zur Montage auf dem Standflügel
- Edelstahl geschliffen



Gewindefurchende Spezialschraube

- M5 x 12 mm/15, 4 mm/25 mm
- Edelstahl
- Mit kleinem Senkkopf

Standflügelverschlüsse – robust, zuverlässig, bewährt.



Tür-Kantriegel 345K

Zum Feststellen des Standflügels

- F 24 mm kätig oder abgerundet
- Verschiedene Dornmaße



Automat-Falztreibriegel 346

Für die automatische Verriegelung des Standflügels in Verbindung mit einem Schaltschloss

- Anschlussgewinde M5
- Mit Gegendrucksicherung oben und unten
- Stulpen Edelstahl, F 20/24 mm kätig oder abgerundet, U 24 x 5 mm
- 45 und 65 mm Dorn



Tür-Treibriegel Serie 970-990

Zum Feststellen des Standflügels

- Verschiedene Ausführungen und Designs

Optionales Zubehör



Stangenschließteile

Verstellbar für optimale Dichtigkeit

- Verschiedene profilbezogene Ausführungen



Schaltschloss

Zur Steuerung der oberen Stange von Panik-Gegenkästen und Automat-Falztreibriegeln



Stangenführung

Mit federnd gelagertem Gleitlager für eine optimale Stangenführung

- Geräuschgedämpfte Stangenführung

Optionale Funk-Zutrittskontrollsysteme



SmartConnect door



Komfortzugang SmartTouch



Funk-Fingerscan



Funk-Transponderleser



Funk-Tastatur



Funkschlüssel

CARL FUHR GmbH & Co. KG
Schlösser und Beschläge

Carl-Fuhr-Straße 12
D-42579 Heiligenhaus
Tel.: +49 2056 592-0
Fax: +49 2056 592-384
www.fuhr.de · info@fuhr.de

