



**FUHR**

# FUNKTIONSTÜREN

Die Systemlösung

[www.fuhr.de](http://www.fuhr.de)

# 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



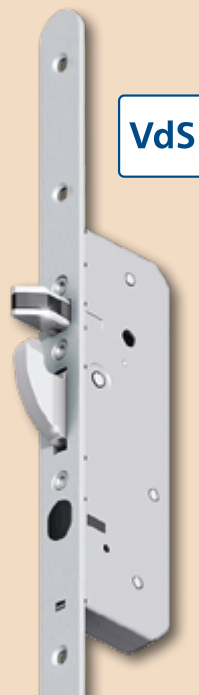
**Typ 3**  
Schwenkriegel



**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

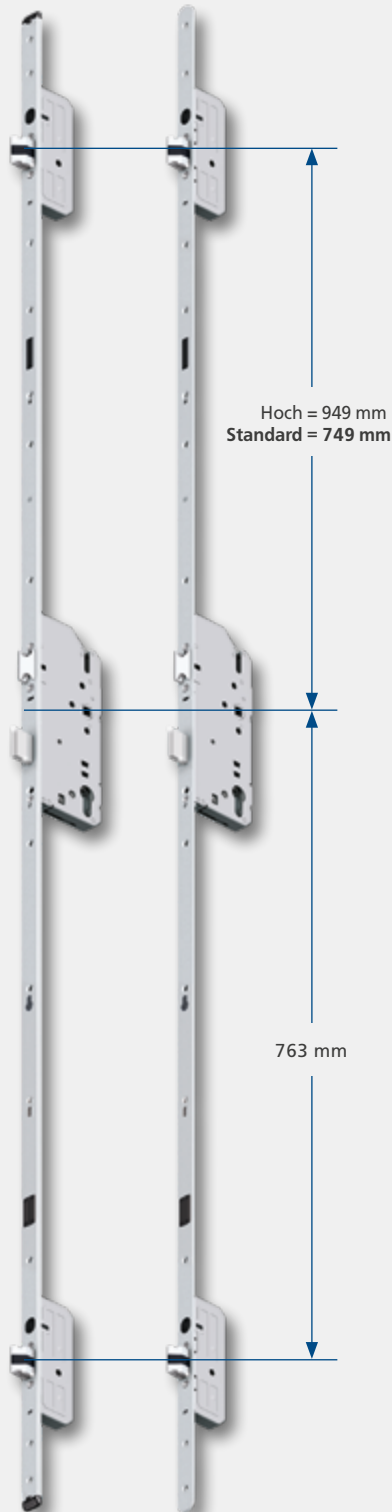
- 65, 80 mm

### Ausstattung

- Feuerschutz-Ausführung

### Dornmaße – Panik Gegenkasten

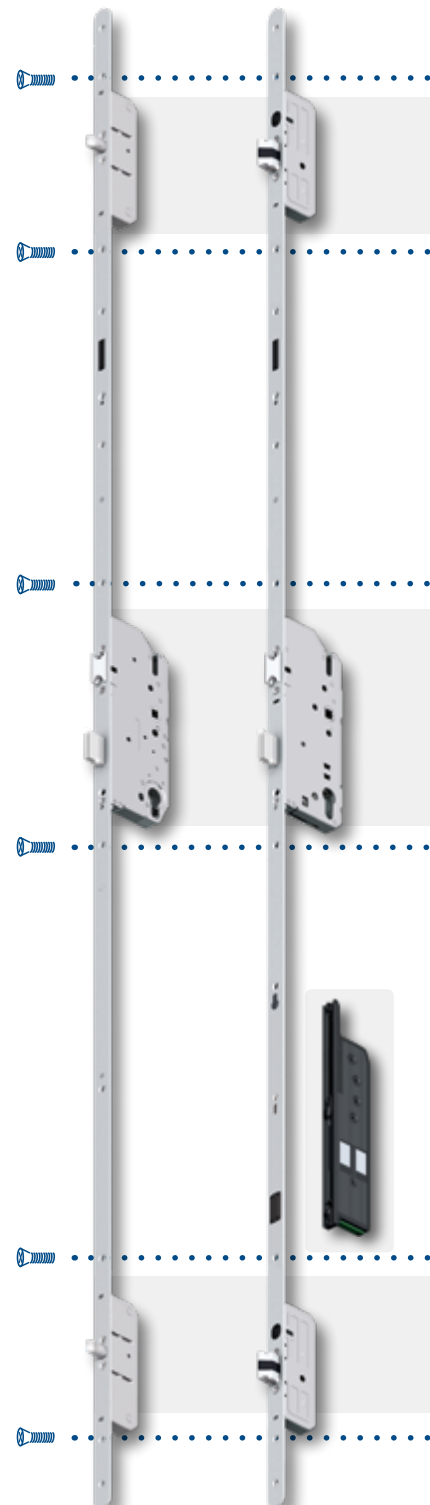
- 65, 80 mm



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

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

( autosafe  
835/835P/PK

( autotronic  
836/836P/PK

( multisafe  
870GL

( multitronic  
881GL

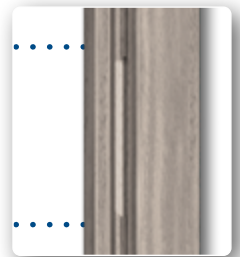
Typ 4

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 Fallriegel	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 833P – zweiflügelig	Typ 4		●				●	●	
autotronic 834	Typ 4		●		●			●	
autotronic 834P	Typ 4		●		●		●	●	
autotronic 834P – 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
- ✓ Feuerschutz-Ausführung bereits Standard
- ✓ Als multisafe 870GL mit integrierter Panikfunktion gemäß EN 179 und EN 1125

# Automatik-Mehrfachverriegelungen.

( **autosafe**  
833/833P

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



## **autosafe 833/833P**

- Typ 4 – Automatik-Fallenriegel

## **autotronic 834/834P**

- 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
- ✓ Feuerschutz-Ausführung bereits Standard
- ✓ Als **autosafe 833P/835P** und **autotronic 834P/836P** mit integrierter Panikfunktion gemäß EN 179 und EN 1125
- ✓ 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 Vollblatttüren.

## Schließteile für überfälzte Vollblatttüren 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 Vollblatttüren 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 Vollblatttüren 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.



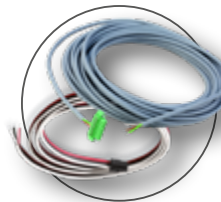
## Nachrüstbarer Motor

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



## Funkempfangsmodul

- Passend zu allen FUHR Motor-schlössern



## Vorkonfektionierte Kabelsätze

- Für die unterschiedlichsten Anforderungen



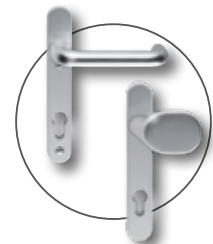
## Puffermodul 12 V DC

- Für die Huschien- oder rahmen-seitige 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



## Automatik-Falztreibriegel 346

Für die automatische Verriegelung des Standflügels in Verbindung mit einem Schaltschloss

- Anschlussgewinde M5
- Mit Gegendrucksicherung oben und unten
- Stulp Edelstahl
- F 24 mm kätig oder abgerundet
- 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 Automatik-Falztreibriegeln



### Stangenführung

Mit federnd gelagertem Gleitlager für eine optimale, geräuschgedämpfte Stangenführung



**CARL FUHR GmbH & Co. KG**  
**Schlösser und Beschläge**

Carl-Fuhr-Straße 12  
D-42579 Heiligenhaus  
Tel.: +49 2056 592-0  
[www.fuhr.de](http://www.fuhr.de) · [info@fuhr.de](mailto:info@fuhr.de)



Weitere Informationen zu  
dieser Produktserie, wie z.B.  
Montage und Zubehör, finden  
Sie auf unserer Website.