



FUHR

# KUNSTSTOFF

Die Systemlösung

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

# KUNSTSTOFF

## Die Systemlösung



## Ein Werkstoff. Ein Komplettdprogramm. Zahlreiche Vorteile.

Haustüren aus **KUNSTSTOFF** zählen zu den meistgekauften Außentüren. Besonders geschätzt wird die einfache Pflege, die hohe Energieeffizienz, die Design-Vielfalt und die Langlebigkeit des Materials. Darauf abgestimmt hat

FUHR ein optimales, systematisiertes Komplettdprogramm mit innovativen technischen Details und Ergänzungen entwickelt. Das erlaubt eine gesteigerte Effizienz bei der Fertigung, eine höhere Flexibilität bei der Auswahl

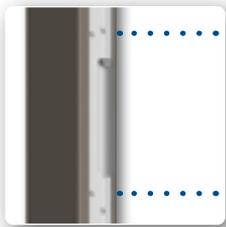


von Komponenten sowie eine schnellere Reaktion auf Marktanforderungen. Dabei hat FUHR als Spezialist für hochwertige Sicherungssysteme das Augenmerk nicht nur auf die komfort- und sicherheitstechnischen Bedürfnisse

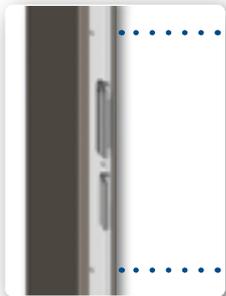
gerichtet, sondern gleichermaßen die fertigungstechnischen Belange der Verarbeiter berücksichtigt.

# Die FUHR-Systemlösung. Einfach eine gute Idee.

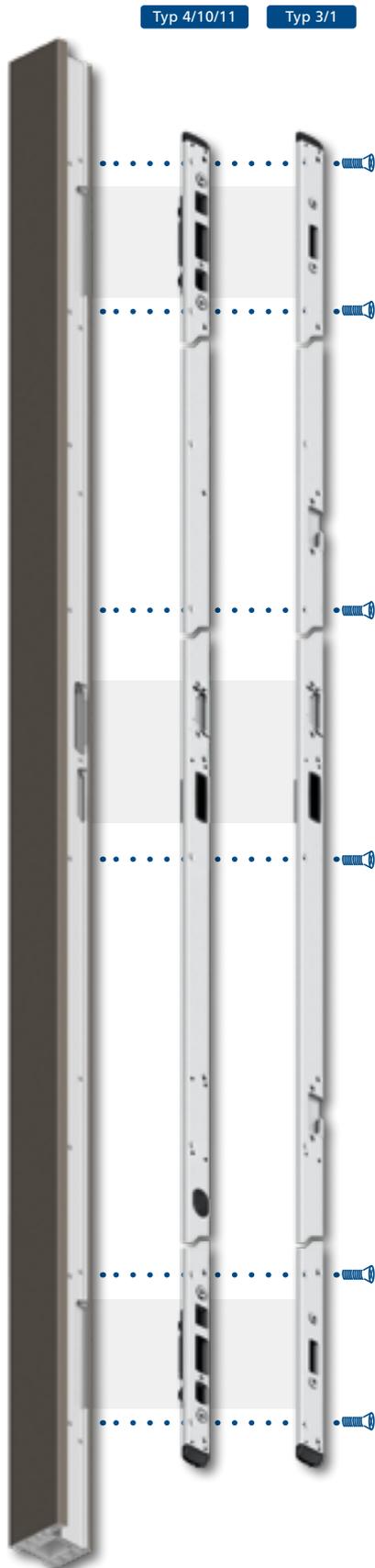
Ganz gleich, für welche Komponenten Sie sich entscheiden: Eine identische Fräsung und Verschraubung garantieren immer eine effiziente Verarbeitung.



Identische Fräsung und Verschraubung für alle Verriegelungsarten

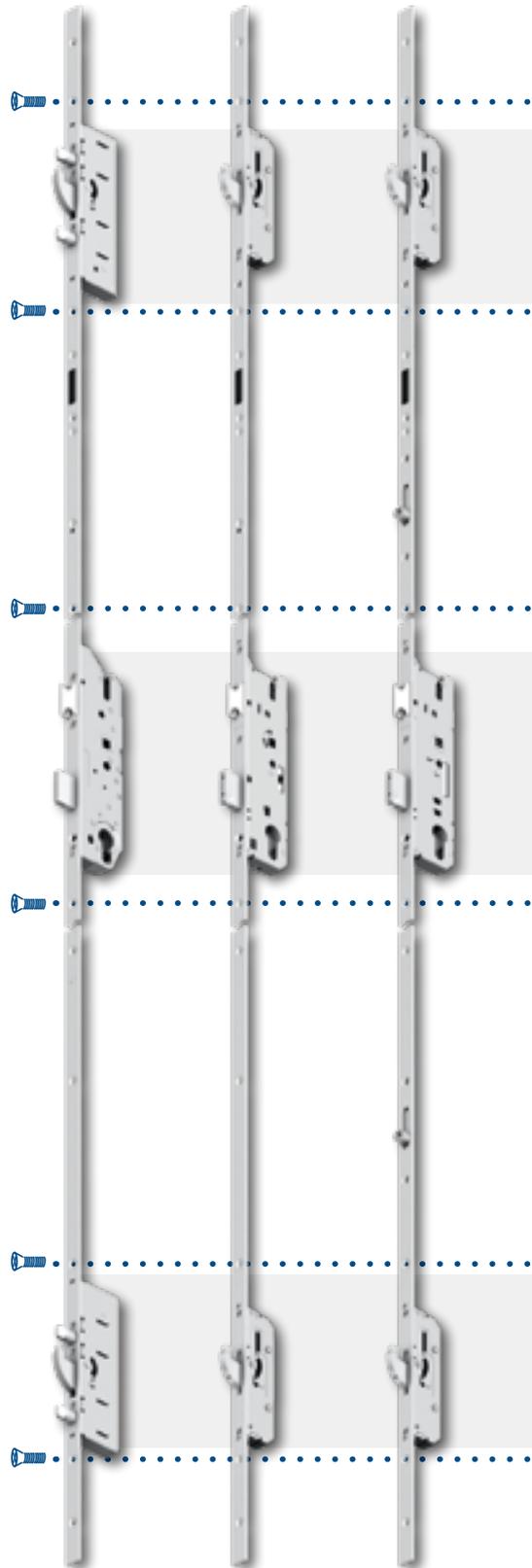


Identische Fräsung für die Verwendung mit einem elektrischen Türöffner



( multisafe<sub>855GL</sub> ( multisafe<sub>856</sub> ( multisafe<sub>859</sub>

Typ 3,3/1,11    Typ 3,3/1    Typ 3,3/1

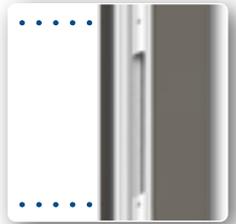
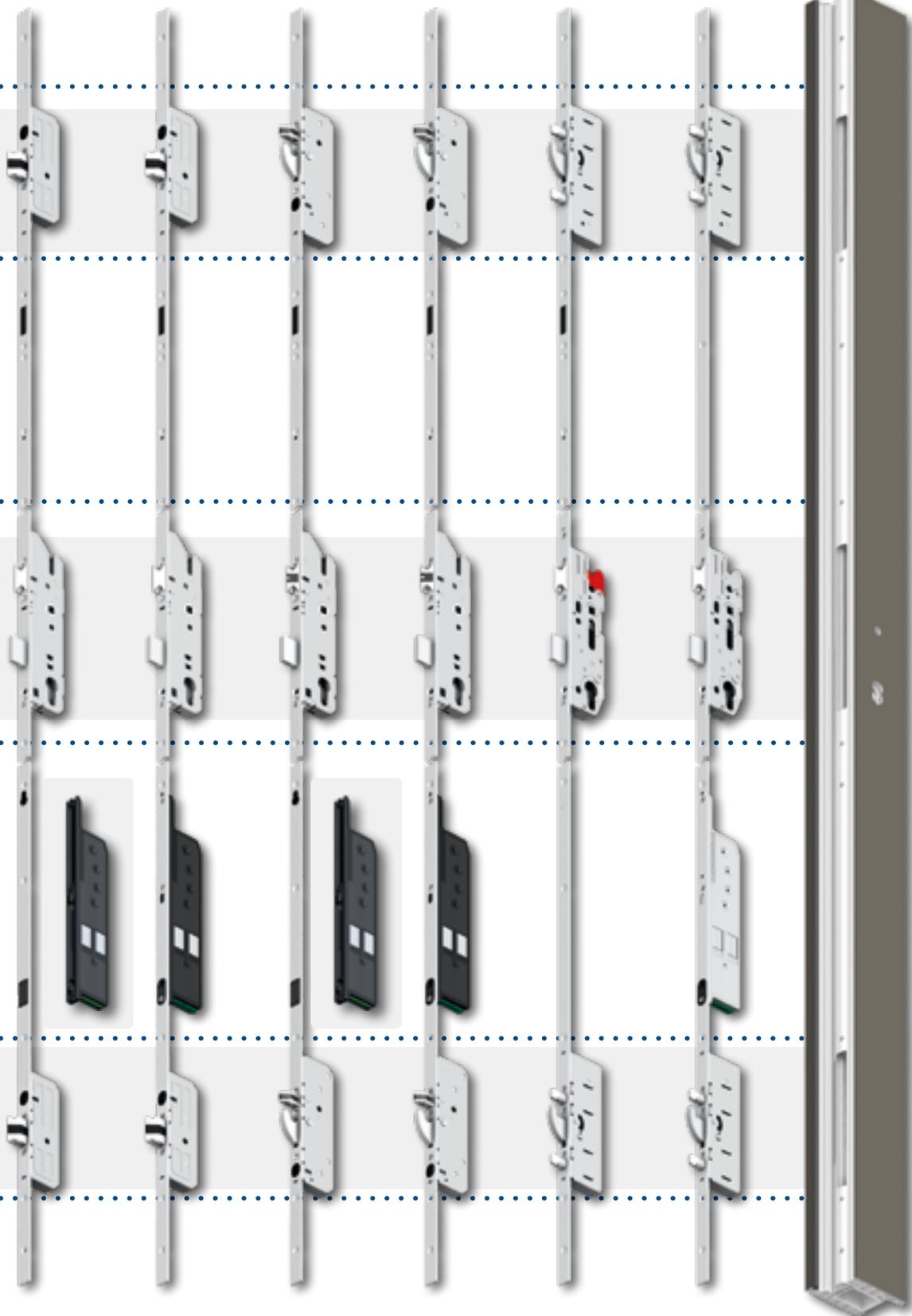


# Ihre Vorteile:

- ✓ Effizienz bei Fertigung und Lagerung
- ✓ Sicherheit in der Fertigung durch Systematik
- ✓ Flexible Reaktion auf Kundenwünsche
- ✓ Langlebigkeit durch hochwertige Materialien
- ✓ Zugriff auf die kompletten Daten des FUHR Programms in gängigen Softwarelösungen für den Türenbau

( autosafe 833/833P ( autotronic 834/834P ( autosafe 835/835P ( autotronic 836/836P ( multisafe 870GL ( multitronic 881GL

Typ 4 Typ 4 Typ 10 Typ 10 Typ 11 Typ 11



Identische Fräsung und Verschraubung für alle Verriegelungsarten und Schlosstypen



Identische Profilzylinderachse für alle Schlosstypen

# Herausforderungen begegnen wir mit System – abgestimmt auf die individuellen Sicherheitsbedürfnisse.

Verriegelung	Typ	Schlüsselbetätigung	Drückerbetätigung	Automatik mit Fallenriegel	Automatik mit Schwenkriegel	Motor- Entriegelung	Vollmotorisch	Panik EN 179/1125	Tagesfallenfunktion	Sperrbügelschloss	Schaltkontakte	Für Renovierungen
multisafe 803	Einsteckschloss	●										
multisafe 871	Einsteckschloss	●						●				
multisafe 855GL	Typ 3, 3/1, 11	●										
multisafe 855R	Typ 3, 8, 11	●										●
multisafe 856	Typ 3, 3/1		●									
multisafe 859	Typ 3, 3/1		●									
multisafe 870GL	Typ 11	●						●				
autosafe 833	Typ 4			●					○			
autosafe 833R	Typ 4			●					●			●
autosafe 833SP	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 835SP	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    ○ optional

## In Bestform: Verriegelungsarten für jede Tür.

Die FUHR Sicherungssysteme überzeugen bei allen Anforderungen durch effektive und bewährte Komponenten sowie eine außergewöhnlich breite Palette an Schlossvarianten. Die zuverlässige Sicherheit der Verriegelungen wird u. a. durch die VdS-Anerkennung dokumentiert. Unsere Panikverriegelungen sind darüber hinaus gemäß EN 179 und EN 1125 zertifiziert und werden standardmäßig in Feuerschutzausführung gefertigt. Sie sind damit auch für die anspruchsvollsten Anforderungen bei Kunststofftüren gut gerüstet.



**Typ 3 und 3/1**  
Schwenkriegel  
ohne/mit Rollzapfen



**Typ 4**  
Automatik-Fallenriegel



**Typ 10**  
Automatik-Fallen-  
bolzen-Schwenkriegel



**Typ 11**  
Schwenkriegel mit  
Duo-Bolzenriegel



# autosafe 835/autotronic 836

## Die Automatik-Verriegelung der nächsten Generation.

Die spezielle Kombination aus Automatik-Fallenbolzen und Schwenkriegel arbeitet mit der neuen **DuoSecure**-Mechanik und vereint die Vorteile bereits vielfach bewährter Technik und erhöhter Sicherheit. Die zweistufige Auslösung von Fallenbolzen und Schwenkriegel ermöglicht u. a. ein verbessertes Verriegelungsverhalten bei anspruchsvollen thermischen Bedingungen oder kritischen Einbausituationen.



**Der besondere DuoSecure-Effekt:**  
Wo Standard-Automatikverriegelungen an ihre Grenzen stoßen, verriegeln autosafe 835 und autotronic 836 mit Typ 10-Verriegelung sicher und zuverlässig.



Ausführliche Informationen finden Sie im Spezialprospekt.

### Ihre Vorteile:

- ✓ Robuste Fallenbolzen für optimalen Verriegelungsablauf und Dichtigkeit
- ✓ Noch mehr Sicherheit durch stabile Schwenkriegel
- ✓ Die abgestimmten Rahmenteile ermöglichen das berührungsfreie Einfahren des Schwenkriegels
- ✓ Mehrfach gegen Zurückdrücken gesichert
- ✓ Komfortable Öffnung durch 2-stufigen Öffnungsablauf
- ✓ Komplettes Produktsortiment für jede Anforderung: Standard-, Motor- und Panikschlösser (1- und 2-flügelig)
- ✓ Flexibilität nach Wunsch durch nachrüstbaren Motorantrieb



# Funk-Zutrittskontrollsysteme. Vielfalt für individuellen Schließkomfort.

Eine Vielzahl moderner Funk-Zutrittskontrollsysteme steht auch für Kunststofftüren zur Verfügung. Sie überzeugen mit ihrem hohen Bedienkomfort und durch ihre Zuverlässigkeit.



## SmartConnect door

Kompakte Video-Türsprechanlage zur Bedienung per App – ganz gleich wo Sie sind. Einfache Montage ohne aufwändige Verkabelung. Mit integrierter Touch-Türklingel, Zutrittskontrolle und SmartHome-Funktionen. Steuert FUHR Motorschlösser, Garagentore, Elektro-Türöffner, Beleuchtung u.v.m.

Ein weiterer Vorteil: Sie lassen sich mühelos an alle FUHR Motorschlösser der Serien **multitronic** und **autotronic** anbinden.



## Funk-Fingerscan multiscan go

Schlüsselloses biometrisches Zutrittskontrollsystem mit 2-Kanal-Technik zum Öffnen von z.B. Haustür und Garage. Mit Master-Funkschlüssel für eine komfortable Programmierung per Fernbedienung.



## Komfortzugang SmartTouch

Keine Schlüsselsuche mehr – der SmartKey in der Tasche genügt. Die KeylessGo-Funktion bietet die schlüssellose Komfortöffnung durch einfaches Berühren des Edelstahl-Türgriffs. Alternativ auch als Aktivierungstaster lieferbar.



## Funk-Transponderleser

Einfache Tür- und Garagentoröffnung durch einen Transponder, der lediglich vor den Leser gehalten werden muss. Set, bestehend aus 2 Master- und 3 Benutzer-Transpondern. Mit 2-Kanal-Technik.



## Funk-Tastatur

Bietet die Tür- und Garagentoröffnung über zwei individuell programmierbare 4- bis 8-stellige Codes. Mit separater Taste für einen Funkgong.



## Funkschlüssel

Fernbetätigung mit 4-Kanal-Technik zur Öffnung von z. B. Haustür, Nebentür, Garagentor und Hofeinfahrt.

# FUHR Mehrfachverriegelungen – unser Sicherheitsversprechen.

FUHR steht seit über 160 Jahren für eine konsequente Qualitätsorientierung. Das zeigt sich auch bei der FUHR-Systemlösung für Kunststofftüren, dem innovativen und zukunftsorientierten Programm mit technisch ausgereiften Produkten, das jeder Anforderung gerecht wird. Gekennzeichnet durch technische Vielfalt, hohe Flexibilität im Einsatz und eine optimale wirtschaftliche Verarbeitung. Entwickelt für mehr Sicherheit und Komfort – und für Ihr Geschäft.

## Technische Details

### Stulpen

- **F 16, 20, 24 mm:**
  - 2170 mm – niedrig
  - 2170 mm – Standard
  - 2400 mm – hoch
- **U 24 x 6 mm:**
  - 1576 mm – niedrig
  - 1790 mm – Standard
  - 1990 mm – hoch
- Vorgerichtet für Sperrbügel- oder Zusatzriegelschloss (833, 834, 835, 836, 855GL, 856, 859 – Standard und hoch)

### Entfernung/Nuss

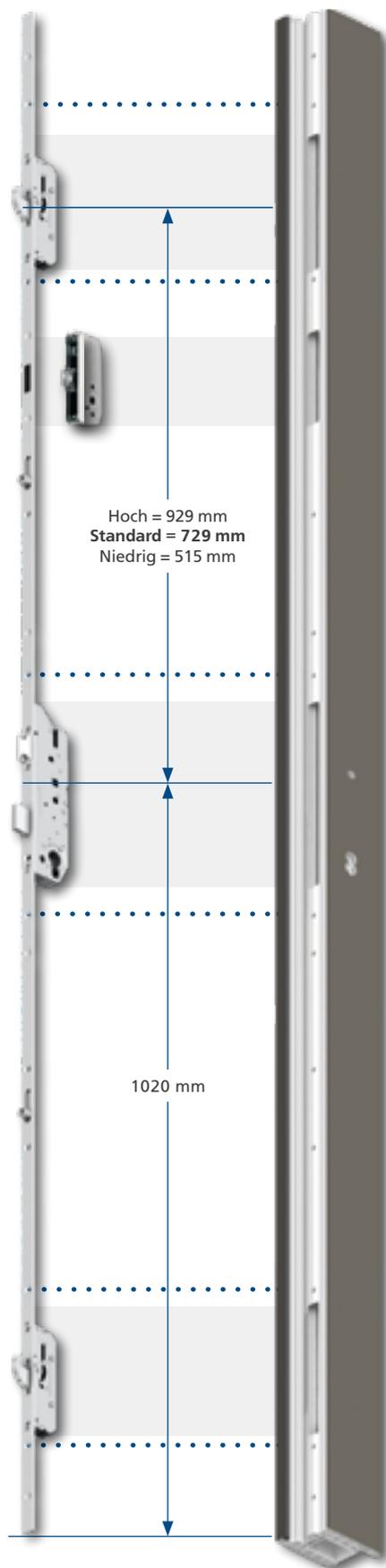
- 92 mm/8 mm
- 92 mm/9 mm – Panik

### Dornmaße

- 35, 40, 45, 50, 55 mm
- Weitere Dornmaße auf Anfrage

### Oberfläche

- FUHR-Silver



# Der Systemgedanke zahlt sich aus. Für ein Plus an Sicherheit und Komfort – und für Sie.

## Optionales Zubehör – Lösungsvielfalt ohne Mehraufwand.



### Sperrbügelschloss

zu 855GL, für die begrenzte Türöffnung, von außen über das Hauptschloss deaktivierbar



### Sperrbügelschloss

zu 833, 834, 835, 836, 856, 859, für die begrenzte Türöffnung, nur von innen bedienbar



### Zusatzriegelschloss

als unabhängiger Riegel vom Hauptschloss



### Rollfalle

zu 803, 855GL, verstellbar bis 4,5 mm



### Kurbelfalle

für erhöhten Schließkomfort, langlebig und leise



### Tagesfallenfunktion

optionale Ausführung von 833 und 835, ermöglicht die Deaktivierung der Automatik-Nebenriegel



### Nachrüstbarer Motor

für **autosafe** 833/833P/833PK und 835/835P/835PK. Nachrüstung bei **autosafe** 833TF und 835TF nur in Verbindung mit einem mechanischen Türöffner ohne Entriegelungshebel



### Funkempfangsmodul

zu 834/836/881GL, zum Empfang eines Funksignals zur Türöffnung – ohne separate Steuerung



### Endkappen

für Stulpen F16/20 mm, sorgen für einen sauberen Stulpabschluss im Profil

### Verlängerungen

für Türhöhen bis 4000 mm, FUHR-Silver, kürzbar, Typ 3 zu 855GL/856/859, Typ 4 zu 833(P)/834(P), Typ 10 zu 835/836, Typ 11 zu 855GL

Typ 3/1

Typ 4/10/11

mit Sperrbügel

Typ 3/1

Typ 4/10/11

ohne Sperrbügel



#### Typ 4-Magnetauslöser

zu System-Schließe  
Typ 4/10/11



#### Typ 10-Magnetauslöser

zu System-Schließe  
Typ 4/10/11



Verstellbare  
Verriegelungstöpfe  
+/- 2 mm  
aus beschichtetem  
Metall



Verstellbares  
Fallenteil +/- 2 mm



#### Kontaktmagnet

für multitronic/  
autotronic

# FUHR Qualitätskomponenten. Das Beste für Ihr Profil.

Systemkompetenz zeigt sich bei FUHR in jedem Detail. So können bei dem FUHR Komplettsprogramm für Kunststofftüren mit nur zwei Schließleisten alle Verriegelungsarten abgedeckt werden. Selbst für Lösungen, bei denen die leistungsstarken Motor- und Automatikschlösser **multitronic** und **autotronic** verwendet werden.

## FUHR Schließleisten

### Abmessungen

- U 29 x 4,5 mm
- U 29 x 6,5 mm

### Längen

- 1523 mm – niedrig
- 1737 mm – Standard
- 1937 mm – hoch

### Oberflächen

- FUHR-Silver

### Varianten

- Typ 3/1
- Typ 4/10/11 – vorbereitet für Kontaktmagnet zur Verwendung mit FUHR Motorschlössern
- Mit Sperrbügel – Standard und hoch



# FUHR-Stulpflügelbeschläge für gegenüberliegende Beschlagnut.

Typ 3/1

## ( multisafe 845

Der Stulpflügelbeschlag **multisafe 845** überzeugt durch eine kostensparende, rationelle Montage – Fräsungen im Standflügel und Stulpprofil entfallen ebenso, wie eine Demontage des Stulpprofils für den Einbau. Ein verstellbares Fallenteil erhöht die Dichtigkeit und senkt die Verarbeitungskosten, da ein Fräsen der vorderen Profilkante entfällt. Die Bedienung ist einfach: Mit nur einem Hebel werden die stabilen Verriegelungen gleichzeitig 20 mm nach oben und unten ausgeschlossen.



Verstellbare  
Verriegelungselemente  
+/- 2 mm



Verstellbares  
Fallenteil +/- 2 mm

## Technische Details

### Varianten

- Passend zu Schlössern Typ 3 und Typ 3/1

### Stulpbeschlag

- F 16 mm
- Für Türhöhen von  
1722 - 1990 mm – niedrig  
1932 - 2200 mm – Standard  
2137 - 2400 mm – hoch

### Schließleisten

- U 29 x 6,5 mm
- 1424 mm – niedrig  
1636 mm – Standard  
1836 mm – hoch

### Oberfläche

- FUHR-Silver



## ( multisafe 843

Der Stulpflügelbeschlag **multisafe 843** wird im Hauptflügel montiert. Die durchgehende Schließbleiste bietet eine harmonische Türoptik. Ein verstellbares Fallenteil erhöht die Dichtigkeit und senkt die Verarbeitungskosten, da ein Fräsen der vorderen Profilkante entfällt. Mit dem robusten, hochwertigen Klapphebel werden die stabilen Verriegelungen gleichzeitig 20 mm nach oben und unten ausgeschlossen.

## Technische Details

### Varianten

- Passend zu Schlössern Typ 3 und Typ 3/1
- Passend zu Schlössern Typ 4, Typ 10 und Typ 11 – vorgerichtet für Kontaktmagnet zur Verwendung mit FUHR Motorschlössern

### Ausführung

- Fallenausschnitt passend zu FUHR Elektro-Türöffnern

### Stulpbeschlag

- F 16/20 mm
- Für Türhöhen von 1706 - 2250 mm, um 200 mm verlängerbar

### Schließbleisten

- U 29 x 6,5 mm
- 1523 mm – niedrig
- 1737 mm – Standard
- 1937 mm – hoch

### Oberfläche

- FUHR-Silver

Typ 3/1

Typ 4/10/11

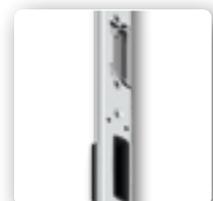


### Typ 4/10-Magnetauslöser

zu System-Schließbleiste  
Typ 4/10/11



Verstellbare  
Verriegelungstöpfe  
+/- 2 mm  
aus beschichtetem  
Metall



Verstellbares  
Fallenteil +/- 2 mm



### Kontaktmagnet

für multitronic/  
autotronic

# FUHR Qualitätskomponenten. Das Beste für Ihr Profil.

Profilspezifische Schließteile, abgestimmt auf die jeweiligen Verriegelungsarten, und optionales Zubehör komplettieren das Programm.

## FUHR Schließteile

### Abmessungen

- U 29 x 4,5 mm
- U 29 x 6,5 mm

### Oberflächen

- FUHR-Silver

### Weitere Details

- Typ 4 /10/11 in einem Grundschießteil



### Bandseiten-Sicherung

Erschwert das Ausheben der Tür und sorgt für einen erhöhten Einbruchschutz, profilspezifische Ausführungen, FUHR-Silver



Typ 1



Typ 3



Typ 4



Typ 4/10/11



### Typ 4-Magnetauslöser

zu Schließteil Typ 4/10/11



### Typ 10-Magnetauslöser

zu Schließteil Typ 4/10/11



# Multifunktionale Rahmenteile. Technische Perfektion für maximale Flexibilität.



## Fallenrutsche

zur Verwendung mit  
FUHR Elektro-Türöffnern,  
in profilspezifischen  
Ausführungen



## Elektro-Türöffner

Symmetrisch, mit Radiusfalle  
und einzigartigem Fallenteil,  
8 mm Anschraubposition,  
rechts/links einsetzbar, keine  
abgesetzte Falle erforderlich,  
breite Ausführungspalette



## Riegelschaltkontakt

Schließblechkontakt zur  
Verschlussüberwachung,  
z. B. zur Einbindung in eine  
Einbruchmeldeanlage oder  
ein Gebäudemanagement-  
system, VdS-Anerkennung  
Klasse C, passend zu allen  
FUHR Schließteilen/-leisten

## Funkempfänger für E-Öffner

- Öffnet Türen mit Elektro-Türöffner  
funkgesteuert via Fernbedienung
- Kompatibel mit den FUHR  
Zutrittskontrollsystemen
- Passend zu den FUHR Türöffnern  
und allen anderen handelsüblichen  
Türöffnern
- Mit Master-Funkschlüssel und  
hochsicherem Rolling-Code
- Kompakt mit eleganter, flacher  
Edelstahlblende
- Verdeckt oder sichtbar im  
Türrahmen montierbar
- Ideal für die Nachrüstung





Typ 4

Typ 10



Sicherheit im Kindergarten:  
**autosafe 833P** mit  
 Doppeldrucker



# FUHR-Fluchttürlösungen.

## Wenn es mit Sicherheit ganz schnell gehen muss.

Für anspruchsvolle Fluchttür-Konstruktionen stehen zertifizierte Verriegelungen mit integrierter Panikfunktion zur Verfügung. Sie garantieren im Notfall eine sichere Fluchtmöglichkeit durch ihre verlässliche Funktionalität.

**Die sichere Empfehlung:**  
**FUHR Fluchttürverschlüsse mit automatischer Mehrfachverriegelung für ein- und zweiflügelige Notausgangs- oder Paniktüren.**

- **autosafe** 833P/835P als Automatik-Panik-Version
- **autotronic** 834P/836P zusätzlich mit motorischer Entriegelung
- **autosafe** 833P in Kindergartenausführung als Automatik-Panik-Version mit Doppeldrucker und nachrüstbarem Motor

- ✓ Zertifiziert nach EN 179 und EN 1125
- ✓ Zweiflügelig mit Panik-Gegenkasten, Schaltschloss und automatisch arretierendem Stangenausschluss für den Standflügel
- ✓ Feuerschutz-Ausführung
- ✓ Panikfunktion B oder E
- ✓ Kein Freilaufzylinder erforderlich
- ✓ Optional mit kontrollierter Fallenfeststellung (Funktion E)
- ✓ Optional mit Schaltkontakten (833PK/834PK/835PK/836PK – Funktion E)



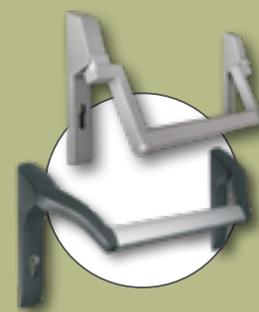
### Mitnehmerklappe

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



### Panikbeschläge

Aluminium, Wechsel- und Drückergarnituren für Fluchttüren gemäß EN 179 oder Außenbeschläge gemäß EN 1125



### Panik-Stangenbeschläge

Edelstahl oder Aluminium, für Paniktüren gemäß EN 1125

Detaillierte Informationen siehe [www.fuhr.de](http://www.fuhr.de)

# FUHR Stulptürverschlüsse. Tür-Treibriegel für den Bedarfsflügel.

## Tür-Treibriegel Serie 970-990

Zum Feststellen des Standflügels  
zweiflügeliger Türen.

- Verschiedene Ausführungen
- Abschließbare Varianten
- Unterschiedliche Oberflächen



### Stangenschließteile

verstellbar für optimale Dichtigkeit

- Verschiedene profilbezogene Ausführungen
- FUHR-Silver oder KTL-schwarz



### Stangenführung

mit federnd gelagertem Gleitlager für  
eine optimale Stangenführung

- Geräuschgedämpfte Stangenführung
- KTL-schwarz

# FUHR Einsteckschlösser. Ideal für Durchgangstüren.

Robuste Fallen-/Riegelschlösser eignen sich bestens für die Sicherung von Durchgangstüren. Ihre hochwertige Verarbeitung gewährleistet eine zuverlässige Funktion und lange Lebensdauer.

## Stulpen

- F 16, 20, 24 mm
- U 24 x 6 mm

## Entfernung/Nuss

- 92 mm/8 mm
- 92 mm/9 mm – Panik

## Dornmaße

- 35, 40, 45, 50, 55 mm
- Weitere Dornmaße auf Anfrage

## Oberfläche

- FUHR-Silver

( multisafe<sub>803</sub>

Fallen-/Riegel-Einsteckschloss



( multisafe<sub>871</sub>

Fallen-/Riegel-Einsteckschloss  
mit Panikfunktion



- ✓ Zertifiziert nach EN 179 und EN 1125
- ✓ Feuerschutz-Ausführung
- ✓ Panikfunktion D oder E

Detaillierte Informationen siehe  
[www.fuhr.de](http://www.fuhr.de)

# FUHR Renovierungsschloss-Programm. Perfekt für Ersatz und Nachrüstung.

Die FUHR Renovierungsschlösser sind der perfekte Ersatz für vorhandene Mehrfachverriegelungen bei Haupt- und Nebeneingangstüren – unabhängig vom Hersteller. Oder auch die optimale Lösung zur Sicherheitserhöhung bei Türen mit einem Einsteck-

schloss. Mit ihrem dreiteiligen Stulp sind sie variabel einsetzbar und eignen sich hervorragend für den Austausch. Die FUHR Mehrfachverriegelungen überzeugen mit ihren anerkannten Qualitätsmerkmalen: Sicherheit, Zuverlässigkeit, Langlebigkeit.



## Ihre Vorteile:

- ✓ Mehrfachverriegelung mit 3-teiligem Stulp und Zahnstangen
- ✓ Hauptschlosskasten und Stulp separat oder vormontiert zu bestellen – für maximale Flexibilität
- ✓ Passend als Ersatz für nahezu jede Mehrfachverriegelung – unabhängig vom Hersteller
- ✓ Ideal für die Sicherheitserhöhung bei Türen, die mit einem Einsteckschloss ausgestattet sind
- ✓ Flexible Ablängmöglichkeiten
- ✓ Einfach auf das gewünschte Maß zu bringen
- ✓ Variable Abstände zwischen Hauptschloss und Nebenverriegelungen
- ✓ Frei wählbare Drückerhöhe
- ✓ Rechts und links verwendbar
- ✓ Stulpoberfläche FUHR-Silver
- ✓ Breites Ausführungsspektrum

( autosafe  
833R

( multisafe  
855R



16, 20, 24 mm



24 mm



72, 85, 88, 92 mm



35, 40, 45, 50, 55 mm



**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](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.