

# LEGNO

Le soluzioni di FUHR

# LEGNO

Le soluzioni di FUHR



Sviluppato appositamente per progetti all'avanguardia.

Unmateriale.  
Una gamma di prodotti completa.  
Un'intera serie di vantaggi.

LEGNO è considerato il precursore per la costruzione di porte. Richiede accuratezza nella lavorazione, trasmette stile come nessun altro materiale e permette di ottenere soluzioni uniche. La gamma di prodotti completa FUHR per porte in legno è stata studiata

appositamente per le più svariate applicazioni e le esigenze più svariate. FUHR offre soluzioni di sistema su misura per le diverse condizioni regionali e le relative dimensioni degli assi, fino alle porte senza spigoli. FUHR come specialista di sistemi di sicurezza di alta



qualità ha risposto alle aspettative dei consumatori più esigenti assicurando prestazioni tecniche e soluzioni convenienti per la produzione delle porte. Il risultato di questo nuovo programma è stato ottimizzato offrendo una serie di innovazioni tecniche ed accessori

opzionali Per aumentare la flessibilità e l'efficienza nella produzione e rispondere rapidamente ad ogni esigenza del mercato.

# Le soluzioni di sistema FUHR per dimensioni degli assi da 13 e 15 mm.

Veloce – flessibile – efficiente. Qualunque componente tu scelga: la produzione efficiente è garantita, le fresature ed i fori vite sono identici per tutti prodotti.

( multisafe  
855GL

( multisafe  
855GL

( autosafe  
833/833P

( autotronic  
834/834P

Tipo 3

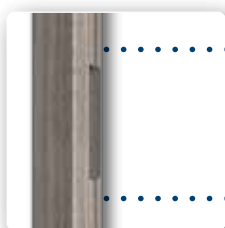
Tipo 4/9/10/11

Tipo 3

Tipo 9

Tipo 4

Tipo 4



Stesse fresature e fori vite uguali per tutti i sistemi di chiusura



Stessa lavorazione anche usando gli incontri elettrici



- Benefici per te:**
- ✓ Sistemi per diverse dimensioni degli assi
    - dimensioni degli assi 15 mm/larghezza della battuta 30 mm
    - dimensioni degli assi 13 mm/larghezza della battuta 26 mm
    - dimensioni degli assi 13 mm/larghezza della battuta 24 mm
  - ✓ Produzione e deposito efficienti
  - ✓ Soluzioni per tutte le esigenze
  - ✓ Risposta flessibile alle richieste dei clienti

( autosafe  
835/835P

( autotronic  
836/836P

( multisafe  
855GL

( multisafe  
870GL

( multitronic  
881GL

Tipo 10

Tipo 10

Tipo 11

Tipo 11

Tipo 11



Stessa lavorazione  
e fori vite uguali per  
tutti i sistemi di chiusura  
e tipi di serratura



Asse del cilindro uguale  
per tutti i tipi di serratura

## Affrontiamo le sfide in modo sistematico: in base alle esigenze di sicurezza individuali.

Chiusura	Tipo	Azionamento della chiave	Automatico con scrocco/catenaccio	Automatico con gancio	Apertura motorizzata	Totalmente motorizzata	Antipanico EN 179/1125	Fermo a giorno	Limitatore di apertura	Contatti maniglia	Per ristrutturazioni
multisafe 855GL	Tipo 3, 9, 11	●									
multisafe 855R	Tipo 3, 8, 11	●									●
multisafe 870GL	Tipo 11	●					●				
autosafe 833	Tipo 4		●								
autosafe 833R	Tipo 4		●								●
autosafe 833SP	Tipo 4		●						●		
autosafe 833TF	Tipo 4		●					●			
autosafe 833P	Tipo 4		●				●				
autosafe 833PK	Tipo 4		●				●			●	
autosafe 833P – a due ante	Tipo 4		●				●				
autosafe 833PK – a due ante	Tipo 4		●				●			●	
autotronic 834	Tipo 4		●		●						
autotronic 834P	Tipo 4		●		●		●				
autotronic 834PK	Tipo 4		●		●		●			●	
autotronic 834P – a due ante	Tipo 4		●		●		●				
autotronic 834PK – a due ante	Tipo 4		●		●		●			●	
autosafe 835	Tipo 10			●							
autosafe 835SP	Tipo 10			●					●		
autosafe 835TF	Tipo 10			●				●			
autosafe 835P	Tipo 10			●			●				
autosafe 835PK	Tipo 10			●			●			●	
autosafe 835P – a due ante	Tipo 10			●			●				
autosafe 835PK – a due ante	Tipo 10			●			●			●	
autotronic 836	Tipo 10			●	●						
autotronic 836P	Tipo 10			●	●		●				
autotronic 836PK	Tipo 10			●	●		●			●	
autotronic 836P – a due ante	Tipo 10			●	●		●				
autotronic 836PK – a due ante	Tipo 10			●	●		●			●	
multitronic 881GL	Tipo 11					●	●				

## In ottima forma: abbiamo un sistema di chiusura per ogni porta.

Come specialista all'avanguardia nei sistemi di chiusura abbiamo una soluzione adatta ad ogni esigenza di sicurezza, tutti i componenti sono collaudati per soddisfare ogni tipologia di installazione ed è possibile scegliere tra una vasta gamma di serrature con varie tipologie di chiusura. La sicurezza affidabile dei sistemi di chiusura è certificata VdS. Inoltre le nostre serrature antipanico sono certificate con le norme EN179 ed EN1125 e sono resistenti al fuoco con standard. Siamo quindi preparati a tutte le richieste, anche quelle più esigenti.



**Tipo 3**  
Gancio



**Tipo 4**  
Scrocco/catenaccio automatico



**Tipo 9**  
Doppio punzone



**Tipo 10**  
Gancio scrocco/  
catenaccio automatico



**Tipo 11**  
Gancio con  
doppio punzone



# Il nostro meglio: FUHR multitronic 881. Serratura multipunto totalmente motorizzata che stabilisce gli standard.



## Comfort

L'apertura e la chiusura avvengono elettronicamente. L'apertura avviene secondo i moderni sistemi di accesso.

## Sicurezza

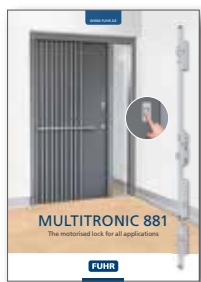
Materiali di alta qualità, test completi e compatibilità di sistema garantiscono affidabilità a lungo termine e sicurezza duratura. Anche attraverso l'eventuale integrazione nei sistemi di monitoraggio.

## Energie

La chiusura multipunto garantisce la tenuta permanente. Il risultato: si evitano dispersioni termiche nell'ambiente e a sua volta si riducono i costi.

## Accessibilità secondo norma DIN 18040

La soluzione di chiusura completamente motorizzata **multitronic 881** rende gli edifici e le stanze facilmente accessibili. Numerose attrezzature consentono sempre un funzionamento individuale e confortevole, ad esempio: il collegamento nelle porte automatiche.



## Catalogo FUHR multitronic 881

Qui troverai informazioni dettagliate e descrizioni. La brochure è disponibile per il download all'indirizzo:  
[www.fuhr.de](http://www.fuhr.de)

[WWW.FUHR.DE](http://WWW.FUHR.DE)

La versione standard include tutto. Componenti del sistema pronti per la connessione in un set. La porta sul posto viene solo collegata alla linea esistente a 220 V.

- ✓ Connessioni Plug & Play
- ✓ Set completo
- ✓ Tutti componenti sono integrati nella porta
- ✓ Test di funzionamento completo



# Sistemi di controllo accessi wireless

## Diversità per un comfort di chiusura senza limiti.

Il concetto di sistema della gamma completa FUHR per porte in legno comprende un gran numero di moderni sistemi di controllo degli accessi wireless. Ciò che tutti hanno in comune

è che garantiscono un elevato livello di comfort operativo e convincono grazie alla loro affidabilità.



### SmartConnect door

Videocitofono compatto con funzionamento tramite app gestibile ovunque ti trovi. Installazione semplice senza cablaggio complesso. Con campanello touch integrato, controllo accessi e funzioni SmartHome. Comanda serrature motorizzate FUHR, porte da garage, incontri elettrici, illuminazione e molto altro.



### Accesso comodo SmartTouch

Basta con le ricerche delle chiavi – è sufficiente tenere in tasca la SmartKey. La funzione KeylessGo offre l'apertura confortevole senza chiavi semplicemente toccando la maniglia in acciaio inox della porta. In alternativa disponibile anche come pulsante di attivazione.



### Letto di impronte digitali via radio

**multiscan go** – sistema senza chiave biometrico di controllo degli accessi con tecnologia a 2 canali per l'apertura, ad esempio, di una porta d'ingresso e di un garage. Con chiave radio master per una comoda programmazione tramite telecomando.



### Letto di transponder radio

Semplice apertura della porta e della porta del garage per mezzo di un transponder, che deve solo essere tenuto davanti al lettore. Set, composto da 2 transponder master e 3 transponder utente. Con tecnologia a 2 canali..



### Tastiera radio

Offre l'apertura della porta e della porta del garage tramite due codici da 4 a 8 cifre programmabili individualmente. Con pulsante separato per un campanello via radio.



### Telecomandi

Comando a distanza con tecnologia a 4 canali per l'apertura, ad es: della porta d'ingresso, porta secondaria, porta del garage e ingresso del cortile.

# Serrature multipunto FUHR – La nostra promessa di sicurezza.

## Frontali

- **U 30 x 8 mm/Tipo 4, 9, 10, 11:**
  - 2170 mm – Basse
  - 2170 mm – Standard
  - 2400 mm – Alte
  - 2400 mm – alta, chiusura superiore 300 mm più alta - per serrature antipanico e motorizzate
- **F 20 mm/Tipo 3, 4, 9, 10, 11:**
  - 2170 mm – Basse
  - 2170 mm – Standard
  - 2400 mm – Alte
- **F 20 mm senza battuta/Tipo 4, 9, 10, 11:**
  - 1586 mm – Basse
  - 1800 mm – Standard
  - 2000 mm – Alte
- Predisposizione catenaccio supplementare o limitatore di apertura/Tipo 4, 9, 10, 10, 11
  - 833, 834, 835, 836, 855GL – standard e di alte

## Finiture

- FUHR-Silver lucidato
- Acciaio inox lucidato su richiesta

## Altezza maniglia

- 1050 mm

## Interasse/Quadro

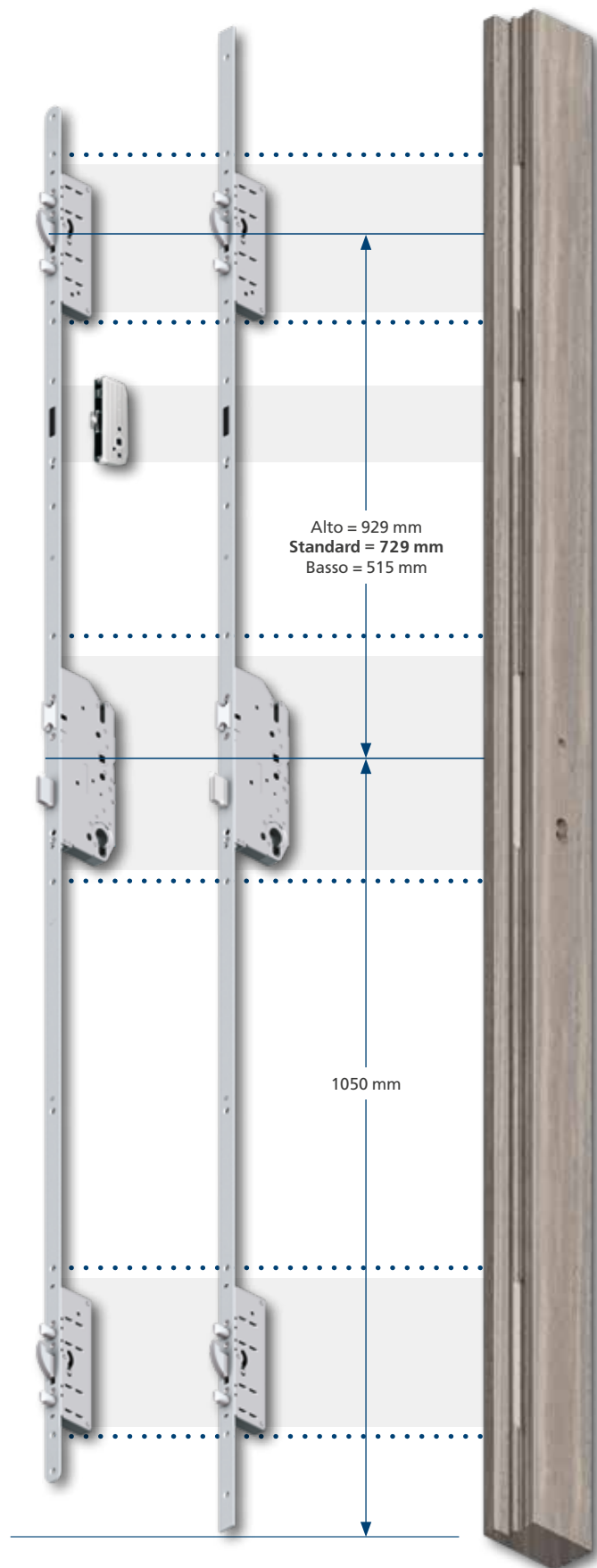
- 92 mm/8 mm
- 92 mm/9 mm – Antipanico
- 92 mm/10 mm

## Entrate

- 45, 50, 55, 65, 80 mm
- Ulteriori misure su richiesta

## Benefici per te:

- ✓ Fresatura e foratura uniformi per tutti i tipi di serrature e di chiusura
- ✓ Finiture di qualità
- ✓ Principalmente tutte le serrature antipanico secondo EN 179 e EN 1125 e EN 1125, nonché in versione antincendio
- ✓ Opzionalmente disponibilità di versione con protezione antincendio per tutte le serrature



# L'idea del sistema paga. Per sicurezza e convenienza – e per i tuoi affari.

## Accessori opzionali – Varietà di soluzioni senza ulteriore sforzo.



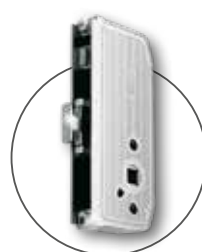
### Prolunghe

U 30 x 8 mm/F 20 x 1200 mm,  
per porte alte fino a 4000 mm,  
FUHR-Silver lucidato,  
Tipo 4 per 833(P)/834(P),  
Tipo 10 per 835/836,  
Tipo 11 per 855GL



### Limitatore di apertura

Per 855GL, per l'apertura limitata della porta, può essere disattivato dall'esterno mediante la chiave nella serratura principale



### Limitatore di apertura

Per 833, 834, 835, 836, per l'apertura limitata della porta, attivazione e disattivazione solo dall'interno



### Catenaccio supplementare

Per 833, 834, 835, 836, 855GL, indipendente dalla serratura principale



### Scrocco a rullo

Per 855GL, regolabile 4,5 mm



### Scrocco per chiusura soft

Per un maggior comfort durante la chiusura, lunga durata e silenziosità, Catenaccio fino a 65 mm



### Copertura scrocco

Per la copertura della fessura dello scrocco nel frontale



### Gancio Tipo 35

In acciaio, installabile a posteriori per 855GL, Tipo 3



### Fermo a giorno

Versione opzionale della serratura 833 e 835, consente la disattivazione degli scrocci automatici



### Modulo ricevitore radio

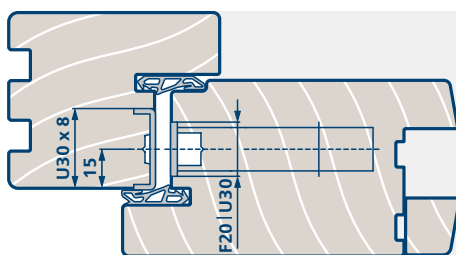
Per 834/836/881GL, per ricevere un segnale radio all'apertura della porta – senza controllo separato



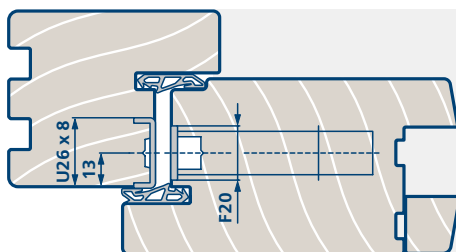
# Un unico sistema, innumerevoli possibilità – Soluzione di sistema FUHR.

La soluzione di sistema FUHR per porte in legno è stata sviluppata per applicazioni impegnative e consente soluzioni individuali per le più svariate esigenze. Questo vale sia per l'utilizzo con assi da 13 mm che da 15 mm.

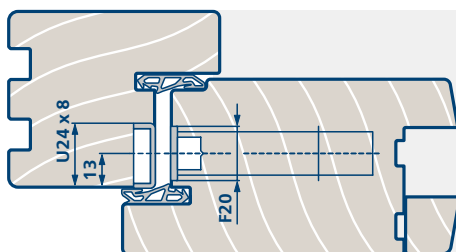
L'idea del sistema consente di combinare in modo semplice e veloce la combinazione ottimale di serrature necessarie, tipi di chiusura e componenti aggiuntivi. I frontali abbinati, incontri, le chiusure frontali e gli accessori opzionali offrono sempre una sicura soluzione di chiusura. È inclusa anche l'applicazione a doppia anta per uscite di emergenza.



**Larghezza della battuta 30 mm**  
Dimensione degli assi 15 mm



**Larghezza della battuta 26 mm**  
Dimensione degli assi 13 mm



**Larghezza della battuta 24 mm**  
Dimensione degli assi 13 mm



## Dimensione degli assi 15 mm Frontali e incontri FUHR.

Il lato variabile della massima sicurezza.

Tipo 4/9/10/11

Tipo 3

### Sistema incontri interi FUHR

- Per Tipo 4, 9, 10, 11
- U 30 x 8 mm
  - 2180 mm – Basso
  - 2180 mm – Standard
  - 2400 mm – Alto
  - 2400 mm – Alto, chiusura superiore
  - 300 mm più alta
- U 30 x 8 senza battuta
  - 1586 mm – Basso
  - 1800 mm – Standard
  - 2000 mm – Alto
- FUHR-Silver lucidato
- Acciaio inox lucidato su richiesta
- Con limitatore di apertura per versioni standard ed alte
- Predisposizione magneti stato porta in abbinamento con serrature motorizzate FUHR
- Accessori v. Pagina 26/27

### Sistema incontri interi FUHR Tipo 3

- U 30 x 8
  - 2180 mm – Basso
  - 2180 mm – Standard
  - 2400 mm – Alto
- FUHR-Silver lucidato
- Predisposizione per l'utilizzo con ulteriori 2 ganci
- Accessori v. Pagina 26/27

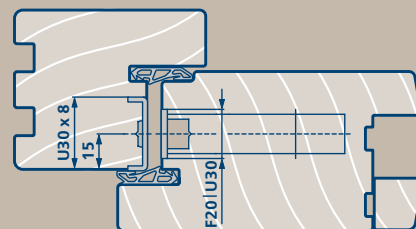


### Incontri FUHR

- U 30 x 8 mm senza battuta
- FUHR-Silver lucidato
- Incontro vaschetta/scrocco
- Sistema incontro per Tipo 4, 9, 10, 10, 11
- Accessori v. Pagina 26/27



# Caratteristiche della qualità FUHR.



Dettagli ben studiati forniscono molti benefici.

La larghezza di battuta di 30 mm consente l'impiego di frontali e incontri particolarmente robusti, che garantiscono una maggiore resistenza all'effrazione. Ne contribuisce anche la posizione assiale della serratura a 15 mm. Per aumentare la stabilità o anche a causa di prescrizioni regionali, l'incontro può essere equipaggiato con un frontale di 30 mm sul lato dell'anta. Questa soluzione si distingue anche per il vantaggio di una fresatura uniforme.

La competenza della gamma di prodotti completa FUHR per porte in legno si distingue ancora una volta nel dettaglio. Le serrature standard, automatiche, antipanico e motorizzate possono essere combinate con un solo incontro. Quando la porta è chiusa, l'incontro appare invisibile. Questo perché l'altezza ridotta dei frontali dell'anta copre l'intero incontro, anche quando le cerniere sono state spostate. Incontri su misura, nonché accessori opzionali installabili a posteriori completano il programma.

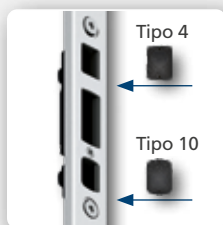
## Benefici per te:



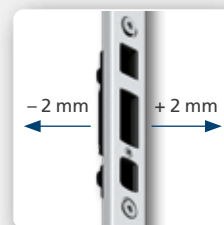
Usabilità destra/sinistra brevettata – senza conversione



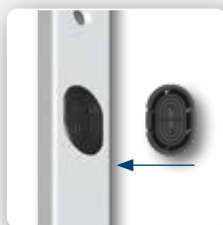
Copertura della fessura su misura Per incontri elettrici FUHR (Flangia disponibile separatamente)



Sistema incontri interi/ incontri per Tipo 4, 9, 10, 11



Vaschette regolabili +/- 2 mm in metallo rivestito



Sistema incontri interi predisposti per magnete a contatto per serrature motorizzate FUHR



Due versioni di incontri per la giusta lavorazione – angolari e arrotondati

# Dimensione degli assi 15 mm

## Frontali per chiusure porte FUHR multisafe 846.

Design universale - sicurezza costante.

I frontali per serrature FUHR sono caratterizzati da una lavorazione di alta qualità e da una possibilità di impiego razionale. Il design universale consente la combinazione con serrature standard, automatiche, antipanico e motorizzate.

### Sistema frontali per serrature FUHR

- Per Tipo 4, 9, 10, 11
- U 29 x 9 mm
  - 1708 mm – Basso
  - 1920 mm – Standard
  - 2120 mm – Alto
- U 29 x 9 mm frontali di collegamento
  - 306 mm – per altezze porta da 2026 a 2226 mm\*
  - 606 mm – per altezze porta 2226 - 2526 mm\*
- \* Con frontale serrature in lunghezza standard
- FUHR-Silver lucidato
- Per altezze porta da 1814 - 2726 mm
- Accessori v. Pagina 26/27



### Incontro catenaccio per porte a due ante

Per frontali serrature, in alto, regolabile



### Incontro per soglie

Per serrature, regolabile



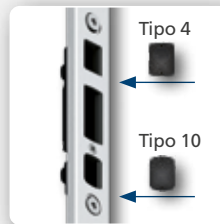
### Benefici per te:



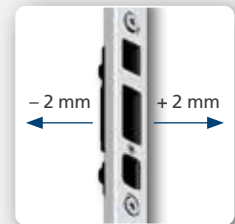
Chiusura stabile con esclusione di 20 mm verso l'alto e il basso



Copertura della fessura su misura Per incontri elettrici FUHR



Sistema frontali per serrature per Tipo 4, 9, 10, 11



Vaschette regolabili +/- 2 mm in metallo rivestito



Predisposizione magnete stato porta in abbinamento con serrature motorizzate FUHR



# Soluzione per porte di fuga a due ante.

Sistemizzato per esigenze individuali.



Per le porte di fuga in legno sono disponibili sistemi di chiusura sofisticati e certificati con funzione antipanico integrata. In caso di emergenza, garantiscono una via di fuga sicura grazie alla perfetta funzionalità e affidabilità.

Una raccomandazione sicura: Le serrature multipunto FUHR antipanico automatiche per porte di emergenza o antipanico a due ante. Opzionalmente disponibile in versione antipanico automatica **autosafe** 833P/835P o **autotronic** 834P/836P con apertura motorizzata supplementare.

## Versione | Guarnitura anta passiva

- Set anta passiva con incontro
- U 30 x 8 x 2170 mm
- Per **autosafe** 833P/835P e **autotronic** 834P/836P
  - Funzione antipanico B o E
  - Opzione: Con ferma o giorno controllata (funzione E)
  - Opzione: Contatti maniglia (833PK/834PK/835PK/836PK – funzione E)
- Entrate 45, 55, 65 mm
- FUHR-Silver lucidato
- Accessori v. Pagina 27



## Benefici per te:

- ✓ Fuga sicura in caso di emergenza grazie alla semplice attivazione della maniglia o del maniglione antipanico
- ✓ Prova di sistema certificata secondo la norma EN 179/EN 1125
- ✓ Versione antincendio standard
- ✓ Chiusura automatica dei maniglioni durante la chiusura della porta
- ✓ Utilizzabile sia a destra che a sinistra
- ✓ Set completo per anta passiva, per **autosafe** 833P/PK, **autotronic** 834P/PK, **autosafe** 835P/PK e **autotronic** 836P/PK
- ✓ Montaggio semplice e razionale

## Dimensione degli assi 13 mm Frontali e incontri FUHR.

Il lato variabile della massima sicurezza.

Tipo 4/9/10/11

Tipo 3

### Sistema incontri interi FUHR

- Per Tipo 4, 9, 10, 11
- U 26 x 8 mm
  - 2180 mm – Basso
  - 2180 mm – Standard
  - 2400 mm – Alto
  - 2400 mm – Alto, chiusura superiore
  - 300 mm più alta
- U 26 x 8 senza battuta
  - 1586 mm – Basso
  - 1800 mm – Standard
  - 2000 mm – Alto
- FUHR-Silver lucidato
- Con limitatore di apertura per versioni standard ed alte
- Predisposizione magnete stato porta in abbinamento con serrature motorizzate FUHR
- Accessori v. Pagina 26/27

### Sistema incontri interi FUHR Tipo 3

- U 26 x 8 mm
  - 2180 mm – Basso
  - 2180 mm – Standard
  - 2400 mm – Alto
- FUHR-Silver lucidato
- Predisposizione per l'utilizzo con ulteriori 2 ganci
- Accessori v. Pagina 26/27

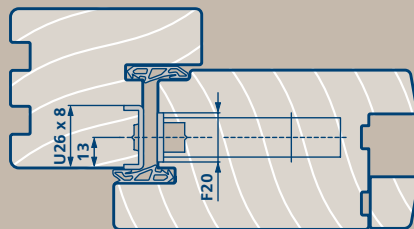


### Incontri FUHR

- U 26 x 8 mm senza battuta
- FUHR-Silver lucidato
- Incontro vaschetta/scrocco
- Scrocco per sistema Tipo 4, 9, 10, 11
- Scrocco Tipo 3
- Accessori v. Pagina 26/27



# Caratteristiche della qualità FUHR.

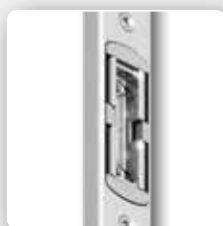


Dettagli ben studiati forniscono molti benefici.

Gli incontri interi larghi 26 mm sono la soluzione perfetta per adattarsi alle esigenze di tutte le forme costruttive del profilo. Sono robusti e allo stesso tempo necessitano di una battuta ridotta. Ideale se si desidera realizzare una doppia battuta con una determinata profondità di profilo o se è richiesto un livello di tenuta superiore.

La competenza della gamma di prodotti completa FUHR per porte in legno si distingue ancora una volta nel dettaglio. Le serrature standard, automatiche, antipanico e motorizzate possono essere combinate con un solo incontro. Quando la porta è chiusa, l'incontro appare invisibile. Questo perché l'altezza ridotta dei frontali dell'anta copre l'intero incontro, anche quando le cerniere sono state spostate. Incontri su misura, nonché accessori opzionali installabili a posteriori completano il programma.

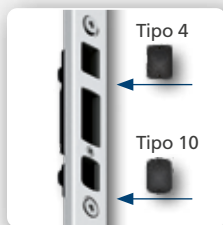
## Benefici per te:



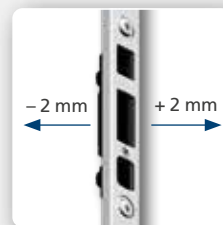
Usabilità destra/sinistra  
brevettata – senza conversione



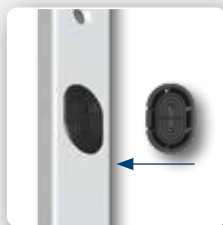
Copertura della fessura su misura  
Per incontri elettrici FUHR  
(Flangia disponibile separatamente)



Sistema incontri interi/ incontri per Tipo 4, 9, 10, 11



Vaschette regolabili  
+/- 2 mm in metallo rivestito



Sistema incontri interi predisposti per magnete a contatto per serrature motorizzate FUHR



Due versioni di incontri per la giusta lavorazione – angolari e arrotondati

# Dimensione degli assi 13 mm

## Frontali per chiusure porte FUHR multisafe 846.

Design universale - sicurezza costante.

I frontali per serrature FUHR sono caratterizzati da una lavorazione di alta qualità e da una possibilità di impiego razionale. Il design universale consente la combinazione con serrature standard, automatiche, antipanico e motorizzate.

### Sistema frontali per serrature FUHR

- Per Tipo 4, 9, 10, 11
- U 29 x 9 mm
  - 1708 mm – Basso
  - 1920 mm – Standard
  - 2120 mm – Alto
- U 29 x 9 mm frontali di collegamento
  - 306 mm – per altezze porta da 2026 a 2226 mm\*
  - 606 mm – per altezze porta 2226 – 2526 mm\*
- \* Con frontale serrature in lunghezza standard
- FUHR-Silver lucidato
- Per altezze porta da 1814 - 2726 mm
- Accessori v. Pagina 26/27



### Incontro catenaccio per porte a due ante

Per frontali serrature, in alto, regolabile



### Incontro per soglie

Per serrature, regolabile



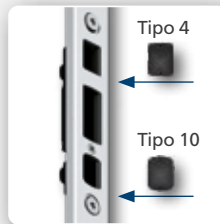
### Benefici per te:



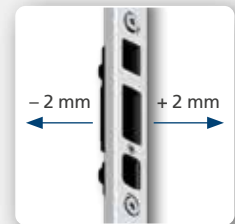
Chiusura stabile con esclusione di 20 mm verso l'alto e il basso



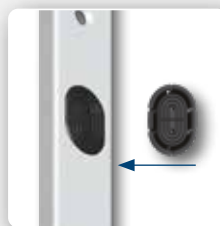
Copertura della fessura su misura Per incontri elettrici FUHR



Sistema frontali per serrature per Tipo 4, 9, 10, 10, 11



Vaschette regolabili +/- 2 mm in metallo rivestito



Predisposizione magnete stato porta in abbinamento con serrature motorizzate FUHR

# Soluzione per porte di fuga a due ante

Sistematizzato per esigenze individuali.



Per le porte di fuga in legno sono disponibili sistemi di chiusura sofisticati e certificati con funzione antipanico integrata. In caso di emergenza, garantiscono una via di fuga sicura grazie alla perfetta funzionalità e affidabilità.

Una raccomandazione sicura: Le serrature multipunto FUHR antipanico automatiche per porte di emergenza o antipanico a due ante. Opzionalmente disponibile in versione antipanico automatica **autosafe** 833P/835P o **autotronic** 834P/836P con apertura motorizzata supplementare.

## Versione | Guarnitura anta passiva

- Set anta passiva con incontro
- U 26 x 8 x 2170 mm
- Per **autosafe** 833P/835P e **autotronic** 834P/836P
  - Funzione antipanico B o E
  - Opzione: Con ferma o giorno controllata (funzione E)
  - Opzione: Contatti maniglia (833PK/834PK/835PK/836PK – funzione E)
- Entrate 45, 55, 65 mm
- FUHR-Silver lucidato
- Accessori v. Pagina 27



## Benefici per te:

- ✓ Fuga sicura in caso di emergenza grazie alla semplice attivazione della maniglia o del maniglione antipanico
- ✓ Prova di sistema certificata secondo la norma EN 179/EN 1125
- ✓ Versione antincendio standard
- ✓ Chiusura automatica dei maniglioni durante la chiusura della porta
- ✓ Utilizzabile sia a destra che a sinistra
- ✓ Set completo per anta passiva, per **autosafe** 833P/PK, **autotronic** 834P/PK, **autosafe** 835P/PK e **autotronic** 836P/PK
- ✓ Montaggio semplice e razionale

## Dimensione degli assi 13 mm Frontali e incontri FUHR.

Il lato variabile della massima sicurezza.

Tipo 4/9/10/11

Tipo 3

### Sistema incontri interi FUHR

- Per Tipo 4, 9, 10, 11
- U 24 x 8 mm
  - 2180 mm – Basso
  - 2180 mm – Standard
  - 2400 mm – Alto
- FUHR-Silver lucidato
- Accessori v. Pagina 26/27

### Sistema incontri interi FUHR Tipo 3

- U 24 x 8 mm
  - 2180 mm – Basso
  - 2180 mm – Standard
  - 2400 mm – Alto
- FUHR-Silver
- Predisposizione per l'utilizzo con ulteriori 2 ganci
- Predisposizione per limitatore di apertura
- Accessori v. Pagina 26/27



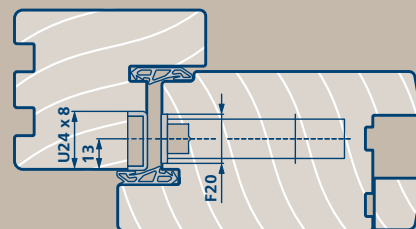
### Incontri FUHR

- U 24 x 8 mm
- FUHR-Silver
- Incontro vaschetta/scrocco
- Scrocco per sistema Tipo 4, 9, 10, 11
- Scrocco Tipo 3
- Incontro a magnete
- Accessori v. Pagina 26/27



Universalmente applicabile per battute da 4 e 12 mm grazie ai coperchi terminali girevoli

# Caratteristiche della qualità FUHR.



Dettagli ben studiati forniscono molti benefici.

Incontri interi ed incontri con larghezza di 24 mm sono la soluzione efficace per portoni d'ingresso e porte d'ingresso laterali in legno. Sono particolarmente adatti alla geometria dei profili nota dalla tecnologia delle finestre.

La competenza della gamma di prodotti completa FUHR per porte in legno si distingue ancora una volta nel dettaglio. Le serrature standard, automatiche, antipanico e motorizzate possono essere combinate con un solo incontro. Quando la porta è chiusa, l'incontro appare invisibile. Questo perché l'altezza ridotta dei frontali dell'anta copre l'intero incontro, anche quando le cerniere sono state spostate. Incontri su misura, nonché accessori opzionali installabili a posteriori completano il programma.

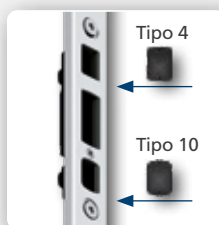
## Benefici per te:



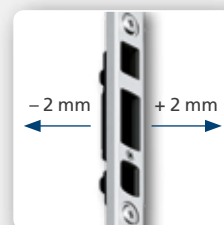
Usabilità destra/sinistra brevettata – senza conversione



Copertura della fessura su misura per incontri elettrici FUHR (Flangia con piastra di rinforzo opzionale disponibile separatamente)



Sistema incontri interi/incontri per Tipo 4, 9, 10, 11



Vaschette regolabili +/- 2 mm in metallo rivestito



Sistema incontri interi predisposti per magnete a contatto per serrature motorizzate FUHR



Piastre di supporto opzionali per fissaggio ottimale

- Migliore fissaggio dell'incontro intero/incontri nell'area della battuta
- Maggiore resistenza a forze di taglio laterali

# Dimensione degli assi 13 mm

## Frontali per chiusure porte FUHR multisafe 846.

Design universale – sicurezza costante.

I frontali per serrature FUHR sono caratterizzati da una lavorazione di alta qualità e da una possibilità di impiego razionale. Il design universale consente la combinazione con serrature standard, automatiche, antipanico e motorizzate.

### Sistema frontali per serrature FUHR

- Per Tipo 4, 9, 10, 11
- U 24 x 8 mm
  - 1710 mm – Basso
  - 1924 mm – Standard
  - 2124 mm – Alto
- U 24 x 8 mm frontali di collegamento
  - 306 mm – per altezze porta 2030 - 2230 mm\*
  - 606 mm – per altezze porta 2226 - 2530 mm\*
- \* Con frontale serrature in lunghezza standard
- FUHR-Silver lucidato
- Per altezze porta 1816 - 2730 mm
- Disponibile anche nella variante Tipo 3
- Accessori v. Pagina 26/27



### Incontro catenaccio per porte a due ante

per frontali serrature, in alto, regolabile



### Incontro per soglie

per serrature, regolabile



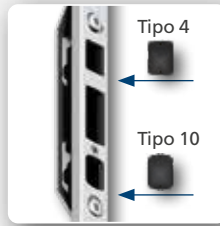
### Benefici per te:



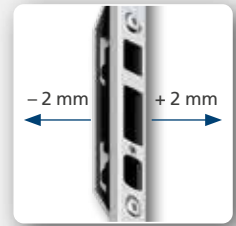
Usabilità destra/sinistra brevettata – senza conversione



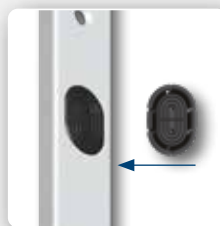
Chiusura stabile con esclusione di 20 mm verso l'alto e il basso



Sistema frontali per serrature per Tipo 4, 9, 10, 11



Vaschette regolabili +/- 2 mm in metallo rivestito



Predisposizione magneti stato porta in abbinamento con serrature motorizzate FUHR



Supporto ottimale nella scanalatura per una robusta avvitatura



# Incontri catenaccio FUHR.

Stabile, universale e facile da installare. Semplicemente uno per tutto.



Per la chiusura dell'anta passiva sono disponibili incontri catenacci adatti a tutte le serrature multipunto dell'intera gamma di prodotti in legno.

## Incontri catenaccio FUHR

- U 24 x 8 x 150 mm
- FUHR-Silver
- Esclusione di 20 mm
- Combinabili con incontri o incontro intero
- Con manicotti guida per un supporto ottimale nella scanalatura e un collegamento a vite stabile
- Con meccanismo di ritenuta scorrevole per una facile chiusura ed apertura
- Utilizzabile in alto e in basso

## Benefici per te:

- ✓ Risparmia tempo e denaro – gli incontri catenaccio possono essere facilmente montati nella scanalatura di montaggio senza lunghe operazioni di misurazione e regolazione
- ✓ Incontri catenaccio con esclusione di 20 mm e protezione da contropressione
- ✓ Impiego semplice
- ✓ La ferramenta è nascosta nella battuta – mantiene l'aspetto della porta

# 13/15 mm dimensione degli assi

## Accessori opzionali per gli incontri interi e gli incontri.

Perfezione tecnica per la massima flessibilità.

La gamma di prodotti completa FUHR legno è fatta su misura per soddisfare un'ampia gamma di esigenze. Con una serie speciale di componenti rilevanti per la sicurezza e il comfort, si ha l'opportunità di rispondere in modo rapido e flessibile alle esigenze dei clienti.



### Contatto magnetico

Per l'utilizzo con serrature motorizzate FUHR multitronic/autotronic



### Rilascio magnetico Tipo 4

Per sistema incontri interi e incontri, per l'utilizzo con serrature tipo 4



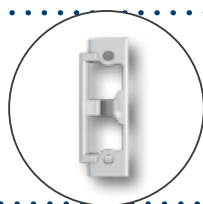
### Rilascio magnetico Tipo 10

Per sistema incontri interi e incontri, per l'utilizzo con serrature tipo 10



### Flangia

Da utilizzare in abbinamento con incontri elettrici FUHR, in versioni specifiche a seconda del profilo



### Incontro elettrico

Simmetrico, con movimento radiale e chiavistello particolare, può essere usato a destra/sinistra ed è disponibile un grande numero di varianti



### Contatto catenaccio

Switch per il monitoraggio della chiusura del catenaccio, ad es. per l'integrazione in un impianto antifurto o in un sistema di gestione dell'edificio, classe di riconoscimento VdS C, adatto a tutti gli incontri interi/incontri FUHR

## Accessori per incontri interi ed incontri.

### Ricevitore radio per incontri elettrici

- Comanda l'apertura degli incontri elettrici tramite telecomando
- Compatibilità con tutti i sistemi di apertura FUHR
- Compatibile con tutti gli incontri elettrici FUHR e con tutti gli altri incontri elettrici disponibili sul mercato
- Con telecomando Master e sistema rolli-code ad alta sicurezza
- Compatto ed elegante con frontale in acciaio inox
- Installazione nel telaio della porta a vista o nascosto
- Ideale per l'installazione a posteriori



## Accessori per porte di fuga a una o due ante.



### Barra di spinta

- Installazione destra o sinistra
- Installazione su anta passiva
- Acciaio inox lucidato



### Meccanismo antipánico

Costruzione in alluminio, disponibili in versione certificata EN 179 o per installazione in esterno EN 1125



### Maniglioni antipánico

Acciaio inox o alluminio, per porte antipánico secondo EN 1125

# Ulteriori soluzioni FUHR specifiche per porte in legno.

## Individuali come il materiale.

Sono disponibili ulteriori varianti di serrature e tipi di chiusura per le più diverse esigenze di mercato e condizioni

regionali. Questi vengono integrate da incontri e altri accessori perfettamente coordinati tra loro.

### **multisafe 803**

Serratura da infilare, ben sviluppata e robusta.

### **multisafe 871**

Serratura da infilare antipanico, azionata ad ingranaggi.

### **multisafe 854**

Serrature automatiche multipunto a maniglia.

### **multisafe 856**

Chiusura multipunto a maniglia.

### **multisafe 859**

Chiusura multipunto a maniglia con quadro diviso.

#### **Misure catenacci**

- a partire da 35 mm

#### **Frontali**

- a partire da F16 mm

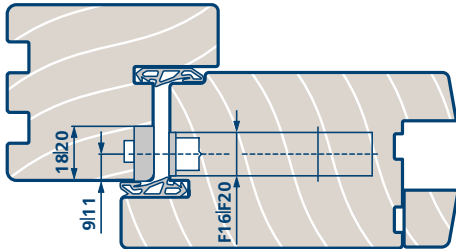
## Sistemi di chiusura



<b>Tipo 1</b> Rullino	<b>Tipo 3</b> Gancio	<b>Tipo 4</b> Flangia automatica	<b>Tipo 8</b> Catenaccio	<b>Tipo 9</b> Doppio punzone	<b>Tipo 10</b> Gancio scrocco/catenaccio automatico	<b>Tipo 11</b> Catenaccio con doppio punzone
--------------------------	-------------------------	--	-----------------------------	------------------------------------	--	--

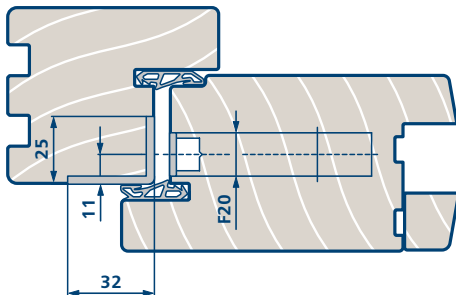
# 18/Larghezza battuta 20 mm e porte senza battente.

## Soluzioni FUHR per battute da 18/20 mm.



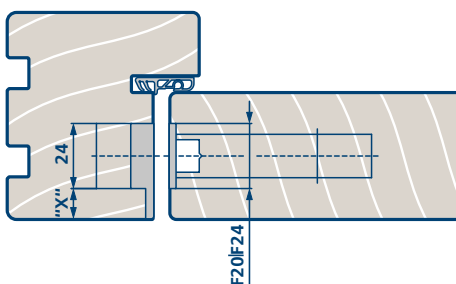
- Dimensione degli assi 9/11 mm
- Per battuta da 4 mm
  - 18/20 x 8 mm fresata
- Per battuta da 12 mm con coperchi terminali specifici per il profilo
  - 18/20 x 8 mm battuta Euro
  - 6/8 x 4 mm fresata Euro
  - 7/8 x 4 mm fresata Euro
- Tutti gli incontri con installazione destra e sinistra
- FUHR-Silver

## Soluzioni FUHR per larghezza battuta di 20 mm.



- Dimensione degli assi 11 mm
- Per battuta da 4 mm
  - Incontri angolari 25 x 32 mm
  - Incontro vaschetta/scrocco
  - Incontro vaschetta/scrocco predisposizione per incontri elettrici
  - Incontro limitatore di apertura
  - FUHR-Silver

## Soluzioni FUHR per porte senza battuta.



- 24 mm senza battuta
- Incontro vaschetta/scrocco per diverse profondità di profilo
- Incontro vaschetta/scrocco predisposizione per incontri elettrici
- Chiusure per porte senza battuta
- Soluzioni per porte di fuga a due ante
- FUHR-Silver

# FUHR Catenacci con leva e maniglia

## Robusti, affidabili, collaudati.

902Z



988



955



345K



970



977



Chiudere le ante passive – anche di cancelli – in modo sicuro e comodo.

Un gran numero di catenacci con leva e maniglia consentono di realizzare ulteriori soluzioni per porte senza battuta. Sono sempre la scelta sicura per chiudere ante passive – anche di cancelli – in modo sicuro e comodo. Con un grande numero di varianti, come le versioni con o senza serratura, è possibile realizzare quasi tutte le applicazioni.

# FUHR programma di serrature sostitutive. Perfette per la sostituzione e l'installazione a posteriori.

## Versioni variabili per applicazioni flessibili.

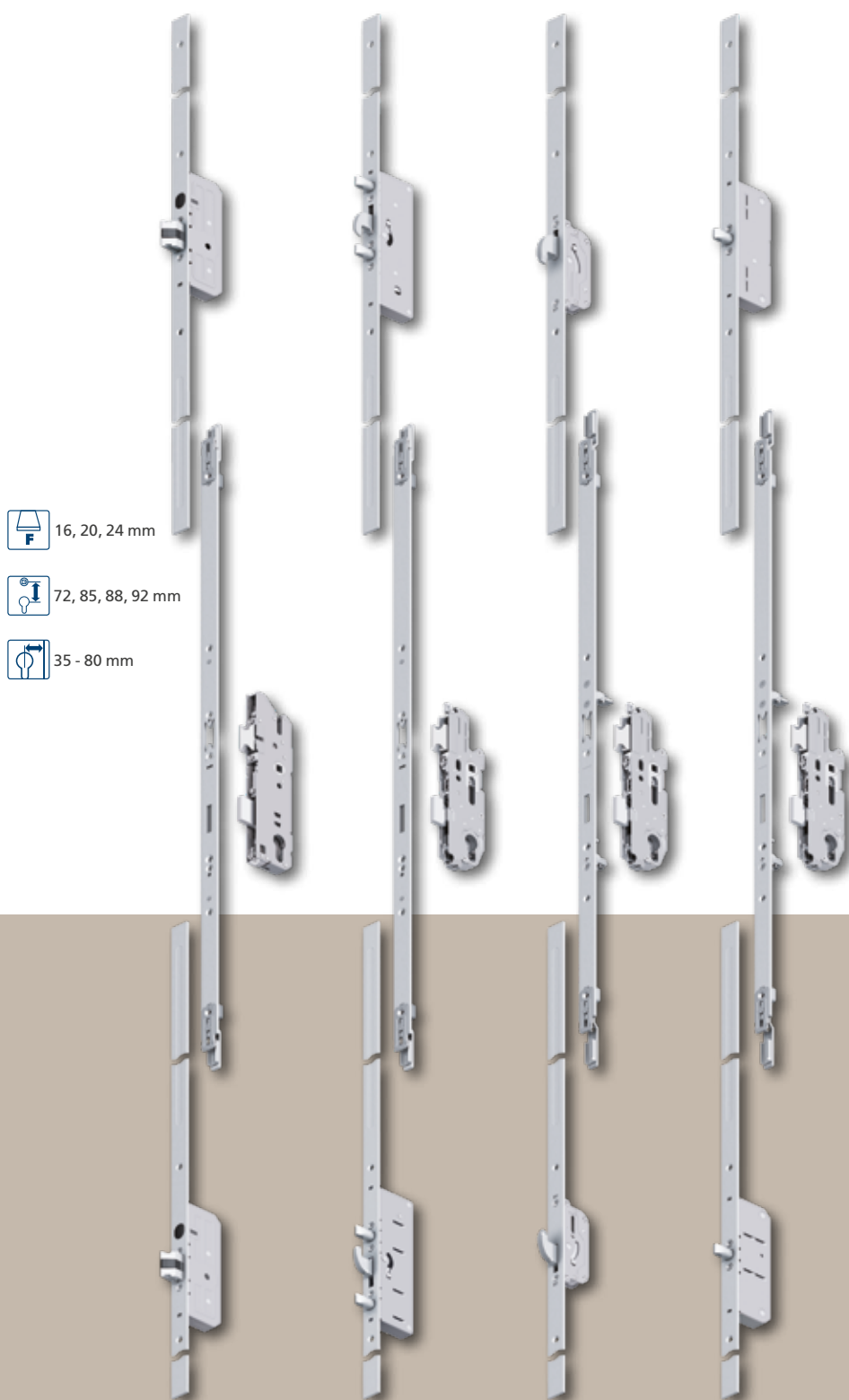
Le serrature sostitutive FUHR – la sostituzione perfetta per serrature multipunto esistenti per portoni d'ingresso principali e laterali. O per aumentare la sicurezza delle porte con serratura da infilare. Indipendentemente dal produttore. Componenti modulari in tre parti, la serratura multipunto è ideale per la sostituzione. Convincono con le caratteristiche tipiche della qualità FUHR: Sicurezza, affidabilità, longevità.

### Benefici per te:

- ✓ Chiusura multipunto con componenti modulari in tre parti
- ✓ Cassa della serratura principale e frontale possono essere ordinati separatamente o preassemblati – per la massima flessibilità
- ✓ Adatto come sostituto di quasi qualsiasi serratura multipunto – indipendentemente dal produttore
- ✓ Ideale per l'aumento della sicurezza di porte dotate di serratura da infilare
- ✓ Opzioni di taglio flessibili
- ✓ Facili da tagliare alla misura desiderata
- ✓ Distanze variabili tra serratura principale e secondarie
- ✓ Altezza maniglia liberamente selezionabile
- ✓ Utilizzabile sia a destra che a sinistra
- ✓ Superficie del frontale FUHR-Silver o acciaio inox
- ✓ Ampia gamma di versioni

autosafe 833R

multisafe 855R



**CARL FUHR GmbH & Co. KG**  
**Serrature e accessori**

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)

