

FUHR



PORTE A BILICO

La soluzione di sistema

www.fuhr.de



Know-how. Per esigenze eccezionali.

Le porte a bilico sono tra le più sofisticate costruzioni di porte in edifici residenziali e immobili di pregio e godono di una crescente popolarità. Una sfida per questi elementi, spesso molto grandi, è garantire un elevato livello di sicurezza e di tenuta. Per porte d'ingresso così prestigiose, FUHR offre i sistemi di chiusura automatica della serie **autosafe 835**, integrati

da un potente azionamento motore **autotronic**. Ciò consente la chiusura automatica multipunto su entrambi i lati con una comoda apertura motorizzata. L'intelligente tecnologia **DuoSecure**, grazie ai robusti ganci, garantisce un bloccaggio sicuro delle porte. I bulloni supplementari garantiscono una chiusura ermetica. Le altezze delle porte superiori a

2,5 m possono essere facilmente realizzate con le opportune prolunghe. La trasmissione dell'alimentazione e del segnale può avvenire in modo semplice e senza necessità di manutenzione tramite speciali contatti ad asta. Un modulo batteria opzionale garantisce un'alimentazione ininterrotta, anche in caso di interruzione di corrente.

Sempre la scelta giusta - per ogni lato della porta.



Lato anta largo

Su questo lato del battente viene utilizzato l'**autosafe 835PK** o l'**autosafe 835Pivot**. Il sistema di chiusura automatica multipunto è completato dal funzionamento a motore **autotronic**. I contatti maniglia di questa serratura garantiscono un funzionamento ottimale del comando dei motori sia sul lato largo che su quello stretto dell'anta. Siete liberi di decidere se attivarli tramite controllo degli accessi, pulsanti, maniglia o cilindro. Come ulteriore vantaggio, questo sistema di chiusura consente anche lo sblocco permanente opzionale, senza controlli aggiuntivi, per una maggiore comodità.

Lato anta stretto

Per questo lato dell'anta è possibile scegliere tra il sistema di chiusura automatica standard **autosafe 835** o la variante antipanico **autosafe 835P**. L'azionamento motore **autotronic** viene montato anche in questo caso come integrazione.



Componenti intelligenti per una porta a bilico sicura.



DuoSecure - il massimo della sicurezza

Le serrature **autosafe 835**, con i loro sistemi di chiusura di tipo 10, offrono una chiusura particolarmente sicura anche per le porte a bilico grazie ai robusti ganci. Grazie all'innovativo **DuoSecure**, con speciale controllo

del funzionamento, è possibile ottenere sia un comodo bloccaggio automatico che una chiusura ermetica.



Tecnologia di chiusura intelligente

Il sistema di chiusura multipunto automatico **autosafe 835PK** è dotato di contatti maniglia. In questo modo è possibile controllare il funzionamento a motore su entrambi i lati dell'anta della porta a bilico, garantendo così una sequenza di apertura ottimale.

La variante **autosafe 835Pivot** è stata sviluppata appositamente per l'impiego in porte a bilico dotate di maniglia interna. Garantisce l'apertura motorizzata e sincronizzata di entrambe le serrature durante l'azionamento della maniglia e del cilindro.



Azionamento motore potente

L'azionamento motore installabile a posteriori garantisce uno sblocco rapido grazie al principio brevettato del doppio motore. È progettato per l'uso universale con 12 o 24 V DC e offre un'ampia gamma di opzioni di connessione:

- Ingressi universali per segnali di apertura a potenziale zero o sotto tensione per uno sblocco temporaneo o permanente
- Uscita con fusibile da 350 mA e 12 V DC per il collegamento diretto di un sistema di controllo degli accessi o di un elemento di illuminazione della porta
- Supporto per moduli radio FUHR a innesto da utilizzare con i sistemi di controllo accessi FUHR - senza unità di controllo separata
- Possibilità di collegare un LED di segnalazione per l'esterno della porta



Prolunga

Sistema di chiusura di tipo 10 per un punto di chiusura aggiuntivo nella zona superiore della porta per altezze superiori a 2,5 m. Può essere facilmente ridotto di 200, 400 o 600 mm per ottenere la lunghezza desiderata.



Contatti ad asta

Per la trasmissione di energia senza fili dal telaio al battente. Disponibile nelle versioni con profilo specifico per cerniere a scomparsa e porte a bilico. La funzione pivot è ulteriormente ottimizzata da una speciale piastra di montaggio con superficie di contatto smussata.



Modulo batteria

Il modulo batteria garantisce il funzionamento delle serrature motorizzate anche in caso di interruzione di corrente. In caso di interruzione della tensione di rete a 230 V, assume la tensione di esercizio a 12 V DC senza interruzioni. L'uso è generalmente consigliato per un funzionamento ottimale quando si utilizzano contatti ad asta nelle porte a bilico, ma anche e soprattutto per le porte prive di cilindro o maniglia.

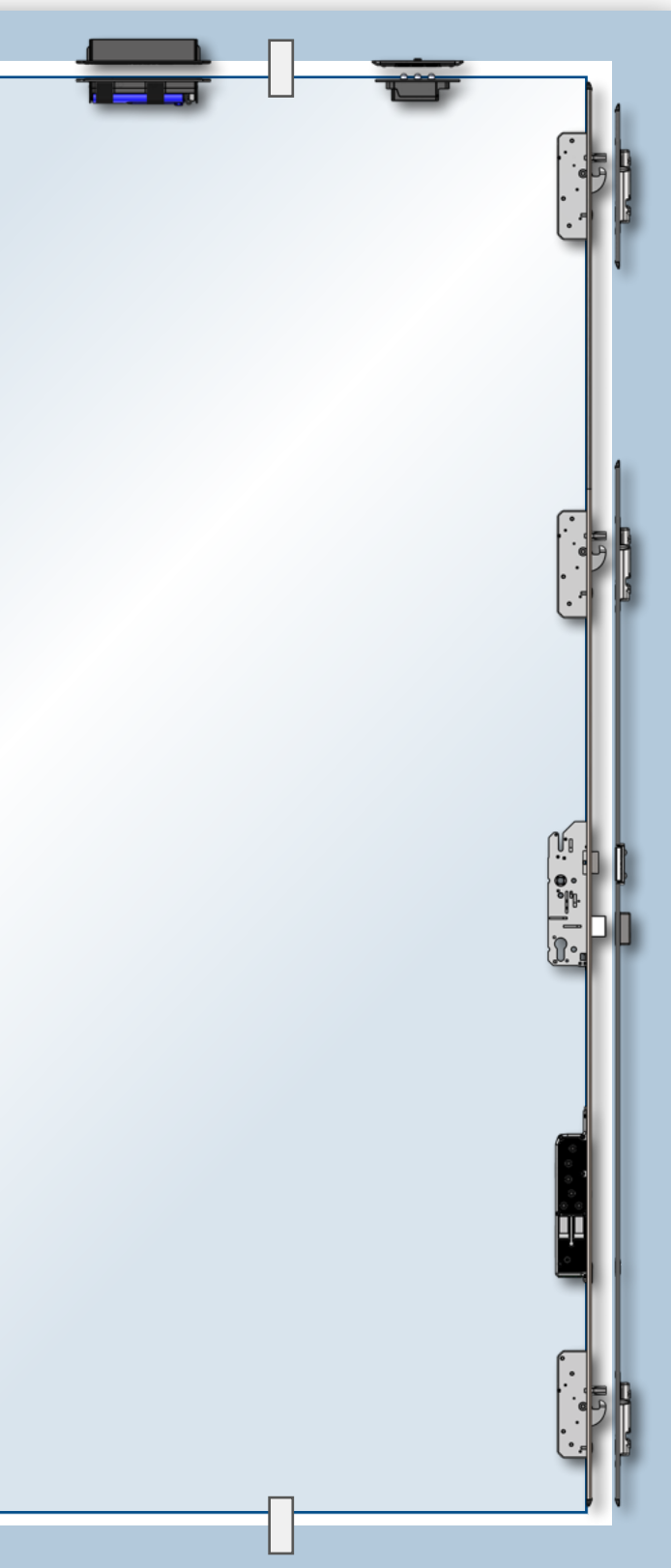
Soluzione per porte a bilico.

Punti di forza convincenti per un impiego flessibile.

I vostri vantaggi:

- ✓ Chiusura sicura e automatica su entrambi i lati dell'anta
- ✓ Robusti bulloni per una sequenza di chiusura ottimale e un elevato livello di tenuta
- ✓ Sblocco motorizzato veloce e potente
- ✓ Comoda apertura della porta tramite il controllo degli accessi via radio FUHR o sistemi di controllo degli accessi esterni
- ✓ Pratica apertura permanente accessibile tramite l'azionamento motorizzato universale - senza unità di controllo
- ✓ Apertura sincronizzata delle serrature, anche quando si utilizza una maniglia interna della porta
- ✓ Soluzione innovativa e brevettata per porte a bilico
- ✓ Facile utilizzo delle prolunghe per porte alte
- ✓ Cablaggio semplice
- ✓ Possibilità d'impiego generale di componenti standard modulari per varie applicazioni
- ✓ Possibilità di utilizzare contatti ad asta, rinunciando a speciali cerniere a bilico con apertura per cavi
- ✓ Soluzioni per porte di tutti i materiali





Componenti necessari

- Chiusura automatica **autosafe 835PK** tipo 10 per il lato anta largo,
in alternativa: **autosafe 835Pivot** tipo 10
- Chiusura automatica **autosafe 835** o **835P** tipo 10 per il lato anta stretto
- 2 azionamenti motore **autotronic 12/24 V**
- Cavi
- Alimentatore (telaio o guida DIN), 12 V

Componenti consigliati

- Modulo batteria da 12 V da installare nell'anta - garantisce un funzionamento ottimale e sicurezza in caso di interruzione di corrente
- Cilindro a profilo su entrambi i lati per consentire l'apertura manuale della porta in qualsiasi momento

Componenti opzionali

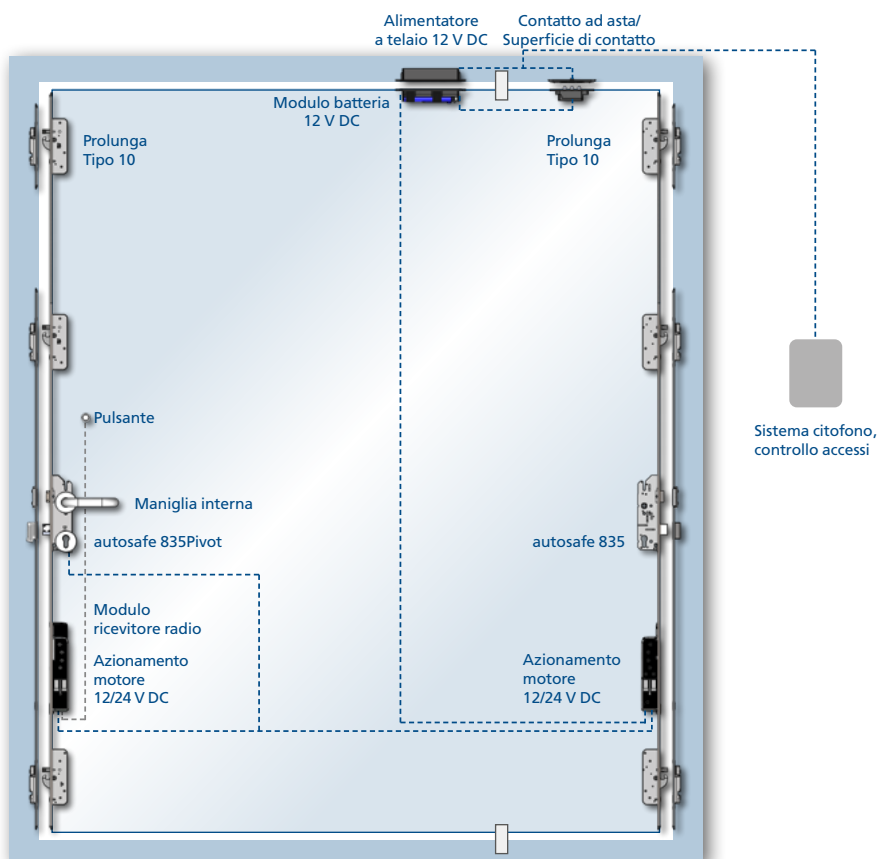
- Prolunghe di tipo 10 per porte di altezza superiore a 2,5 m
- Contatti ad asta per cerniere a scomparsa e porte a bilico e superficie di contatto con piastra di montaggio speciale
- Modulo ricevitore radio per l'utilizzo di sistemi di controllo degli accessi via radio FUHR, ad esempio telecomandi o lettore di impronte digitali via radio
- Ricevitore radio intelligente da utilizzare con il sistema di accesso comfort SmartTouch KeylessGo
- Controlli di accesso FUHR o controlli di accesso esterni
- Pulsante o interruttore per l'apertura temporanea o permanente dall'interno
- Contatti di commutazione del catenaccio per il monitoraggio del blocco dei sistemi di chiusura principali e secondari, ad esempio per l'integrazione in un sistema di allarme

Porte a bilico su misura. Opzioni di montaggio versatili.

Porta con contatti ad asta

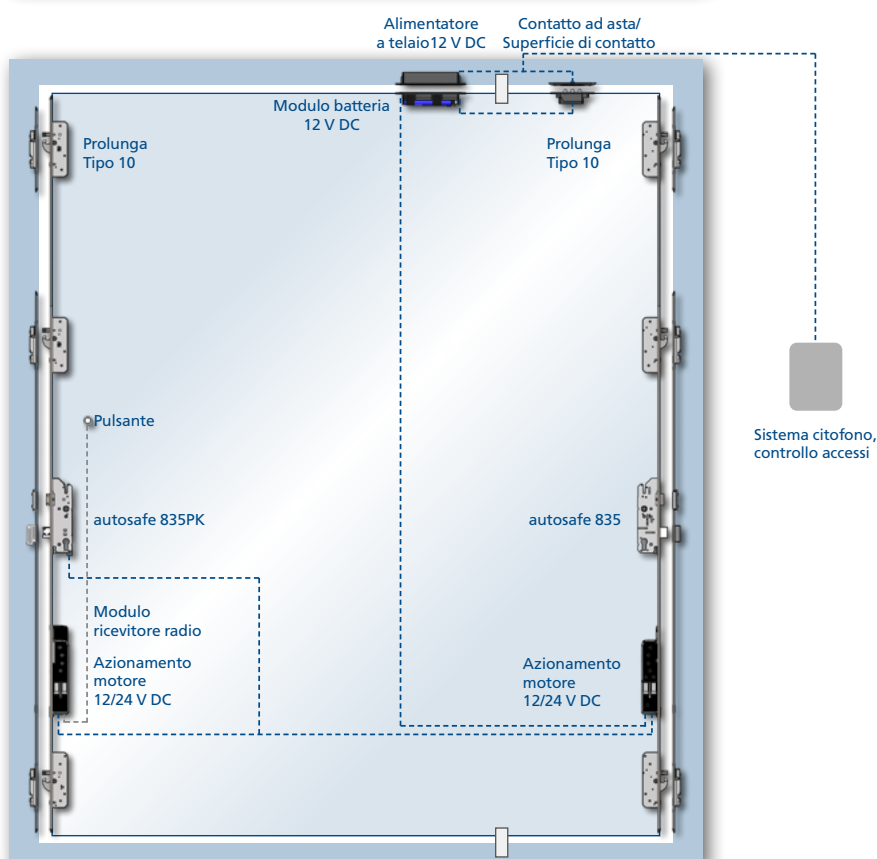
Variante 1 - con maniglia porta interna:

- **autosafe 835Pivot** con prolunga
- **autosafe 835** con prolunga
- 2x funzionamento a motore **autotronic 12/24 V**
- Contatto ad asta/superficie di contatto
- Alimentatore a telaio
in alternativa: alimentatore guida DIN
- Modulo batteria
- Modulo ricevitore radio (opzionale)
- Sistema citofono/controllo accessi
- Maniglia porta interna
- Pulsante (opzionale) all'interno per l'apertura della porta, in alternativa interruttore per l'apertura permanente opzionale
- Contatti catenaccio (opzionale)



Variante 2 - senza maniglia porta interna:

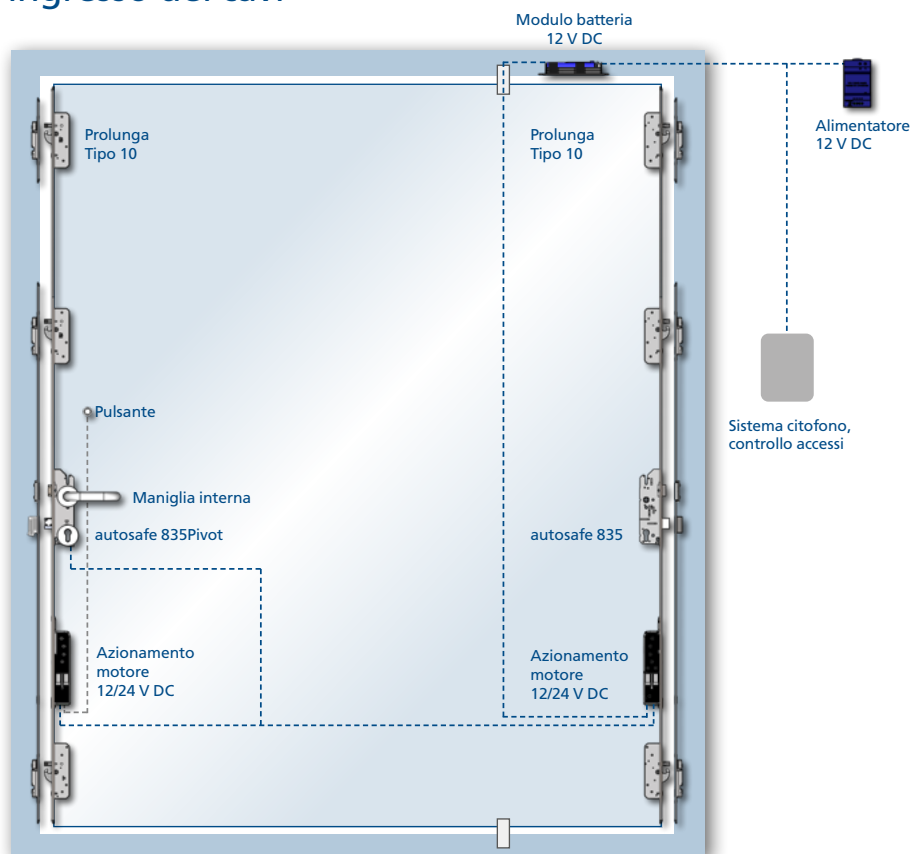
- **autosafe 835PK** o **835Pivot** con prolunga
- **autosafe 835** con prolunga
- 2x funzionamento a motore **autotronic 12/24 V**
- Contatto ad asta/superficie di contatto
- Alimentatore a telaio
in alternativa: alimentatore guida DIN
- Modulo batteria
- Modulo ricevitore radio (opzionale)
- Sistema citofono/controllo accessi
- Pulsante all'interno per l'apertura della porta, in alternativa interruttore per l'apertura permanente opzionale
- Contatti catenaccio (opzionale)



Porta con cerniera a bilico per l'ingresso dei cavi

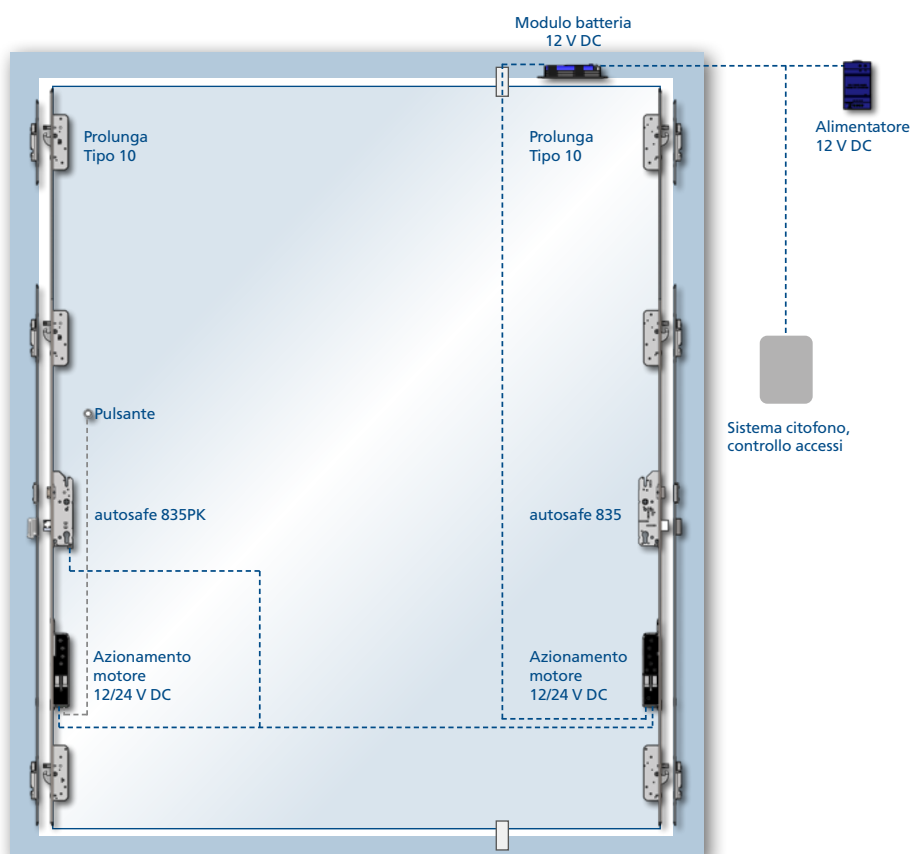
Variante 3 - con maniglia porta interna:

- **autosafe 835Pivot** con prolunga
- **autosafe 835** con prolunga
- 2x funzionamento a motore **autotronic 12/24 V**
- Cerniere a bilico con passaggio cavi
- Alimentatore guida DIN
- Modulo batteria (opzionale)
- Sistema citofono/controllo accessi
- Maniglia porta interna
- Pulsante (opzionale) all'interno per l'apertura della porta, in alternativa interruttore per l'apertura permanente opzionale
- Contatti catenaccio (opzionale)



Variante 4 - senza maniglia porta interna:

- **autosafe 835PK** o **835Pivot** con prolunga
- **autosafe 835** con prolunga
- 2x funzionamento a motore **autotronic 12/24 V**
- Cerniere a bilico con passaggio cavi
- Alimentatore guida DIN
- Modulo batteria (opzionale)
- Sistema citofono/controllo accessi
- Pulsante all'interno per l'apertura della porta, in alternativa interruttore per l'apertura permanente opzionale
- Contatti catenaccio (opzionale)



Il sistema di chiusura automatica del tipo 10. Sempre adatto.

Descrizione

Sistema di chiusura automatica multipunto.
Adatto per porte di abitazioni e altri immobili in alluminio, acciaio o legno.

- Con sistemi di chiusura secondaria tipo 10 - bullone automatico con gancio in acciaio
- Predisposto per cilindri profilati o rotondi, non è necessario un cilindro a rotazione libera
- Installazione a destra o a sinistra grazie al semplice posizionamento dello scrocco
- Versione antincendio già di serie per **autosafe 835PK** e **835P**, opzionale per **autosafe 835**
- **autosafe 835PK** con contatti maniglia
- **autosafe 835Pivot** per l'apertura motorizzata sincronizzata di entrambe le serrature con maniglia o cilindro

Dettagli tecnici

- **Design frontale:**
Piatto 20 e 24 mm,
U 22 × 6, 24 × 6, 24 × 6,7 e U 30 × 8 mm
- **Superficie:**
FUHR Silver, FUHR Silver lucido e acciaio inox
- **Dimensione mandrino:**
35, 40, 45, 50, 55, 65 e 80 mm
- **Dado:**
8 e 10 mm,
9 mm (**autosafe 835PK** e **835P**)
- **Distanza:**
PZ 92/72 mm,
RZ 94/74 mm



Ampia gamma di soluzioni grazie ai numerosi accessori.

Accessori



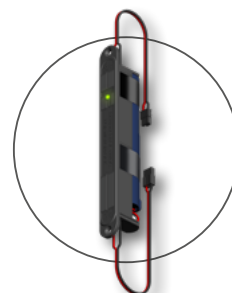
Alimentatore

Guida DIN o alimentatore a telaio 12 o 24 V DC



Contatti ad asta per cerniere a scomparsa

Per la trasmissione di corrente senza fili, piastra inferiore con superficie di contatto smussata disponibile opzionalmente



Modulo batteria

12 V DC, tempo di standby fino a 20h



Azionamento motore autotronic

12/24 V DC, installabile a posteriori



Contatto magnetico

In caso di azionamento motore



Rilascio magnetico Tipo 10

Adatto a tutte le parti di blocco/incontri di tipo 4/10/11



Cavo per contatti maniglia

Consente l'apertura motorizzata simultanea di entrambe le serrature, anche con l'azionamento della maniglia o del cilindro



Collegamento o cavo di collegamento

A seconda della variante di montaggio selezionata



Tipo di prolunga 10

Per altezze di porte superiori a 2.500 mm

Tutte le immagini, i prodotti, le misure e le specifiche di esecuzione corrispondono al giorno della stampa. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche che servono al progresso tecnico e all'ulteriore sviluppo. Le affermazioni su modello e prodotto non possono essere rivendicate. Per errori di stampa non si assume alcuna responsabilità.

Fonte immagine pagina 1 e 2: © FritsJurgens
Fonte immagine pagina 10: © Schreinerei Josef Stauner



CARL FUHR GmbH & Co. KG

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



Ulteriori informazioni su questa serie di prodotti, come l'installazione e gli accessori, sono disponibili sul nostro sito web.