

DREWNO

Rozwiązanie systemowe FUHR

FUHR

DREWNO

Rozwiązanie systemowe FUHR



Opracowane dla przyszłościowych zastosowań.

Jeden materiał.
Jeden kompletny program.
Liczne korzyści.

DREWNO jest najwcześniejszym materiałem do konstrukcji drzwi. Jest wymagające w obróbce, nadaje styl jak żaden inny materiał i pozwala na wyjątkowe rozwiązania. Kompletny program FUHR dla drzwi drewnianych jest dokładnie dostosowany do rozmaitych

zastosowań i najróżniejszych wymagań. FUHR oferuje rozwiązania systemowe „skrojone na miarę”, dopasowane do regionalnych uwarunkowań i przyjętych tam wymiarów osiowych – aż do drzwi bezprzylgowych. Przy tym FUHR jako specjalista w dziedzinie systemów



zabezpieczających o wysokiej jakości skierował uwagę nie tylko na potrzeby związane z komfortem i bezpieczeństwem technicznym, lecz w równym stopniu uwzględnił interesy produkcyjno-techniczne producentów. Wynikiem tego jest optymalny, usystematyzowany

program z innowacyjnymi detalami technicznymi i uzupełnieniami. Dzięki niemu możliwe są zwiększenie efektywności produkcji, wyższa elastyczność przy wyborze komponentów oraz szybsza reakcja na potrzeby rynku.

Rozwiązania systemowe FUHR dla wymiaru osiowego 13 i 15 mm.

Szybko – elastycznie – racjonalnie Niezależnie od wyboru komponentów obowiązuje zasada: Identyczne frezowanie i przykręcanie gwarantują zawsze efektywną produkcję.

(multisafe
855GL

(multisafe
855GL

(autosafe
833/833P

(autotronic
834/834P

Typ 3

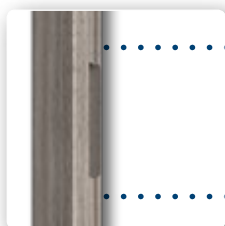
Typ 4/9/10/11

Typ 3

Typ 9

Typ 4

Typ 4



Identyczne frezowanie i przykręcanie dla wszystkich rodzajów ryglowania.




Identyczne frezowanie do zastosowania z elektrozaczepem




Twoje korzyści: Systemy dla różnych wymiarów osiowych

- wymiar osiowy 15 mm / szerokość wrębu 30 mm
- wymiar osiowy 13 mm / szerokość wrębu 26 mm
- wymiar osiowy 13 mm / szerokość wrębu 24 mm

 Efektywność produkcji i składowania

 Rozwiązania dla wszystkich wymagań

 Elastyczna reakcja na życzenia Klienta

(autosafe
835/835P

(autotronic
836/836P

(multisafe
855GL

(multisafe
870GL

(multitronic
881GL

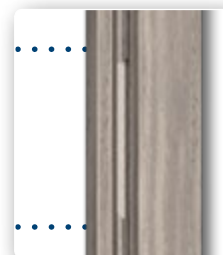
Typ 10

Typ 10

Typ 11

Typ 11

Typ 11



Identyczne frezowanie
i przykręcanie dla
wszystkich rodzajów
ryglowania i typów
zamek.



Identyczna oś wkładki
profilowej dla wszystkich
typów zamków

Do wyzwań podchodzimy z systemem – dopasowując się do indywidualnych potrzeb bezpieczeństwa.

| Zamek ryglowy | Typ | Obsługa kluczem | Obsługa klamką | Automatyka z rygłem zapadkowym | Automatyka z hakiem | Odryglowanie silnikiem | Pełnomotoryczny | Paniczny EN 179/1125 | Funkcja dzienna zapadki | Zamek z ogranicznikiem | Styki przełączające | Do renowacji |
|----------------------------------|--------------|-----------------|----------------|--------------------------------|---------------------|------------------------|-----------------|----------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|--------------|
| multisafe 855GL | Typ 3, 9, 11 | ● | | | | | | | | | | |
| multisafe 855R | Typ 3, 8, 11 | ● | | | | | | | | | | ● |
| multisafe 870GL | Typ 11 | ● | | | | | | ● | | | | |
| autosafe 833 | Typ 4 | | | ● | | | | | | | | |
| autosafe 833R | Typ 4 | | | ● | | | | | | | | ● |
| autosafe 833SP | Typ 4 | | | ● | | | | | | ● | | |
| autosafe 833TF | Typ 4 | | | ● | | | | | ● | | | |
| autosafe 833P | Typ 4 | | | ● | | | | ● | | | | |
| autosafe 833PK | Typ 4 | | | ● | | | | ● | | | ● | |
| autosafe 833P – dwuskrzydłowy | Typ 4 | | | ● | | | | ● | | | | |
| autosafe 833PK – dwuskrzydłowy | Typ 4 | | | ● | | | | ● | | | ● | |
| autotronic 834 | Typ 4 | | | ● | | ● | | | | | | |
| autotronic 834P | Typ 4 | | | ● | | ● | | ● | | | | |
| autotronic 834PK | Typ 4 | | | ● | | ● | | ● | | | ● | |
| autotronic 834P – dwuskrzydłowy | Typ 4 | | | ● | | ● | | ● | | | | |
| autotronic 834PK – dwuskrzydłowy | Typ 4 | | | ● | | ● | | ● | | | ● | |
| autosafe 835 | Typ 10 | | | | ● | | | | | | | |
| autosafe 835SP | Typ 10 | | | | ● | | | | | ● | | |
| autosafe 835TF | Typ 10 | | | | ● | | | | ● | | | |
| autosafe 835P | Typ 10 | | | | ● | | | ● | | | | |
| autosafe 835PK | Typ 10 | | | | ● | | | ● | | | ● | |
| autosafe 835P – dwuskrzydłowy | Typ 10 | | | | ● | | | ● | | | | |
| autosafe 835PK – dwuskrzydłowy | Typ 10 | | | | ● | | | ● | | | ● | |
| autotronic 836 | Typ 10 | | | | ● | ● | | | | | | |
| autotronic 836P | Typ 10 | | | | ● | ● | | ● | | | | |
| autotronic 836PK | Typ 10 | | | | ● | ● | | ● | | | ● | |
| autotronic 836P – dwuskrzydłowy | Typ 10 | | | | ● | ● | | ● | | | | |
| autotronic 836PK – dwuskrzydłowy | Typ 10 | | | | ● | ● | | ● | | | ● | |
| multitronic 881GL | Typ 11 | | | | | | ● | ● | | | | |

W najlepszym kształcie: Rodzaje rygli do każdych drzwi.

Jako specjalista w dziedzinie nowoczesnych systemów zabezpieczających oferujemy rozwiązania dla każdego wyobraźnego wymagania. Do Twojej dyspozycji stoją efektywne i sprawdzone komponenty. Zamki do zastosowania w drzwiach drewnianych możesz wybierać z szerokiej palety wariantów. Niezawodne bezpieczeństwo zamków ryglowych jest potwierdzone m.in. przez aprobatę VdS. Nasze paniczne zamki ryglowe są ponadto certyfikowane zgodnie z EN 179 i EN 1125 i są standardowo produkowane w wersji przeciwpożarowej. Z nimi jesteś dobrze wyposażony również na najtrudniejsze wyzwania.



Typ 3
Hak



Typ 4
Automatyczny rygiel zapadkowy



Typ 9
Podwójny rygiel bolcowy



Typ 10
Automatyczny rygiel zapadkowy z hakiem



Typ 11
Hak z podwójnym rygłem bolcowym



Nasz najlepszy: FUHR multitronic 881. Pełnomotoryczny zamek wielopunktowy, który wyznacza nowe kierunki.



Komfort

Otwieranie i zamykanie odbywa się elektronicznie – jakby samodzielnie. Odryglowanie przejmują nowoczesne systemy dostępne według życzenia.

Energia

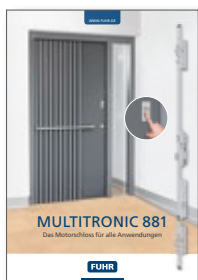
Ciągłe zamknięcie wielopunktowe zapewnia długotrwałą szczelność. Rezultat: Cenna energia nie marnuje się, przytulny klimat mieszkania, dobre samopoczucie związane z kosztami energii.

Bezpieczeństwo

Materiały o wysokiej jakości, obszerne testy i użyteczność systemu gwarantują dzięki długowieczności i niezawodności trwałe bezpieczeństwo. Również dzięki możliwemu włączeniu do systemów monitoringu.

Bezbarierowość zgodnie z DIN 18040

Pełnomotoryczne rozwiązanie zamykania multitronic 881 sprawia, że budynki i pomieszczenia są komfortowo dostępne. Liczne elementy wyposażenia, jak np. podłączony napęd drzwi rozwieranych pozwalają zawsze na indywidualną i komfortową obsługę.



Prospekt FUHR multitronic 881

Tutaj znajdziesz szczegółowe informacje i opisy. Gotowy do pobrania prospekt znajduje się na www.fuhr.de



Wersja standardowa zawiera wszystkie gotowe do podłączenia komponenty systemu w jednym zestawie. Na miejscu drzwi są jeszcze tylko podłączane do istniejącego przewodu 230 V.

- ✓ Plug & Play
- ✓ Kompletny zestaw
- ✓ Wszystko zintegrowane w drzwiach
- ✓ Wykonany test działania

Radiowe systemy kontroli dostępu dla indywidualnego komfortu zamykania.

Systemowa koncepcja kompletnego programu FUHR dla drewna obejmuje wiele nowoczesnych radiowych systemów kontroli dostępu. Wspólne dla nich jest to, że zapewniają wysoki komfort obsługi i przekonują do siebie niezawodnością.



SmartConnect easy

Wygodne otwieranie i monitoring drzwi za pomocą smartfona. Inteligentny system kontroli dostępu przez sieć WLAN. Steruje zamkami silnikowymi FUHR, bramami garażowymi, elektrozapcami, roletami, oświetleniem i wieloma innymi elementami.



Dostęp komfortowy SmartTouch

Żadnego szukania kluczy – wystarczy SmartKey w torebce. Funkcja KeylessGo umożliwia komfortowe otwieranie bez użycia klucza przez proste dotknięcie uchwyty drzwi ze stali szlachetnej. Alternatywnie dostarczany jako przycisk aktywujący.



Radiowy skaner palców

Bezkluczowy biometryczny system kontroli dostępu z 2-kanalową technologią do otwierania np. drzwi domu i garażu. Dostosowane do Twoich wymagań:

- **multiscan**
- **multiscan VdS** – do certyfikowanych systemów zamykania
- **multiscan go** – do komfortowego programowania pilotem



Radiowy czytnik transponderów

Proste otwieranie drzwi i bramy garażowej za pomocą transpondera, który należy jedynie przytrzymać przed czytnikiem. Zestaw składający się z 2 transponderów master i 3 transponderów użytkownika. Z 2-kanalową technologią.



Klawiatura radiowa

Umożliwia otwieranie drzwi i bramy garażowej za pomocą dwóch indywidualnie programowalnych kodów 4- do 8-cyfrowych. Z osobnym przyciskiem do gongu radiowego.



Klucz radiowy

Zdalna obsługa z użyciem technologii 3- lub 4-kanalowej do otwierania np. drzwi domu, drzwi bocznych, bramy garażowej i wjazdu na podwórze.

Zamki wielopunktowe FUHR – nasza obietnica bezpieczeństwa.

Listwy czołowe

- **U 30 x 8 mm/typ 4, 9, 10, 11:**
 - 2170 mm – niska
 - 2170 mm – standard
 - 2400 mm – wysoka
 - 2400 mm – wysoka, górny rygiel 300 mm wyżej
 - do zamków panicznych i silnikowych
- **F 20 mm/typ 3, 4, 9, 10, 11:**
 - 2170 mm – niska
 - 2170 mm – standard
 - 2400 mm – wysoka
- **F 20 mm zaokrąglona/typ 4, 9, 10, 11:**
 - 1586 mm – niska
 - 1800 mm – standard
 - 2000 mm – wysoka
- Przygotowana do zamka z ogranicznikiem lub dodatkowego zamka ryglowego / typ 4, 9, 10, 11
 - 833, 834, 835, 836, 855GL – standard i wysoka

Powierzchnia

- FUHR-Silver szlifowana
- stal szlachetna szlifowana na zamówienie

Wysokość klamki

- 1050 mm

Odstęp/orzech

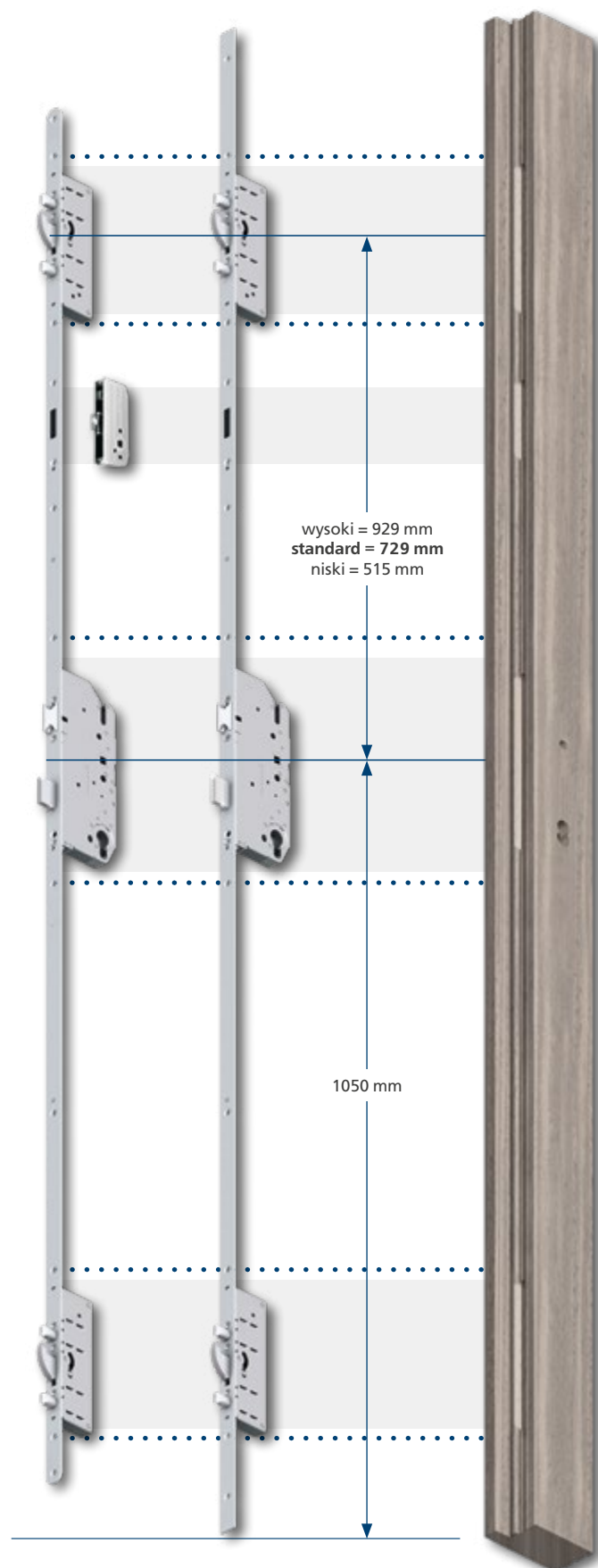
- 92 mm/8 mm
- 92 mm/9 mm – paniczny
- 92 mm/10 mm

Dormasy

- 45, 50, 55, 65, 80 mm
- Inne dormasy na zamówienie

Twoje korzyści:

- ✓ Jednakowe frezowanie i wiercenie dla wszystkich wersji zamków i rodzajów ryglowań
- ✓ Powierzchnia o wysokiej jakości
- ✓ Wszystkie ryglowania paniczne zasadniczo zgodne z EN 179 i EN 1125 oraz w wykonaniu przeciwpożarowym
- ✓ Wykonanie przeciwpożarowe dostępne opcjonalnie dla wszystkich zamków



Koncepcja systemowa opłaca się. Na plus dla bezpieczeństwa i komfortu – i dla Ciebie.

Opcjonalne akcesoria – różnorodność rozwiązań bez dodatkowych nakładów.



Zamek z ogranicznikiem

do 855GL, do ograniczenia otwarcia drzwi, możliwość dezaktywowania z zewnątrz przez główny zamek



Zamek z ogranicznikiem

do 833, 834, 835, 836, do ograniczenia otwarcia drzwi, możliwość obsługi tylko od środka



Dodatkowy zamek ryglowy

do 833, 834, 835, 836, 855GL, jako rygiel niezależny od zamka głównego



Zapadka rolkowa

do 855GL, trzpień do 65 mm, regulowana do 4,5 mm



Zapadka korbowa

dla zwiększenia komfortu zamykania, trwała i cicha, trzpień do 65 mm



Przykrycie zapadki

do przykrycia wycięcia na zapadkę w listwie czołowej



Hak typu 3S

ze stali, do doposażenia przy 855GL, typ 3



Funkcja dzienna zapadki

opcjonalna wersja 833 i 835, umożliwia dezaktywację automatycznego rygla pomocniczego



Moduł odbioru radiowego

do 834/836/881GL, do odbioru sygnału radiowego otwarcia drzwi – bez osobnego sterowania

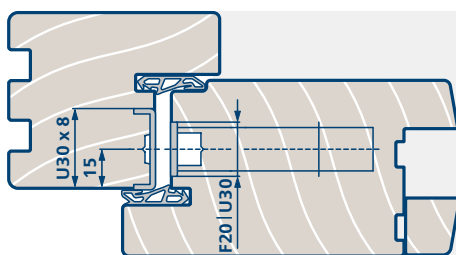
Przedłużenia

U 30 x 8 mm/F 20 x 1200 mm, do wysokości drzwi do 4000 mm, FUHR-Silver szlifowana, typ 4 do 833(P)/834(P), typ 10 do 835/836, typ 11 do 855GL

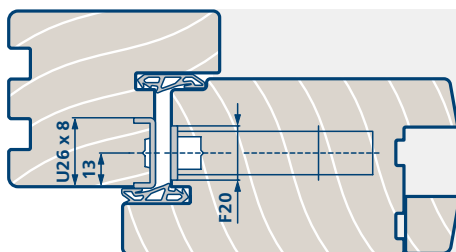


Jeden system, niezliczone możliwości – rozwiązanie systemowe FUHR.

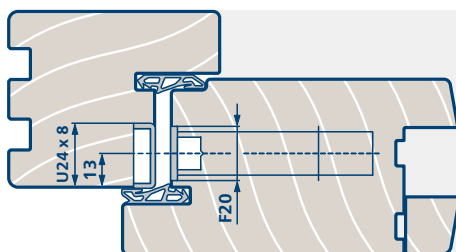
Rozwiązanie systemowe FUHR zostało opracowane do wymagających zastosowań i pozwala na indywidualne rozwiązania najróżniejszych wymagań. Obowiązuje to zarówno przy zastosowaniach z wymiarem osiowym 13 mm, jak również 15 mm. Koncepcja systemowa pozwala na proste i szybkie zestawienie potrzebnych zamków, rodzajów rygli i komponentów dodatkowych. Dopasowane do nich listwy zaczepowe, zaczepy, zamknięcia drzwi dwuskrzydłowych oraz opcjonalne akcesoria zapewniają zawsze pewne rozwiązanie zamknięcia. Włączone jest tu również rozwiązanie dwuskrzydłowe dla drzwi ewakuacyjnych.



szerokość wrębu 30 mm
wymiar osiowy 15 mm



szerokość wrębu 26 mm
wymiar osiowy 13 mm



szerokość wrębu 24 mm
wymiar osiowy 13 mm

Wymiar osiowy 15 mm

Listwy zaczepowe i zaczepy FUHR

Zmienna strona maksymalnego bezpieczeństwa.

Typ 4/9/10/11

Typ 3

Systemowe listwy zaczepowe FUHR

- pasują do typów 4, 9, 10, 11
- **U 30 x 8 mm**
 - 2180 mm – niska
 - 2180 mm – standard
 - 2400 mm – wysoka
 - 2400 mm – wysoka, górny rygiel
 - 300 mm wyżej
- **U 30 x 8 mm zaokrąglona**
 - 1586 mm – niska
 - 1800 mm – standard
 - 2000 mm – wysoka
- FUHR-Silver szlifowana
- stal szlachetna szlifowana na zamówienie
- Z ogranicznikiem – standard i wysoka
- przygotowana do magnesu kontaktowego do stosowania z zamkami silnikowymi FUHR
- akcesoria p. str. 26/27

Listwy zaczepowe FUHR typu 3

- **U 30 x 8 mm**
 - 2180 mm – niska
 - 2180 mm – standard
 - 2400 mm – wysoka
- FUHR-Silver szlifowana
- przygotowana do stosowania z 2 następnymi hakami
- akcesoria p. str. 26/27

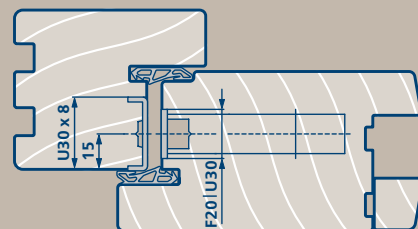


Zaczepy FUHR

- **U 30 x 8 mm zaokrąglony**
- FUHR-Silver szlifowany
- zaczep zapadki/rygla
- zaczep systemowy do typów 4, 9, 10, 11
- akcesoria p. str. 26/27



Cechy jakościowe FUHR.



Przemysłane detale zapewniają wiele korzyści.

Szerokość wrębu 30 mm umożliwia zastosowanie szczególnie stabilnych listew zaczepowych i zaczepów, które zapewniają zwiększone bezpieczeństwo antywłamaniowe. Przyczynia się do tego również położenie osi zamka na 15 mm. W celu zwiększenia stabilności lub też z powodu regionalnych wymogów listwę zaczepową można łączyć z listwą czołową 30 mm po stronie skrzydła. To rozwiązanie zbiera dodatkowe punkty dzięki korzystnemu przy obróbce identycznemu frezowaniu.

Kompetencja systemowa w kompletnym programie FUHR dla drewna przejawia się jeszcze bardziej w szczegółach. Przy użyciu tylko jednej uniwersalnej listwy zaczepowej można łączyć zamki standardowe, automatyczne, paniczne i silnikowe. Listwa zaczepowa przy zamkniętych drzwiach jest przy tym niewidoczna, gdyż z powodu niewielkiej wysokości ramienia przylga skrzydła drzwi przykrywa listwę zaczepową, nawet przy wyregulowanych zawiasach. Odpowiednie do potrzeb zaczepy oraz akcesoria do opcjonalnego wyposażenia dopełniają program.

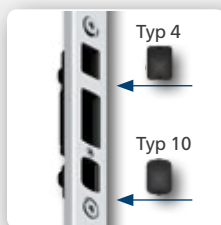
Twoje korzyści:



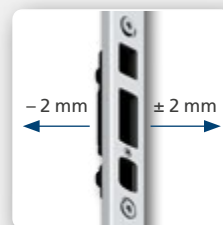
Patentowane zastosowanie prawo-/lewostronne bez przestawiania.



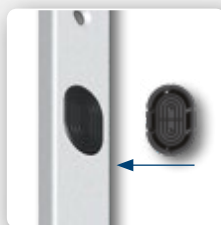
Wycięcie na zapadkę pasuje do elektrozaczepów FUHR (ślizg zapadki dostępny osobno)



Systemowa listwa zaczepowa/systemowy zaczep do typów 4, 9, 10, 11



Regulowane gniazda ryglujące +/- 2 mm z powlekanego metalu



Systemowa listwa zaczepowa przygotowana do magnesu kontaktowego do zamków silnikowych FUHR



Dwie wersje listw zaczepowych dla odpowiedniej obróbki – z kantem i zaokrąglona

Wymiar osiowy 15 mm

Zamknięcia drzwi dwuskrzydłowych FUHR multisafe 846.

Uniwersalna budowa – takie samo bezpieczeństwo.

Zamknięcia drzwi dwuskrzydłowych FUHR zbierają punkty za swoje wyso-
kojakościowe wykonanie i możliwość
racjonalnego stosowania. Uniwersalna
budowa umożliwia łączenie z zamkami
standardowymi, automatycznymi,
panicznymi i motorycznymi.

Systemowe zamknięcia drzwi dwu- skrzydłowych FUHR

- pasują do typów 4, 9, 10, 11
- U 29 x 9 mm
 - 1708 mm – niskie
 - 1920 mm – standard
 - 2120 mm – wysokie
- dołączane listwy czołowe
 - U 29 x 9 mm
 - 306 mm – do drzwi o wysokości
2026 – 2226 mm*
 - 606 mm – do drzwi o wysokości
2226 – 2526 mm*
- * z zamknięciem drzwi dwuskrzydło-
wych o standardowej długości
- FUHR-Silver szlifowane
- do drzwi o wysokości 1814 – 2726 mm
- akcesoria p. str. 26/27



Zaczep do kantrygli

do zamknięć drzwi dwuskrzydłowych,
na górę, regulowany



Zaczep do progów

do drzwi dwuskrzydłowych, regulowany

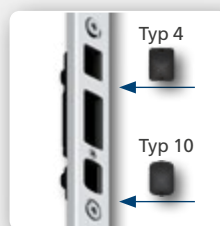
Twoje korzyści:



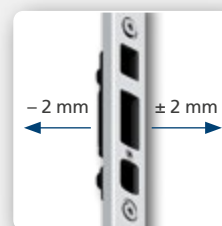
Stabilne ryglowanie z wysunię-
ciem 20 mm do góry i na dół



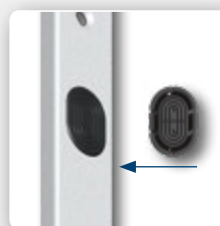
Wycięcie na zapadkę pasuje
do elektrozaczepów FUHR



Systemowe zamknięcie
drzwi dwuskrzydłowych
do typów 4, 9, 10, 11



Regulowane gniazda ryglujące
+/- 2 mm z powlekanego metalu



Przygotowane do magnesu
kontaktowego do stosowania
z zamkami silnikowymi FUHR

Rozwiązanie do dwuskrzydłowych drzwi ewakuacyjnych.

Usystematyzowane do indywidualnych wymagań.



Do drzwi ewakuacyjnych z drewna są do dyspozycji dojrzałe i certyfikowane systemy zamykające ze zintegrowaną funkcją paniczną. Dzięki nienagannemu działaniu i niezawodności gwarantują one możliwość bezpiecznej ucieczki w nagłym wypadku.

Bezpieczne polecenie: Zamknięcia

drzwi ewakuacyjnych FUHR z automatycznym zamkiem wielopunktowym do dwuskrzydłowych drzwi ewakuacyjnych lub panicznych.

Do wyboru jako automatyczna wersja paniczna **autosafe** 833P/835P lub jako **autotronic** 834P/836P z dodatkowym odryglowaniem motorycznym.

Wykonanie | okucie do skrzydła biernego

- zestaw do skrzydła biernego z listwą zaczepową
- U 30 x 8 x 2170 mm
- pasuje do **autosafe** 833P/835P i **autotronic** 834P/836P
 - funkcja paniczna B lub E
 - opcjonalnie: kontrolowane unieruchomienie zapadki (funkcja E)
 - opcjonalnie: styki przełączające (833PK/834PK/835PK/836PK – funkcja E)
- trzpień 45, 55, 65 mm
- FUHR-Silver szlifowane
- akcesoria p. str. 27



Twoje korzyści:

- ✓ Bezpieczna ucieczka w nagłym wypadku po łatwym naciśnięciu klamką lub uchwytem
- ✓ Certyfikowany test systemu zgodnie z EN 179/EN 1125
- ✓ Wykonanie przeciwpożarowe jest już standardem
- ✓ Automatyczne zablokowanie prętów przy zamykaniu drzwi
- ✓ Do zastosowania lewo- i prawostronnego
- ✓ Kompletny zestaw do skrzydła biernego, pasuje do **autosafe** 833P/PK, **autotronic** 834P/PK, **autosafe** 835P/PK i **autotronic** 836P/PK
- ✓ Prosty i racjonalny montaż

Wymiar osiowy 13 mm

Listwy zaczepowe i zaczepy FUHR

Zmienna strona maksymalnego bezpieczeństwa.

Typ 4/9/10/11

Typ 3

Systemowe listwy zaczepowe FUHR

- pasują do typów 4, 9, 10, 11
- U 26 x 8 mm
 - 2180 mm – niska
 - 2180 mm – standard
 - 2400 mm – wysoka
 - 2400 mm – wysoka, górny rygiel 300 mm wyżej
- U 26 x 8 mm zaokrąglona
 - 1586 mm – niska
 - 1800 mm – standard
 - 2000 mm – wysoka
- FUHR-Silver szlifowana
- z ogranicznikiem – standard i wysoka
- przygotowana do magnesu kontaktowego do stosowania z zamkami silnikowymi FUHR
- akcesoria p. str. 26/27

Listwy zaczepowe FUHR typu 3

- U 26 x 8 mm
 - 2180 mm – niska
 - 2180 mm – standard
 - 2400 mm – wysoka
- FUHR-Silver szlifowana
- Przygotowane do stosowania z 2 następnymi hakami
- akcesoria p. str. 26/27

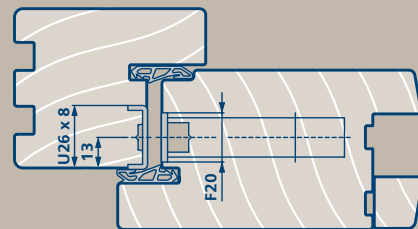


Zaczepy FUHR

- U 26 x 8 mm zaokrąglony
- FUHR-Silver szlifowany
- zaczep zapadki/rygla
- zaczep systemowy do typów 4, 9, 10, 11
- zaczep typu 3
- akcesoria p. str. 26/27



Cechy jakościowe FUHR.

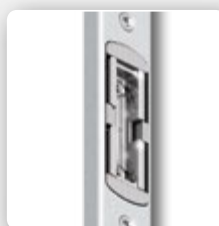


Przemysłane detale zapewniają wiele korzyści.

Listwy zaczepowe o szerokości 26 mm są w zależności od konstrukcji profilu perfekcyjnym rozwiązaniem do odpowiednich wymagań. Są one stabilne i mimo tego zajmują mało miejsca we wrębie. Idealne, jeśli przy zadanej głębokości profilu ma być zrealizowany podwójny wręb lub konieczna jest dodatkowa płaszczyzna uszczelnienia.

Kompetencja systemowa w kompletnym programie FUHR dla drewna przejawia się jeszcze bardziej w szczegółach. Przy użyciu tylko jednej uniwersalnej listwy zaczepowej można łączyć zamki standardowe, automatyczne, paniczne i silnikowe. Listwa zaczepowa przy zamkniętych drzwiach jest przy tym jak niewidoczna, gdyż z powodu niewielkiej wysokości ramienia przylga skrzydła drzwi przykrywa listwę zaczepową, nawet przy wyregulowanych zawiasach. Odpowiednie do potrzeb zaczepy oraz akcesoria do opcjonalnego doposażenia dopełniają program.

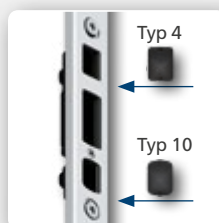
Ihre Vorteile:



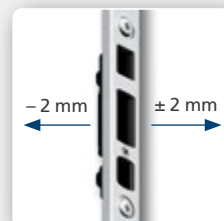
Patentowane zastosowanie prawo-/lewostronne bez przestawiania



Wycięcie na zapadkę pasuje do elektrozaczepów FUHR (ślizg zapadki dostępny osobno)



Systemowa listwa zaczepowa / systemowy zaczep do typów 4, 9, 10, 11



Regulowane gniazda ryglujące +/- 2 mm z powlekanego metalu



Systemowa listwa zaczepowa przygotowana do magnesu kontaktowego do zamków silnikowych FUHR



Dwie wersje listw zaczepowych dla odpowiedniej obróbki – z kantem i zaokrąglona

Wymiar osiowy 13 mm

Zamknięcia drzwi dwuskrzydłowych FUHR multisafe 846.

Uniwersalna budowa – takie samo bezpieczeństwo.

Zamknięcia drzwi dwuskrzydłowych FUHR zbierają punkty za swoje wysokojakościowe wykonanie i możliwość racjonalnego stosowania. Uniwersalna budowa umożliwia łączenie z zamkami standardowymi, automatycznymi, panicznymi i motorycznymi.

Systemowe zamknięcia drzwi dwuskrzydłowych FUHR

- pasują do typu 4, 9, 10, 11
- U 29 x 9 mm
 - 1708 mm – niska
 - 1920 mm – standard
 - 2120 mm – wysoka
- dołączane listwy czołowe U 29 x 9 mm
 - 306 mm – do drzwi o wysokości 2026 – 2226 mm*
 - 606 mm – do drzwi o wysokości 2226 – 2526 mm*
- * z zamknięciem drzwi dwuskrzydłowych o standardowej długości
- FUHR-Silver szlifowane
- do drzwi o wysokości 1814 – 2726 mm
- akcesoria p. str. 26/27



Zaczep do kantrygli

do zamknięć drzwi dwuskrzydłowych, na górę, regulowany



Zaczep do progów

do zamknięć drzwi dwuskrzydłowych, regulowany

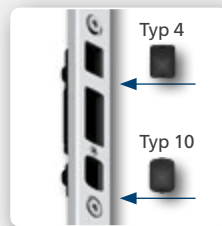
Twoje korzyści:



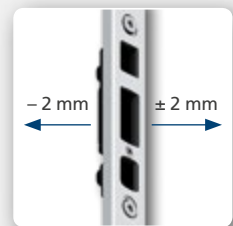
Stabilne ryglowanie z wysunięciem 20 mm do góry i na dół



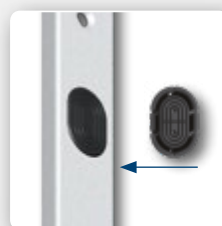
Wycięcie na zapadkę pasuje do elektrozaczepów FUHR



Systemowe zamknięcie drzwi dwuskrzydłowych do typów 4, 9, 10, 11



Regulowane gniazda ryglujące ± 2 mm z powlekanego metalu



Przygotowany do magnesu kontaktowego do stosowania z zamkami silnikowymi FUHR

Rozwiązanie do dwuskrzydłowych drzwi ewakuacyjnych.

Usystematyzowane do indywidualnych wymagań.



Do drzwi ewakuacyjnych z drewna są do dyspozycji dojrzałe i certyfikowane systemy zamykające ze zintegrowaną funkcją paniczną. Dzięki nienagannemu działaniu i niezawodności gwarantują one możliwość bezpiecznej ucieczki w nagłym wypadku.

Bezpieczne polecenie: Zamknięcia FUHR z automatycznym zamkiem wielopunktowym do dwuskrzydłowych drzwi ewakuacyjnych lub panicznych. Do wyboru jako automatyczna wersja paniczna **autosafe** 833P/835P lub jako **autotronic** 834P/836P z dodatkowym odryglowaniem motorycznym.

Wykonanie | okucie do skrzydła biernego

- zestaw do skrzydła biernego z listwą zaczepową
- U 26 x 8 x 2170 mm
- pasuje do **autosafe** 833P/835P i **autotronic** 834P/836P
 - funkcja paniczna B lub E
 - opcjonalnie: kontrolowane unieruchomienie zapadki (funkcja E)
 - Opcjonalnie: styki przełączające (833PK/834PK/835PK/836PK – funkcja E)
- trzpień 45, 55, 65 mm
- FUHR-Silver szlifowane
- akcesoria p. str. 27



Twoje korzyści:

- ✓ Bezpieczna ucieczka w nagłym wypadku po łatwym naciśnięciu klamką lub uchwytem
- ✓ Certyfikowany test systemu zgodnie z EN 179/EN 1125
- ✓ Wykonanie przeciwpożarowe jest już standardem
- ✓ Automatyczne zablokowanie prętów przy zamykaniu drzwi
- ✓ Do zastosowania lewo- i prawostronnego
- ✓ Kompletny zestaw do skrzydła biernego, pasuje do **autosafe** 833P/PK, **autotronic** 834P/PK, **autosafe** 835P/PK i **autotronic** 836P/PK
- ✓ Prosty i racjonalny montaż

Wymiar osiowy 13 mm

Listwy zaczepowe i zaczepy FUHR

Zmienna strona maksymalnego bezpieczeństwa.

Typ 4/9/10/11

Typ 3

Systemowe listwy zaczepowe FUHR

- pasują do typów 4, 9, 10, 11
- U 24 x 8 mm
 - 2180 mm – niska
 - 2180 mm – standard
 - 2400 mm – wysoka
- FUHR-Silver szlifowana
- akcesoria p. str. 26/27

Listwy zaczepowe FUHR typu 3

- U 24 x 8 mm
 - 2180 mm – niska
 - 2180 mm – standard
 - 2400 mm – wysoka
- FUHR-Silver
- Przygotowana do stosowania z 2 następnymi hakami
- Przygotowana na dodatkowy zamek ryglowy
- akcesoria p. str. 26/27



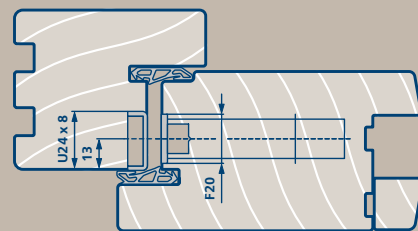
Zaczepy FUHR

- U 24 x 8 mm
- FUHR-Silver
- zaczep zapadki/rygla
- Zaczep systemowy do typów 4, 9, 10, 11
- zaczep typu 3
- zaczep magnetyczny
- akcesoria p. str. 26/27



Możliwość uniwersalnego zastosowania do szczeliny przylgowej 4 i 12 mm dzięki odwracalnym zaślepkom

Cechy jakościowe FUHR.

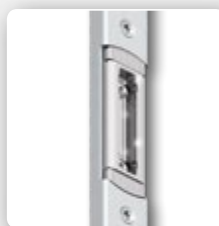


Przemyślane detale zapewniają wiele korzyści.

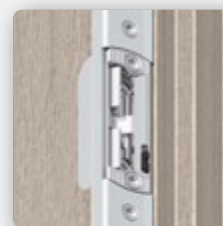
Listwy zaczepowe i zaczepy o szerokości 24 mm są efektywnym rozwiązaniem dla drewnianych drzwi wejściowych i bocznych domu. Są one specjalnie dostosowane do znanej z technologii okiennej geometrii profilu.

Kompetencja systemowa w kompletnym programie FUHR dla drewna przejawia się jeszcze bardziej w szczegółach. Przy użyciu tylko jednej uniwersalnej listwy zaczepowej można łączyć zamki standardowe, automatyczne, paniczne i silnikowe. Listwa zaczepowa przy zamkniętych drzwiach jest przy tym jak niewidoczna, gdyż z powodu niewielkiej wysokości ramienia przylga skrzydła drzwi przykrywa listwę zaczepową, nawet przy wyregulowanych zawiasach. Odpowiednie do potrzeb zaczepy oraz akcesoria do opcjonalnego wyposażenia dopełniają program.

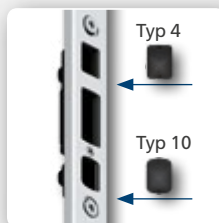
Ihre Vorteile:



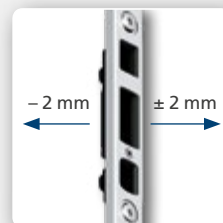
Patentowane zastosowanie prawo-/lewostronne bez przestawiania



Wycięcie na zapadkę pasuje do elektrozaczepów FUHR (ślizg zapadki dostępny ze stosowaną opcjonalnie płytką wzmacniającą dostępne osobno)



Systemowa listwa zaczepowa / systemowy zaczep do typów 4, 9, 10, 11



Regulowane gniazda ryglujące +/- 2 mm z powlekanego metalu



Systemowa listwa zaczepowa przygotowana do magnesu kontaktowego do zamków silnikowych FUHR



Opcjonalne płytki podporowe dla optymalnego mocowania

- Lepsze mocowanie listw zaczepowych / zaczepów w obszarze wrębu
- Zwiększona wytrzymałość przy bocznych siłach wrywających

Wymiar osiowy 13 mm

Zamknięcia drzwi dwuskrzydłowych FUHR multisafe 846.

Uniwersalna budowa – takie samo bezpieczeństwo.

Zamknięcia drzwi dwuskrzydłowych FUHR zbierają punkty za swoje wyso-kojakościowe wykonanie i możliwość racjonalnego stosowania. Uniwersalna budowa umożliwia łączenie z zamkami standardowymi, automatycznymi, panicznymi i motorycznymi.

Systemowe zamknięcia drzwi dwuskrzydłowych FUHR

- pasują do typów 4, 9, 10, 11
- U 24 x 8 mm
 - 1710 mm – niskie
 - 1924 mm – standard
 - 2124 mm – wysokie
- dołączane listwy czołowe U 24 x 8 mm
 - 306 mm – do drzwi o wysokości 2030 – 2230 mm*
 - 606 mm – do drzwi o wysokości 2226 – 2530 mm*
- * z zamknięciem drzwi dwuskrzydłowych o standardowej długości
- FUHR-Silver szlifowane
- do drzwi o wysokości 1816 – 2730 mm
- dostępne również jako wariant typu 3
- akcesoria p. str. 26/27



Zaczep do kantrygli

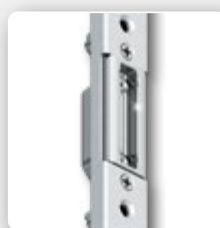
do zamknięć drzwi dwuskrzydłowych, na górę, regulowany



Zaczep do progów

do zamknięć drzwi dwuskrzydłowych, regulowany

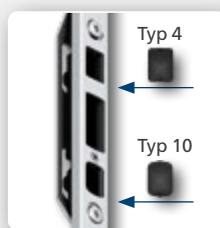
Twoje korzyści:



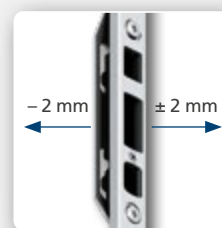
Patentowane zastosowanie prawo-/lewostronne bez przestawiania



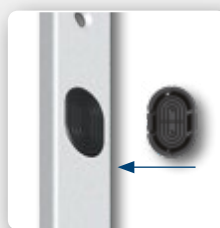
Stabilne rygłowanie z wysunięciem 20 mm do góry i na dół



Systemowe zamknięcie czołowe do typów 4, 9, 10, 11



Regulowane gniazda rygłujące +/- 2 mm z powlekanego metalu



Przygotowany do magnesu kontaktowego do stosowania z zamkami silnikowymi FUHR



Optymalne podparcie we wpuszczeniu w celu stabilnego przykręcenia

Kantrygiel FUHR

Stabilny, uniwersalny i prosty w montażu. Po prostu jeden do wszystkiego.



Pasujące do wszystkich zamków wielopunktowych kompletnego programu dla drewna stabilne kantrygle są do dyspozycji przy ryglowaniu skrzydła biernego.

Kantrygiel FUHR

- U 24 x 8 x 150 mm
- FUHR-Silver
- wysunięcie 20 mm
- możliwość połączenia z zaczepami lub listwą zaczepową
- z tulejami prowadzącymi dla optymalnego podparcia w rowku i stabilnego przykręcenia
- z dociskany suwakiem do łatwego ryglowania i odryglowania
- do stosowania u góry i na dole

Twoje korzyści:

- ✓ Oszczędność na kosztach – kantrygle można prosto zamocować w rowku okuciowym bez pracochłonnych pomiarów i regulowania
- ✓ Stabilne kantrygle z wysuwem 20 mm i zabezpieczeniem przed wciśnięciem do środka
- ✓ Prosta obsługa
- ✓ Okucie leży schowane we wrębie – zachowana optyka drzwi

Wymiar osiowy 13/15 mm

Opcjonalne akcesoria do listew zaczepekowych i zaczepów

Perfekcja techniczna dla maksymalnej elastyczności.

Kompletny program FUHR dla drewna jest dostosowany do tego, by spełniać najróżniejsze wymagania. Z szeregiem specjalnych istotnych dla bezpieczeństwa i komfortu komponentów masz możliwość szybkiego i elastycznego reagowania na indywidualne życzenia swoich Klientów.



Magnes kontaktowy
do stosowania z zamkami silnikowymi FUHR multitronic/autotronic



Typ 4 – wyzwalacz magnetyczny
do systemowych listw zaczepekowych i zaczepów, do stosowania z zamkami typu 4

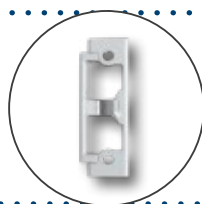


Typ 10 – wyzwalacz magnetyczny
do systemowych listw zaczepekowych i zaczepów, do stosowania z zamkami typu 10



Ślizg zapadki

do stosowania z elektrozaczepami FUHR, w wersjach zależnych od specyfiki profili



Elektrozaczep

Symetryczny, z zapadką radialną i wyjątkowym zaczepem zapadki, do zastosowania prawo-/lewostronnego, duża różnorodność wariantów



Styk przełączający rygla

Styk w blasze zaczepowej do monitorowania zamknięcia, np. do włączenia do instalacji antywłamaniowej lub systemu zarządzania budynkiem, aprobatą VdS klasy C, pasuje do wszystkich zaczepów /listw zaczepekowych FUHR

Akcesoria do zaczepów i listew zaczepowych.

Odbiornik radiowy do elektrozaczepu

- Otwiera drzwi elektrozaczepem sterowanym radiowo pilotem
- Kompatybilny z komponentami dostępowymi FUHR
- Pasuje do zaczepów FUHR i innych powszechnych w handlu zaczepów
- Z kluczem radiowym master i kodem rolling code o wysokim bezpieczeństwie
- Kompaktowy, z elegancką, płaską osłoną ze stali szlachetnej
- Do widocznego lub zakrytego zamontowania w ramie drzwi
- Idealny do doposażenia



Akcesoria do drzwi ewakuacyjnych jedno- i dwuskrzydłowych.



Kłapa zabieraka

- Stosowana prawo-/lewostronnie
- Do montażu na skrzydle biernym
- Stal szlachetna szlifowana



Okucia paniczne

Aluminium, komplety do otwierania kluczem i klamką do drzwi ewakuacyjnych zgodnych z EN 179 lub okucia zewnętrzne zgodne z EN 1125



Okucia uchwytów panicznych

Stal szlachetna lub aluminium, do drzwi panicznych zgodnych z EN 1125

Inne indywidualne rozwiązania FUHR do drzwi drewnianych.

Specyficzne jak materiał.

Dla najróżniejszych wymagań rynku i uwarunkowań regionalnych są do dyspozycji kolejne warianty zamków i typów ryglowania.

Są one uzupełnione przez optymalnie dopasowane listwy zaczepowe i inne akcesoria.

multisafe 803

Zamek wpuszczany, dojrzała i solidna konstrukcja.

multisafe 871

Zamek wpuszczany paniczny, sterowany przekładniowo.

multisafe 854

Uruchamiany klamką automatyczny zamek wielopunktowy.

multisafe 856

Uruchamiany klamką zamek wielopunktowy.

multisafe 859

Uruchamiany klamką zamek wielopunktowy z dzielonym orzechem.

Dormasy

- od 35 mm

Listwy czołowe

- od F16 mm

Rodzaje rygli



Typ 1
Czop rolkowy

Typ 3
Hak

Typ 4
Automatyczny
rygiel zapadkowy

Typ 8
Rygiel bolcowy

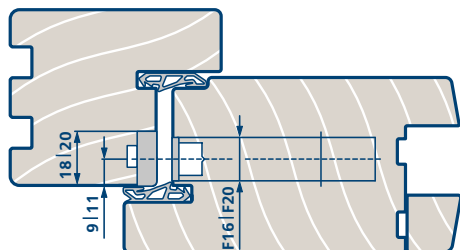
Typ 9
Podwójny
rygiel
bolcowy

Typ 10
Automatyczny rygiel
zapadkowy z hakiem

Typ 11
Hak z podwójnym
rygłem bolcowym

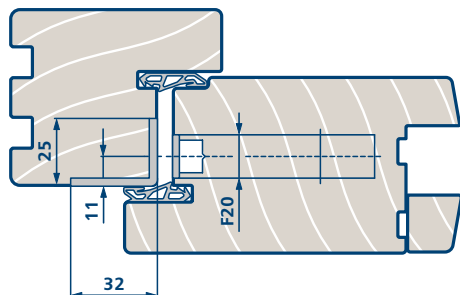
Szerokość wrębu 18/20 mm i drzwi bezprzylgowe.

Rozwiązania FUHR do wrębu o szerokości 18/ 20 mm.



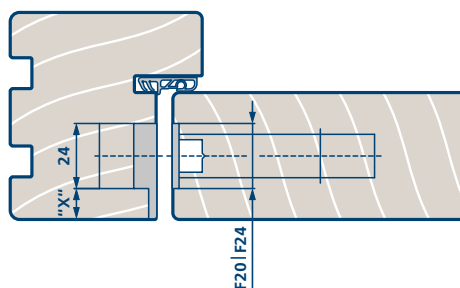
- wymiar osiowy 9/11 mm
- do szczeliny przylgowej 4 mm
 - 18/20 x 8 mm, wfrezowany
- do szczeliny przylgowej 12 mm z zaślepkami dopasowanymi do profilu
 - 18/20 x 8 mm, wrąb euro
 - 6/8 x 4 mm, rowek euro
 - 7/8 x 4 mm, rowek euro
- wszystkie zaczepy mogą być stosowane prawo-/lewostronnie
- FUHR-Silver

Rozwiązania FUHR do wrębu o szerokości 20 mm.



- wymiar osiowy 11 mm
- do szczeliny przylgowej 4 mm
- zaczepy kątowe 25 x 32 mm
- zaczep zapadki/rygla
- zaczep zapadki/rygla przygotowany do elektrozaczepu
- zaczep-ogranicznik
- FUHR-Silver

Rozwiązania FUHR do drzwi bezprzylgowych



- 24 mm zaokrąglony
- zaczepy zapadki/rygla do różnych głębokości profilu
- zaczep zapadki/rygla przygotowany do elektrozaczepu
- zamknięcia drzwi dwuskrzydłowych
- rozwiązania do dwuskrzydłowych drzwi ewakuacyjnych
- FUHR-Silver

Kantrygle i rygły zasuwane FUHR. Mocne, niezawodne, sprawdzone.

902Z



988



955



345K



970



977



Bezpieczne zamykanie skrzydeł biernych – również w przypadku bram.

Wiele solidnych rygły zasuwanych i kantrygli pozwala na kolejne rozwiązania dla drzwi dwuskrzydłowych. Są one zawsze dobrym wyborem, aby niezawodnie i komfortowo zamykać skrzydła bierne – również w bramach. Z dużą różnorodnością wariantów, jak np. wersje zamykane lub niezamykane, jest możliwa realizacja prawie każdego zastosowania.

Program zamków renowacyjnych FUHR. Perfekcyjne do wymiany i doposażenia.

Różne wersje do elastycznych zastosowań.

Zamki renowacyjne FUHR – perfekcyjne zamiennik obecnych zamków wielopunktowych w drzwiach wejść głównych i bocznych. Albo dla podniesienia bezpieczeństwa w drzwiach z zamkiem wpuszczanym. Niezależnie od producenta. Zamki wielopunktowe FUHR z trzyczęściową listwą czołową i listwami zębatymi świetnie nadają się na wymianę. Przekonują do siebie typowymi dla FUHR cechami jakościowymi: bezpieczeństwo, niezawodność, długowieczność.

Twoje korzyści:

- ✓ Zamek wielopunktowy z 3-częściową listwą czołową i listwami zębatymi.
- ✓ Skrzynkę głównego zamka i listwę czołową można zamówić osobno lub wstępnie zmontowane – dla maksymalnej elastyczności.
- ✓ Pasuje do prawie każdego zamka wielopunktowego – niezależnie od producenta.
- ✓ Idealny do zwiększenia bezpieczeństwa drzwi wyposażonych w zamek wpuszczany.
- ✓ Elastyczne możliwości skrócenia
- ✓ Proste uzyskanieżądanegowymiaru
- ✓ Zmienne odstępypomiędzy zamkiem głównym i zamkami pomocniczymi
- ✓ Dowolnie wybierana wysokość klamki
- ✓ Do zastosowania lewo- i prawostronnego
- ✓ Powierzchnia listwy czołowej FUHR-Silver lub ze stali szlachetnej
- ✓ Szerokie spektrum wersji

autosafe 833R

multisafe 855R



FUHR Polska Sp. z o.o.
ul. Beskidzka 11
32-590 Libiąż, Polska
Tel.: +48 32 624 21 40
Faks: +48 32 627 39 56
www.fuhr.pl · info@fuhr.pl

CARL FUHR GmbH & Co. KG
Schlösser und Beschläge

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

