

АЛЮМИНИЙ | СТАЛЬ

Системное решение FUHR

FUHR

АЛЮМИНИЙ | СТАЛЬ
Системное решение
FUHR



Разработано для перспективных применений.

Два материала.
Комплектная программа.
Многочисленные преимущества.

АЛЮМИНИЙ и **СТАЛЬ** определяют тенденции конструкций дверей как в общественных зданиях, так и в частных домах. Поэтому ожидания на новинки в области многозапорных замков особенно высоки. В этом вопросе компания

FUHR как эксперт в области высококачественных систем безопасности сосредотачивается не только на потребностях, связанных с комфортом и технической безопасностью, но в равной степени учитывает



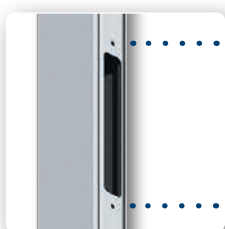
производственные и технические интересы производителей. Результатом является оптимальная, систематизированная и комплексная программа с инновационными техническими деталями и дополнениями. Эта новая

программа позволяет повысить эффективность производства, расширить возможности при выборе компонентов, а также быстрее реагировать на потребности рынка.

Системные решения FUHR. Просто хорошая идея.

Не имеет значения, какой продукт вы выберете: Вырезание идентичных углублений и одинаковое завинчивание всегда гарантируют эффективное исполнение.

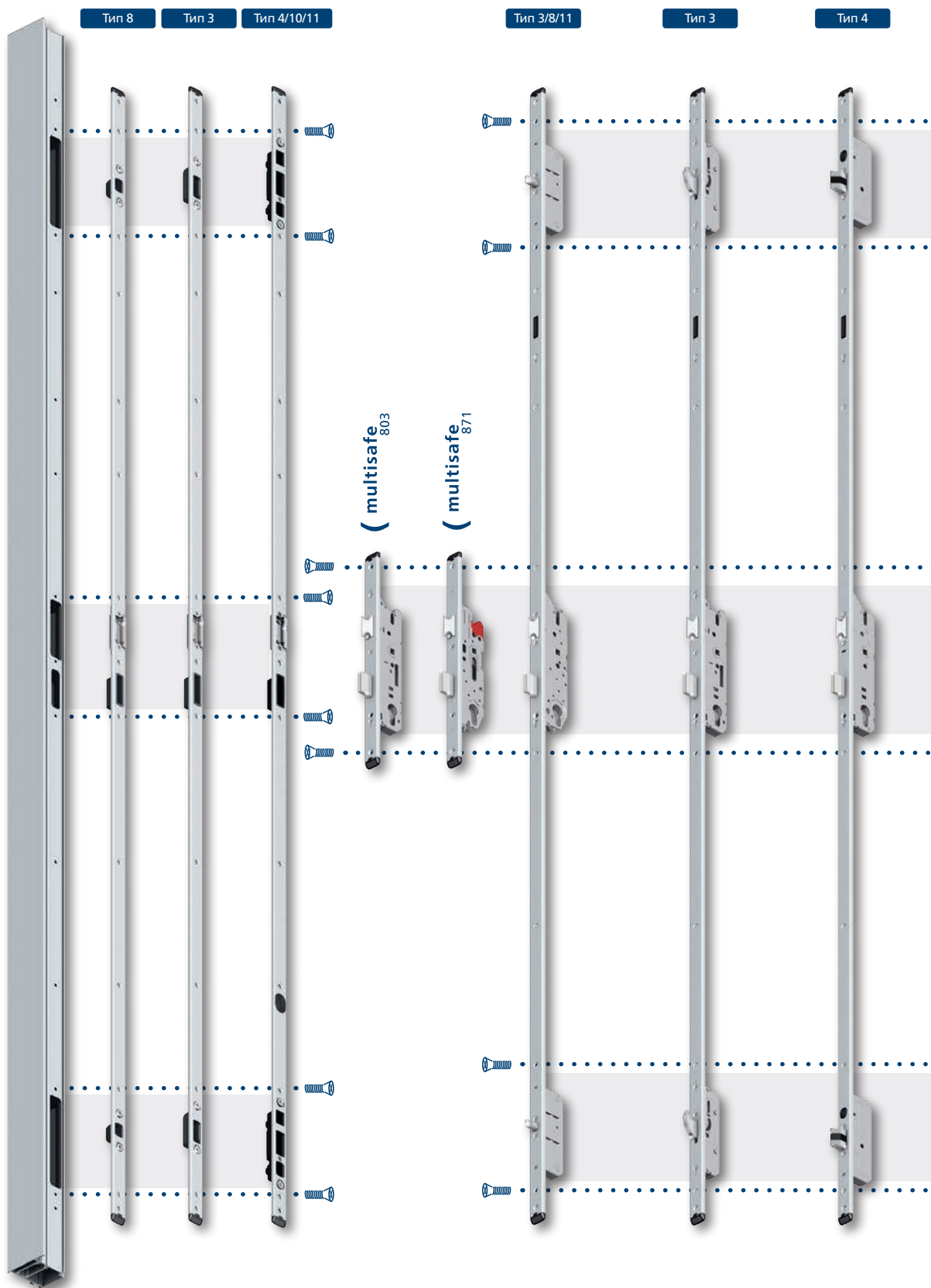
(multisafe_{855GL} (multisafe₈₅₉ (autosafe_{833/833P}



Вырезание идентичных углублений и одинаковое завинчивание для всех видов ригелей.



Вырезание идентичных углублений для решений с электрозащелкой



Ваши выгоды

- ✓ Эффективность производства и хранения
- ✓ Безопасность производства благодаря систематизации
- ✓ Эластичное реагирование на пожелания клиента
- ✓ Длительный срок службы благодаря высококачественным материалам
- ✓ Доступ к полным данным программы FUHR в широко используемом программном обеспечении Orgadata LogiKal® для металлообрабатывающей отрасли

(autotronic
834/834P

(autosafe
835/835P

(autotronic
836/836P

(multisafe
870GL

(multitronic
881GL

Тип 4

Тип 10

Тип 10

Тип 11

Тип 11



Одинаковые углубления и идентичное завинчивание для всех видов ригелей и типов замков.



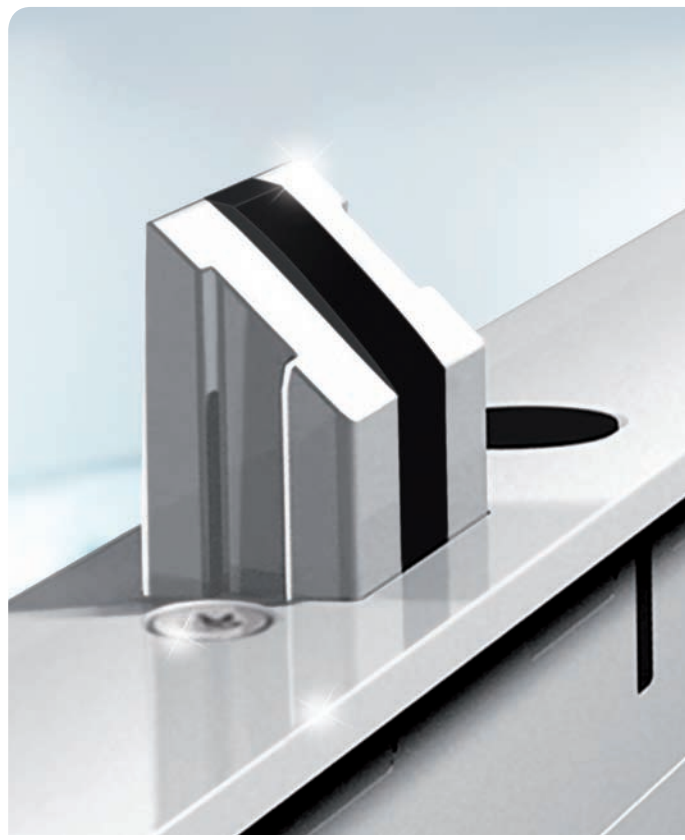
Одинаковый дорнмасс для всех типов замков

Системный подход к решению задач позволяет адаптироваться к индивидуальным потребностям безопасности.

Ригельный замок	Тип	Использование ключа	Использование дверной ручки	Автоматика с защелкой	Автоматика с крюком	Деблокировка двигателем	Электромеханический	Антипаника EN 179/1125	Функция дневного режима защелки	Замок с ограничителем	Переключение контактов	Для модернизации
multisafe 803	Врезной замок	●										
multisafe 871	Врезной замок	●						●				
multisafe 855GL	Тип 3, 8, 11	●										
multisafe 855R	Тип 3, 8, 11	●										●
multisafe 859	Тип 3		●									
multisafe 870GL	Тип 11	●						●				
autosafe 833	Тип 4			●								
autosafe 833R	Тип 4			●								●
autosafe 833SP	Тип 4			●						●		
autosafe 833TF	Тип 4			●					●			
autosafe 833P	Тип 4			●				●				
autosafe 833PK	Тип 4			●				●			●	
autosafe 833P - для двустворчатой двери	Тип 4			●				●				
autosafe 833PK - для двустворчатой двери	Тип 4			●				●			●	
autotronic 834	Тип 4			●		●						
autotronic 834P	Тип 4			●		●		●				
autotronic 834PK	Тип 4			●		●		●			●	
autotronic 834P – для двустворчатой двери	Тип 4			●		●		●				
autotronic 834PK – для двустворчатой двери	Тип 4			●		●		●			●	
autosafe 835	Тип 10				●							
autosafe 835SP	Тип 10				●					●		
autosafe 835TF	Тип 10				●				●			
autosafe 835P	Тип 10				●			●				
autosafe 835PK	Тип 10				●			●			●	
autosafe 835P - для двустворчатой двери	Тип 10				●			●				
autosafe 835PK - для двустворчатой двери	Тип 10				●			●			●	
autotronic 836	Тип 10				●	●						
autotronic 836P	Тип 10				●	●		●				
autotronic 836PK	Тип 10				●	●		●			●	
autotronic 836P – для двустворчатой двери	Тип 10				●	●		●				
autotronic 836PK – для двустворчатой двери	Тип 10				●	●		●			●	
multitronic 881GL	Тип 11						●	●				

В наилучшей форме: Ригели для любой двери.

Будучи экспертом в области современных систем безопасности, мы предлагаем решения для всех возможных требований. В распоряжении клиентов эффективные и проверенные компоненты. Замки для алюминиевых и стальных дверей можно выбрать из широкого ассортимента вариантов. Надежная безопасность ригельных замков подтверждена, в частности, сертификатом VdS. Наши антипанические замки также сертифицированы в соответствии с EN 179 и EN 1125 и стандартно изготавливаются в противопожарном исполнении. С ними вы хорошо оснащены для самых сложных задач.



Тип 8
Ригель

Тип 3
Крюк

Тип 4
Автоматическая
ригельная защелка

Тип 10
Автоматическая
ригельная защелка
с крюком

Тип 11
Крюк с двойным
ригелем



VdS



VdS



VdS



VdS

Наш лучший: FUHR multitronic 881. Электромеханический (моторный) автоматический многозапорный замок, определяющий новые направления.



Комфорт

Открытие и закрытие осуществляется с помощью электроники так, как если бы это было самостоятельно. Отпирание осуществляется современными системами доступа по желанию.

Безопасность

Высококачественные материалы, многочисленные испытания и удобство использования системы гарантируют долгосрочную безопасность благодаря долговечности и надежности. Также благодаря возможному подключению к системам мониторинга.

Экономия энергии

Перманентная многоточечная блокировка обеспечивает герметичность. Результат: Ценная энергия не теряется, уютная атмосфера квартиры, хорошее самочувствие, связанное с затратами на электроэнергию.

Безбарьерность согласно DIN 18040

Электромеханическое решение замка multitronic 881 обеспечивает удобный доступ в дома и помещения. Многочисленные элементы оснастки, такие как подключенный привод распашных дверей, обеспечивают индивидуальное и комфортное использование.



Стандартная версия содержит все готовые для подключения компоненты системы в одном комплекте. На месте двери требуется только подключить к кабелю питания 230 В.



Проспект FUHR multitronic 881

Здесь содержится подробная информация и описания. Загрузить проспект можно на сайте www.fuhr.de.

- ✓ Plug & Play
- ✓ Полный комплект
- ✓ Все установлено на двери
- ✓ Выполнена проверка правильности функционирования

Беспроводные системы контроля доступа. Разнообразие для индивидуального комфорта запираания дверей.

Системная концепция полной программы FUHR для алюминиевых и стальных дверей охватывает множество современных беспроводных систем доступа. Общим для них является то, что они обеспечивают высокий уровень комфорта и надежность.



SmartConnect easy

Удобное открывание и мониторинг двери с помощью смартфона. Интеллектуальная система контроля доступа по сети WLAN. Управление моторными замками FUHR, гаражными воротами, электрозаслелками, жалюзи, освещением и другими элементами.



Удобный доступ SmartTouch

Никакого поиска ключей - достаточно иметь SmartKey в сумке. Функция KeylessGo обеспечивает удобное открывание без использования ключа, простым касанием дверной ручки из нержавеющей стали. Альтернативно предусмотрен вариант кнопки активации.



Беспроводной считыватель отпечатков пальцев

Биометрическая бесключевая система контроля доступа с 2-канальной технологией для открытия, напр., дверей дома и гаража. Согласно требованиям клиентов:

- **multiscanVdS** – для сертифицированных систем закрывания дверей
- **multiscango** – для удобного программирования с помощью пульта



Беспроводной считыватель транспондера

Простое открытие дверей и ворот гаража с помощью транспондера, который требуется только поднести к считывателю. Комплект состоит из 2 мастер-транспондеров и 3 пользовательских транспондеров. С 2-канальной технологией.



Беспроводная клавиатура

Позволяет открывать двери и гаражные ворота с помощью двух индивидуально программируемых 4–8-значных кодов. С отдельной кнопкой для радиозвонка.



Радиоключ

Дистанционное управление с использованием 3- или 4-канальной технологии для открывания, напр., дверей дома, боковых дверей, гаражных ворот или ворот во двор.

Многозапорные замки FUHR - наша гарантия безопасности

На протяжении более 160 лет компания FUHR неизменно фокусируется на качестве. Результатом этого стали продукты с высочайшей технической зрелостью для решения самых сложных задач. В этом числе системные решения FUHR для алюминиевых и стальных дверей – инновационное и перспективное предложение. Оно характеризуется техническим разнообразием, высокой эластичностью и обеспечивает оптимальное производство дверей. Разработано для повышения безопасности и комфорта ваших помещений.

Торцевые планки

• F 24 мм:

- 2170 мм - низкая
- 2170 мм - стандартная
- 2400 мм - высокая

• U 24 x 6 мм/U 24 x 6,7 мм:

- 1546 мм – низкая
- 1790 мм – стандартная
- 1990 мм - высокая

- Разработано для замка с ограничителем или дополнительным ригельным замком (833, 834, 835, 836, 855GL, 859 - стандартная и высокая)

Межосевое расстояние/ разрезной шток

- 92 мм/8 мм
- 92 мм/9 мм – антипаника

Дорнмассы

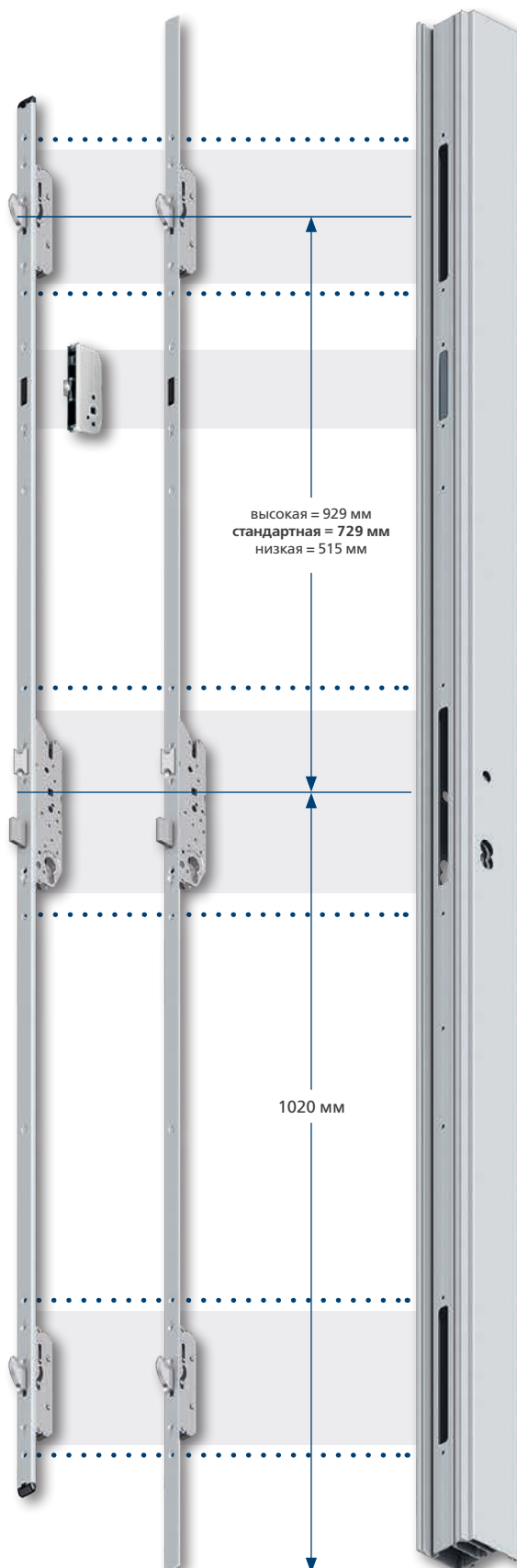
- 35, 40, 45, 55 мм
- Другие дорнмассы по запросу

Поверхность

- Нержавеющая сталь, шлифованная
- 855GL - тип 3 и 833 - тип 4 стандартной длины также FUHR-Silver

Винтовые соединения

Углубления под стандартный оконный шуруп 4,2 мм или специальный саморез FUHR M5 с небольшой потайной головкой



Концепция системы окупается. Плюс для безопасности, комфорта и для вас.

Дополнительная фурнитура - разнообразие решений без дополнительных расходов.



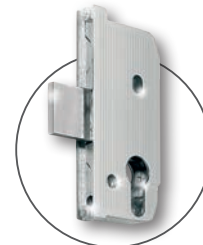
Замок с ограничителем

для 855GL, с целью ограничения открывания двери, возможность деактивации снаружи с помощью главного замка



Замок с ограничителем

для 833, 834, 835, 836, 859, для ограничения открывания двери, возможность активировать только изнутри



Дополнительный ригельный замок

как ригель, не зависит от основного замка



Роликовая защелка

для 855GL, регулируется до 4,5 мм



Коленчатая защелка

для повышения комфорта закрывания, надежная и тихая



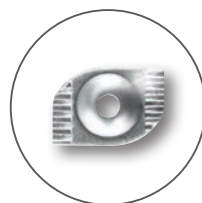
Функция дневного режима защелки

опциональные модели 833 и 835 позволяют дезактивировать автоматический вспомогательный ригель



Радиоприемный модуль

для 834/836/881GL, для приема радиосигнала открытия двери - без отдельного управления



Зажимная пластина

для крепления замков, ответных элементов/планок в системах с соответствующей канавкой в профиле



Специальный саморез

M5 x 12/15, 4/25 мм, с небольшой потайной головкой, для крепления замков и ответных элементов/планок

Удлинитель

для дверей высотой до 4000 мм, нержавеющая сталь, тип 3 для 855GL/859, тип 4 для 833(P)/834(P), тип 8 для 855GL, тип 10 для 835/836, тип 11 для 855GL

Тип 3

Тип 8

Тип 4/10/11

с ограничителем

Тип 3

Тип 8

Тип 4/10/11

без ограничителя



Тип 4 - магнитное реле

для ответной планки
типа 4/10/11

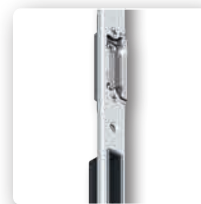


Регулируемые гнезда
ответных элементов
+/- 2 мм из металла
с покрытием



Тип 10 - магнитное реле

для ответной планки типа
4/10/11



Регулируемый
ответный элемент
защелки +/- 2 мм



Контактный магнит

для multitronic/
autotronic

Высококачественные компоненты FUHR. Наилучшие для вашего профиля.

Системные возможности алюминиевых и стальных дверей в комплексной программе FUHR еще более очевидны в деталях. Все виды ригелей могут взаимодействовать только с тремя ответными планками. Естественно, это также относится к решениям, в которых используются высокопроизводительные моторные и автоматические замки **multitronic**

Ответные планки FUHR

Ширина

- F 24 мм
- U 24 x 5 мм

Длина

- F = 1526/U = 1546 мм – низкая
- F = 1770/U = 1790 мм – стандартная
- F = 1970/U = 1990 мм – высокая

Поверхность

- Нержавеющая сталь, шлифованная

Варианты

- Тип 3
- Тип 8
- Тип 4/10/11 - предназначен для использования с контактным магнитом и моторными замками FUHR
- С ограничителем – стандартная и высокая





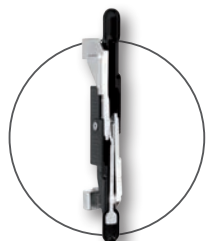
Тип 4/10-магнитное реле

для ответной планки типа 4/10/11



Адаптер ограничителя и дополнительного ригеля

Дополнительная оснастка



Адаптер врезного шпингалета

Дополнительная оснастка

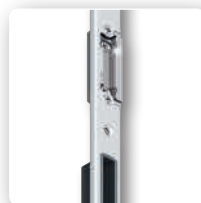


Контактный магнит

для multitronic/
autotronic



Регулируемые гнезда ответных элементов +/- 2 мм из металла с покрытием



Регулируемый ответный элемент защелки +/- 2 мм

Дополнительно оснащенные ответные планки для расширения функциональных ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Модульная конструкция ответных планок **multisafe 844** обеспечивает наиболее широкие функциональные возможности монтажа одно- и двухстворчатых алюминиевых или стальных дверей. При этом, напр., ограничители позволяют реализовать индивидуальные потребности в области безопасности. Регулируемый ответный элемент защелки, единственной с такой формой, увеличивает герметичность и снижает производственные затраты. Нет необходимости в вырезании углублений в торце профиля. Этот компонент еще раз подтверждает эффективность новой комплексной программы FUHR.

Технические детали

Версия

- С цилиндром замка и ограничителем / дополнительным ригелем – стандартная и высокая
- С вкладышем для врезного шпингалета

Ширина

- U 24 x 5 мм

Длина

- 1546 мм – низкая
- 1790 мм – стандартная
- 1990 мм - высокая

Поверхность

- Нержавеющая сталь, шлифованная

Варианты

- Тип 3
- Тип 8
- Тип 4/10/11 - предназначен для использования с контактным магнитом и моторными замками FUHR

Торцевые планки FUHR для двустворчатых дверей Безопасность по всей длине.

Комплексная программа FUHR для алюминиевых и стальных дверей отличается экономичностью и надежностью. Например, концепция системы позволяет изготавливать торцевые планки двустворчатых дверей без значительных дополнительных затрат. Все, что потребуется, это несколько дополнительных деталей к уже имеющимся на складе ответным планкам.

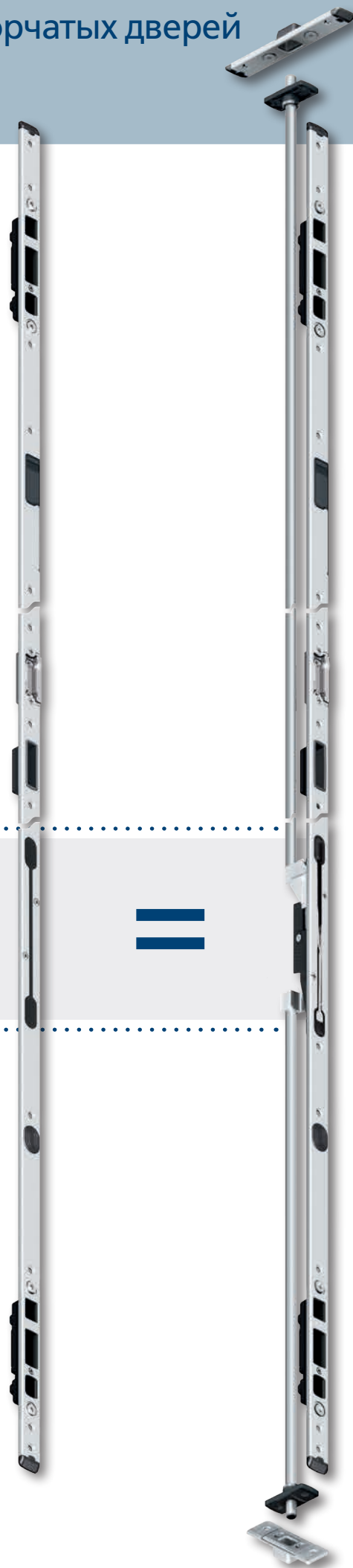


+

=

Интеллектуальное решение:

С помощью адаптера врезного шпингалета из ответной планки можно сделать торцевую планку multisafe 844.



Высококачественные компоненты FUHR. Наилучшие для вашего профиля.

Важные для системы ответные элементы для выбранных типов замков и дополнительная фурнитура дополняют программу.

Ответные элементы FUHR

Ширина

- F 24 мм
- U 24 x 5 мм
- U 22 x 5 мм
- U 22 x 8,5 мм
- U 24 x 8,5 мм

Длина

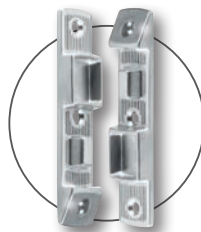
- Ответные элементы для защелок/ригелей: 212 мм
- Ответные элементы типа 3 и типа 8: 130 мм
- Ответные элементы типа 4/10/11: 220 мм
- Ответные элементы типа 4: 154 мм

Поверхность

- Нержавеющая шлифованная сталь
- Ответные элементы для защелок/ригелей, ответные элементы типа 3 и 4 также в исполнении FUHR-Silver

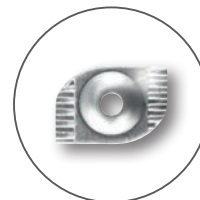
Дальнейшие подробности

- Тип 4 /10/11 в основном ответном элементе



Защита со стороны петель

Усложняет снятие двери с петель и увеличивает защиту от взлома, нержавеющая сталь с 3 специальными саморезами



Зажимная пластина

для крепления замков, ответных элементов/планок в системах с соответствующей канавкой в профиле



Специальный саморез

M5 x 12/15, 4/25 мм, с небольшой потайной головкой, нержавеющая сталь, для крепления замков и защелок



Тип 4 - магнитное реле для типа 4/10/11



Тип 10 - магнитное реле для типов 4/10/11



Тип 3

Тип 8

Тип 4/10/11

Многофункциональные элементы для дверных коробок. Техническое совершенство для максимальной эластичности.



Слайдер защелки

для использования с электрозащелками FUHR; разные версии в зависимости от специфики профиля



Электрозащелка

Симметричная с радиальной защелкой и уникальным ответным элементом защелки, для право-/левостороннего использования, широкий ряд моделей



Универсальный слайдер защелки

для открывания двери снаружи, пластик



Контакт, переключающий ригель

Контакт в ответном элементе для мониторинга запирания, напр., для включения противозломной системы или системы управления домом, сертификат VdS класса C, совместим со всеми ответными элементами/планками FUHR



Радиоприемное устройство для электрозащелки

- Открывает дверь с помощью электрозащелки, управляемой пультом
- Совместимое с элементами системы контроля доступа FUHR
- Совместимое с ответными элементами FUHR и другими, имеющимися на рынке ответными элементами
- В комплекте мастер-радиоключ с rolling code, гарантирующий высокий уровень безопасности
- Компактный, с элегантной плоской крышкой из нержавеющей стали
- Для настенного или скрытого монтажа в дверной коробке
- Идеально подходит для дооснащения



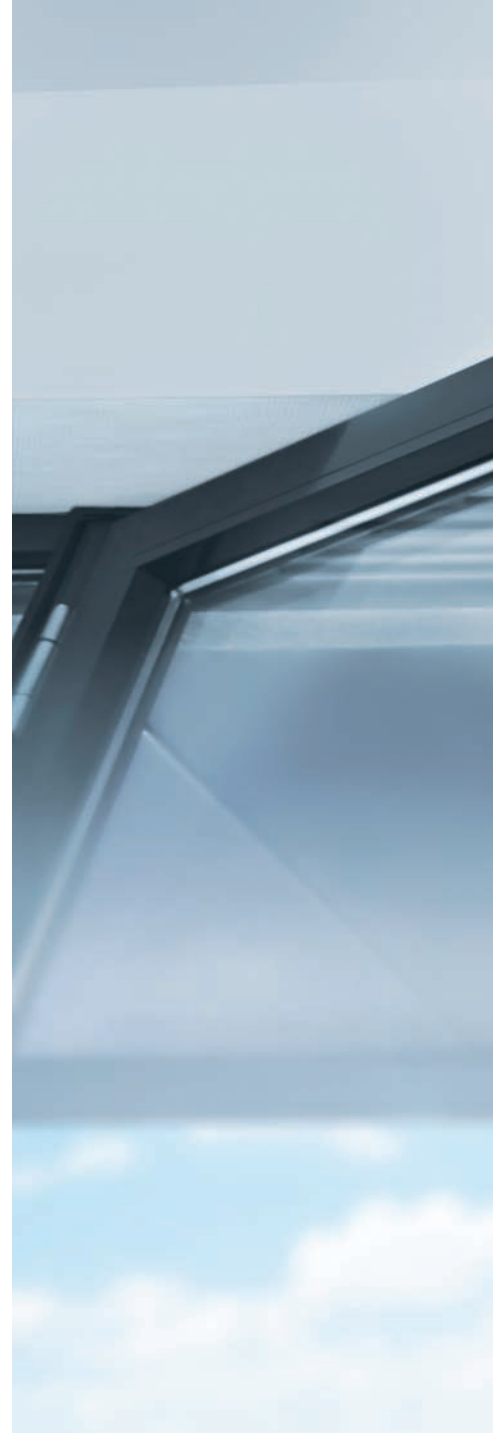
Торцевые планки FUHR для двустворчатых дверей Врезные шпингалеты и задвижки



Врезные шпингалеты для дверей 345K

можно комбинировать с ответными элементами или вставлять между элементами ответной планки

- F 24 мм/U 24 x 5 мм
- Различные дорнмассы



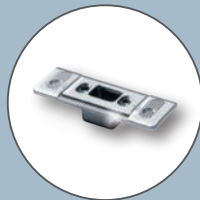
Шпингалеты серии 970-990

для блокировки пассивной створки

- Разные версии и дизайн

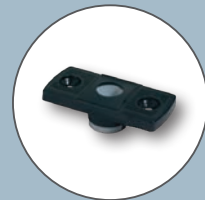


Дополнительная фурнитура



Ответные элементы для штоков
регулировка для оптимальной
герметичности

- Разные версии для соответствующих профилей



Направляющая штока

с подпружиненным подшипником
скольжения для оптимального
движения штока

- Направляющая шум, издаваемый штоком



Тип 4

Тип 10



Решения для эвакуационных дверей FUHR

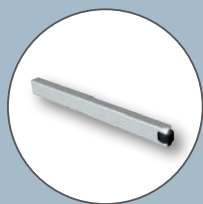
Когда безопасность должна быть быстрой.

Для сложных двухстворчатых конструкций из алюминия или стали предлагаем проверенные и сертифицированные системы закрытия со встроенной функцией антипаника. Благодаря безупречной работе и надежности они гарантируют возможность безопасного спасения в чрезвычайной ситуации.

Указания безопасности: Замки FUHR с автоматическим многозапорным замком для двухстворчатых эвакуационных дверей или дверей с функцией антипаника.

- **autosafe 833P/835P** - автоматическая функция антипаника
- **autotronic 834P/836P** с дополнительным электромеханическим отпиранием

- ✓ Сертифицировано согласно EN 179 и EN 1125
- ✓ С корпусом антипаника контрзамка, замком выключателя и автоматической блокировкой штока для пассивной створки
- ✓ Противопожарное исполнение
- ✓ Функция антипаники В или Е
- ✓ Нет необходимости использовать цилиндр со свободным ходом
- ✓ Опционально с контролируемой блокировкой защелки (функция Е)
- ✓ Опционально с переключающими контактами (833PK / 834PK / 835PK / 836PK - функция Е)



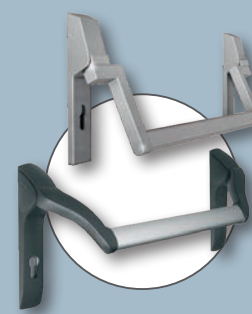
Защитная штанга

- Право- и левостороннее исполнение
- Для монтажа на пассивной створке
- Нержавеющая шлифованная сталь



Фурнитура для функции антипаника

Алюминий, комплекты для открывания ключом и ручкой для эвакуационных дверей согласно EN 179 или внешняя фурнитура в соответствии с EN 1125



Фурнитура для антипанических ручек

Нержавеющая сталь или алюминий, для дверей с функцией антипаника, соответствующих EN 1125

Более подробная информация на веб-сайте www.fuhr.de

Программа замков FUHR для модернизации. Идеально подходит для замены и дооснащения.

Различные версии для разнообразных задач.

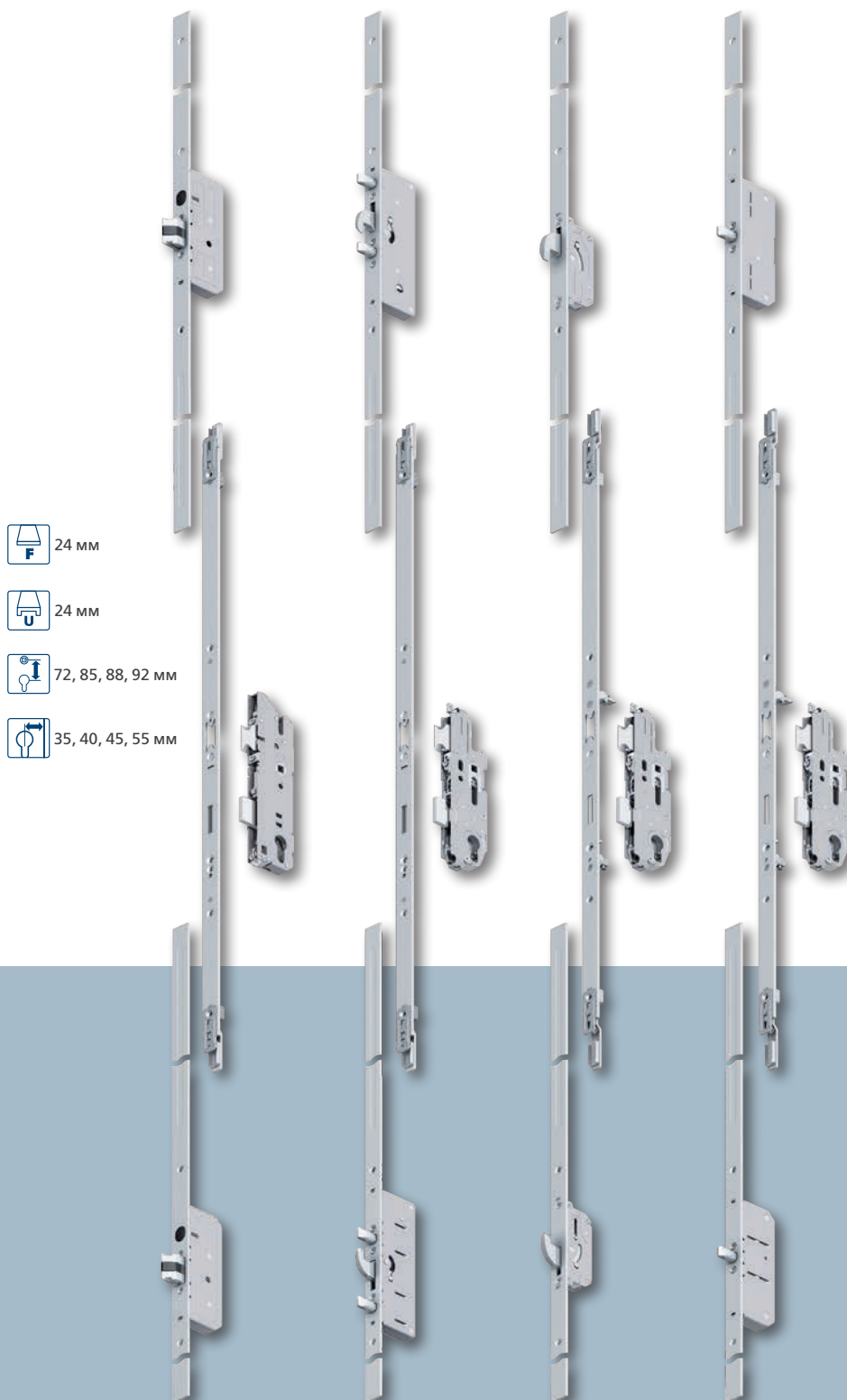
Замки FUHR для модернизации - идеальная замена существующих многозапорных замков на входных и боковых дверях. Или для повышения безопасности дверей с врезным замком. Независимо от производителя двери. Многозапорные замки FUHR с торцевой планкой из трех частей и зубчатыми рейками отлично подходят для замены. Они убеждают характерными для FUHR аспектами качества: безопасность, надежность и долговечность.

Получаемые преимущества:

- ✓ Многозапорный замок с торцевой планкой из трех частей и зубчатыми планками
- ✓ Корпус главного замка и торцевую планку можно заказать отдельно или установить предварительно у производителя дверей- для максимальной эластичности.
- ✓ Подходит практически для любого многозапорного замка - независимо от производителя.
- ✓ Идеально для повышенной безопасности дверей, оснащенных врезным замком.
- ✓ Широкие возможности сокращения
- ✓ Легко получить требуемый размер
- ✓ Переменные расстояния между главным замком и дополнительными замками
- ✓ Произвольно выбираемая высота ручки
- ✓ Для лево- и правостороннего исполнения
- ✓ Поверхность торцевой планки FUHR-Silver или из нержавеющей стали
- ✓ Широкий спектр моделей

autosafe 833R

multisafe 855R



Возможности FUHR в заперении алюминиевых и стальных дверей.

Исчерпывающая информация, убедительные решения.

В нашем обширном каталоге вы найдете исчерпывающую информацию и убедительные решения из нашей программы для алюминиевых и стальных дверей. Он подготовлен в соответствии с практическим опытом и составлен как пособие при работе. С подробными описаниями продуктов, иллюстрациями, чертежами и информацией о заказе: Загрузить каталог можно на веб-сайте www.fuhr.de



Вся информация, касающаяся иллюстраций, продуктов, размеров и изготовления, соответствует состоянию на день подачи в печать. Мы оставляем за собой право вносить изменения, обусловленные техническим прогрессом и дальнейшим развитием. Претензии относительно моделей и продуктов не принимаются. Мы не несем ответственности за ошибки печати.

Источник фото, страница 13:
© Thomas Drexel/thomas-drexel@gmx.de
Архитектура: Obel und Partner GbR, Freie Architekten BDA/
www.obel-architekten.de

CARL FUHR GmbH & Co. KG
Schlösser und Beschläge

Carl-Fuhr-Straße 12
D-42579 Heiligenhaus

Тел.: +49 2056 592-0
Факс: +49 2056 592-384
www.fuhr.de · info@fuhr.de

