



Обзор продукции и решений dormakaba

Наше комплексное портфолио

Инновационные продукты, решения и услуги — все от одного поставщика

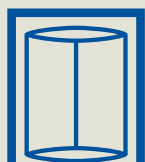
На входе и выходе из здания или помещения люди часто пользуются продукцией и решениями dormakaba. От простейшей дверной техники до сложных мастер-систем на цилиндрических механизмах, от решений по разделению пространства до комплексных систем по обеспечению контроля доступа. Уже более 150 лет мы разрабатываем безопасные, надёжные и передовые решения, адаптированные к индивидуальным требованиям наших клиентов и концепциям безопасности.

Изменения в том, как мы живем, работаем и строим, идут рука об руку с возросшей потребностью в безопасности. Такое развитие событий затрагивает все отрасли и всех людей. Государственные учреждения и сложные объекты, такие как аэропорты, больницы или банки, нуждаются в функциональных, гибких и привлекательных системах доступа. Кроме того, перед промышленными компаниями и поставщиками инфраструктуры, администрациями и сектором услуг стоит задача достижения оптимального баланса между производительностью, экономической эффективностью и предоставляемыми услугами.

Благодаря адаптируемым решениям по контролю доступа dormakaba, вы обеспечите оптимальную безопасность и эффективность для всех необходимых процессов. Наши аппаратные компоненты и программное обеспечение функционально совместимы между собой. Таким образом, наши системы легко интегрируются в вашу техническую структуру, удобны в управлении и пригодны для расширения. Мы всегда поддерживаем вас, разделяя опыт по консультированию, планированию и внедрению оборудования.



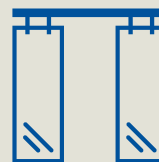
Дверная фурнитура



Входные системы



Электронные системы контроля доступа и сбора данных



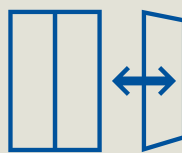
Системы крепления стекла



Системы механического запирания



Отельные системы



Мобильные стены



Сервисное обслуживание

Содержание

- 3** Наше комплексное портфолио
- 6** Планирование и поддержка проектов
- 9** Язык дизайна



11 Дверная фурнитура

- 16** Дверные доводчики — обзор
- 18** Дверные доводчики со скользящим каналом и система фиксации открытого положения
- 26** Дверные доводчики с функцией свободного хода
- 28** Дверные доводчики со складным рычагом
- 32** Скрытый дверной доводчик
- 34** Напольные доводчики
- 37** Компоненты и принадлежности системы
- 38** Дверные замки
- 41** Замки эвакуационных выходов — обзор
- 42** Замки эвакуационных выходов
- 48** Электрические защёлки
- 50** Устройства антипаника
- 52** Нажимные дверные ручки
- 54** Ручки-скобы



161 Системы крепления стекла

- 164** Системы раздвижных дверей с ручным управлением
- 164** Системы раздвижных дверей с ручным управлением — обзор
- 170** Системы распашных и маятниковых дверей с ручным управлением
- 170** Фурнитура для распашных и маятниковых дверей — обзор
- 178** Фурнитура для конструкций из закалённого стекла — обзор
- 189** Системы интерьерных перегородок
- 190** Трансформируемые перегородки — обзор
- 196** Ручки для систем раздвижных, распашных и маятниковых дверей



199 Системы механического запирания

- 202** Мастер-системы dormakaba
- 203** Системы с реверсивным профилем ключа
- 203** Цилиндровые механизмы - обзор
- 207** Дополнительные опции для цилиндров с реверсивными ключами
- 210** Системы с “английским” профилем ключа
- 211** Бюджетные цилиндрические механизмы



57 Входные системы

- 58 Приводы распашных дверей
- 60 Приводы распашных дверей — обзор
- 64 Автоматические раздвижные двери
- 71 Приводы раздвижных дверей
- 74 Дуговые раздвижные двери
- 75 Карусельные двери
- 76 Карусельные двери — обзор
- 82 Карусельные двери безопасности
- 85 Полноростовой турникет безопасности
- 86 Компоненты и принадлежности для входных систем
- 90 Шлюзовые кабины
- 91 Шлюзовые кабины — обзор
- 96 Триподы
- 98 Полуторостовые роторные турникеты
- 100 Полноростовые роторные турникеты
- 104 Сенсорные барьеры
- 108 Сенсорные проходы
- 110 Распашные калитки
- 112 Ограждения для направления людских потоков
- 113 Стойки для считывания и картосборники

115 Электронные системы контроля доступа и сбора данных

- 118 Электронные цилиндры
- 120 Электронные дверные фитинги
- 124 Считыватели карт и периферийные устройства
- 126 Компактные и дистанционные считыватели — обзор
- 128 Модули регистрации
- 132 Контроллеры доступа — обзор
- 138 Носители электронных ключей
- 138 Носители электронных ключей — обзор
- 142 Решения для управления доступом
- 144 Решения для управления доступом для корпоративных клиентов
- 147 Решения для управления доступом для SAP
- 149 Решения для управления доступом для малых и средних предприятий
- 151 Решения для управления доступом для малых предприятий и жилых помещений
- 152 Учёт рабочего времени
- 156 Решения для систем ERP
- 157 Решения по взаимодействию со сторонними приложениями
- 158 Технологические и функциональные принципы



213 Отельные системы

- 216 Системы управления доступом
- 217 Решения для доступа с помощью мобильного телефона
- 218 Электронные гостиничные замки
- 221 Доступ по периметру

223 Мобильные стены

- 224 Система VARIFLEX
- 225 Система VARITRANS

- 226 dormakaba 360 City
- 228 Сервисное обслуживание
- 230 Устойчивое развитие
- 232 dormakaba — наша компания

Планирование и поддержка проектов За счёт чего сосредотачиваться на главном?

За счёт индивидуально подобранных рекомендаций,
ориентируясь на ваши потребности



Вам необходима идеальная защита вашей собственности?
Надёжная технология, которая соответствует вашим требованиям
во всех отношениях? Легко адаптируемые системы, которые
упрощают рабочий процесс и, тем самым, повышают
экономичность и эффективность вашего бизнеса?
Решения, которые можно легко и безопасно интегрировать
при планировании или будущем расширении? Точно, надёжно
и по вашему желанию?

Мы предлагаем вам все решения от одного поставщика.
Наш комплексный подход позволит реализовать ваш проект
именно так, как это необходимо. Исходя из ваших задач,
потребностей и пожеланий, наши опытные специалисты составят
точный профиль ваших требований и затем предложат
индивидуальные концепции их решения.



Мы оперативно поможем вам в межсистемном планировании и внедрении через нашу филиальную сеть по всему миру. В компании dortakaba у вас всегда будет персональный менеджер, который знаком со спецификой вашего бизнеса в целом и его отдельными элементами. Благодаря скоординированным действиям и грамотному взаимодействию сотрудников внутри компании мы достигаем лучших результатов.

Мы консультируем и поддерживаем вас от этапа планирования до финального исполнения — лично, открыто, выступая надёжным партнером. Мы предлагаем технологию, которая доказала свою эффективность в повседневном использовании по всему миру. Инновации, которые обеспечивают вас дополнительными преимуществами. Служба поддержки, которая всегда на связи.



Дизайн в трёх символах: ХЕА

Язык дизайна ХЕА исходит из универсальной стандартизированной концепции, в которой сочетаются наши требования совместимости, высокого качества, инновационности, совершенства и эстетики, изложенные в десяти пунктах. Все эти требования направлены на создание единого стандартного вида, объединяющего базовый дизайн, цвета и отделку поверхностей. ХЕА объединяет в себе продукцию dormakaba и деловой мир.

Так возникает универсальный дизайн, представленный понятным для всех языком как по содержанию, так и во внешних формах.



Язык дизайна



#1

Узнаваемость бренда

Каждый продукт ХЕА легко узнается как продукт dormakaba по таким признакам, как логотип компании на передней панели изделия.



#2

Интуитивно понятные символы

Все используемые символы представляют собой только самые значимые элементы. Они легко читабельны, понятны и имеют высокий коэффициент распознавания.



#3

Интуитивный пользовательский интерфейс

Все пользовательские интерфейсы отличаются минималистичным типовым дизайном, имеют высокий коэффициент распознавания и используются интуитивно.



#4

Контрастная отделка поверхностей

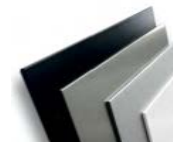
Контраст между светлым и темным, матовым и глянцевым в отделке поверхностей позволяет легко распознавать отдельные функциональные элементы наших продуктов.



#5

Обрамление

Многие изделия dormakaba встроены в корпусную рамку, которая также обеспечивает дополнительную защиту от внешнего воздействия.



#6

Стандартная отделка

ХЕА объединяет в себе четыре стандартных базовых цвета, которые легко сочетаются со всеми продуктами. Система цветовой нумерации ХЕА позволяет комбинировать самые разные компоненты в любом уголке мира.



#7

Монолитность

Язык дизайна ХЕА основан на монолитных конструкциях, которые образованы плоскими двумерными поверхностями. Закругления и острые углы контрастно противопоставлены.



#8

Многослойность

Некоторые изделия ХЕА выделяются своей видимой многослойной конструкцией. Декоративные накладки, например, выделяются своей основательностью из-за видимых краев.



#9

Светодиодная индикация

Изделия ХЕА имеют световые полосы, которые указывают на доступ, направляют или обозначают статус двери. Благодаря стандартной форме и функциям, фирменный стиль легко узнается во всех продуктах.



#10

Индивидуальный дизайн

Специально отобранные и сочетающиеся материалы и цвета, представляют широкий ряд решений, органично вливающих в окружающую среду, или наоборот, добавляющих индивидуальный стиль.





Дверная фурнитура — дверные решения от одного поставщика

От удобных безбарьерных дверных решений и индивидуально подобранной противопожарной защиты до специальных систем для аварийных и эвакуационных выходов — у dormakaba есть решение. Наши уникальные линейки продукции предлагают интеллектуальные решения практически для всех ваших требований к доступу и безопасности.



Дверная фурнитура

Идеальная технология работает без барьеров

От функции свободного хода до замков эвакуационных выходов: для всех пользователей дверей надёжность, лёгкое открывание и аккуратное закрытие является чуть ли не главной ценностью нашей продукции. Эта простота использования обеспечивается интеллектуальной, инновационной технологией dormakaba, которая используется во всей продукции нашего обширного портфолио дверной фурнитуры. Мы продолжаем расширять наш ассортимент и включать в него моторизованные, электронные и цифровые компоненты. Исходя из этого, мы предлагаем широкий выбор дверных решений от одного поставщика, специально адаптированных к вашим потребностям.





Дверные доводчики

Гибкие в применении системы: дверные доводчики с кулачковой технологией, со складным рычагом и скользящим каналом, интегрированные или напольные, безбарьерные, с возможностью автоматизации.



Дверные замки

Замки эвакуационных выходов, механические или электромеханические, совместимые со СКУД — безопасность в обоих направлениях.



Системы аварийного выхода

Безопасное управление дверями посредством одной системы. Лёгкое открывание в чрезвычайной ситуации, защита от повседневного неправильного использования.



Электрифицированная дверная фурнитура

Электронно-управляемые механизмы открывания двери разблокируют двери в зависимости от конкретной ситуации. Универсальная технология модернизации.



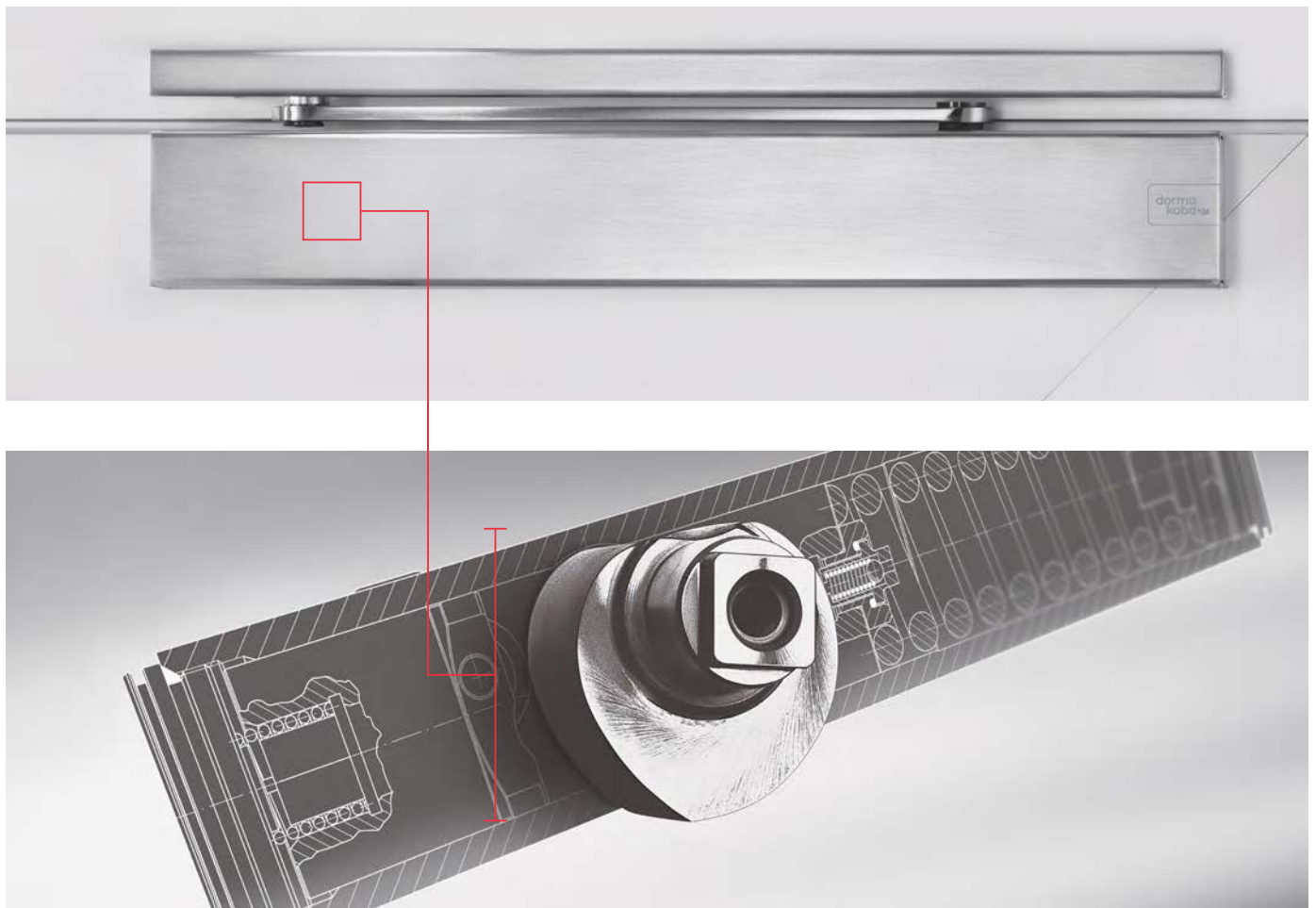
Фурнитура для систем антипаника

Надёжные и эстетичные системы антипаники, соответствующие стандартам для государственных учреждений.

Дверная фурнитура

Удобное открывание дверей в соответствии с DIN SPEC 1104

На 40% меньше усилий, на 40% легче открыть — кулачковый диск в форме сердца сводит усилия к минимуму: Проверенная временем технология EASY OPEN позволяет быстро снизить усилие для открытия в соответствии с DIN SPEC 1104. Это делает наши доводчики дверей безбарьерными в соответствии с DIN 18040. Их не только чрезвычайно легко открывать, они могут ещё и медленно закрываться, если это необходимо: удобство, которое упрощает жизнь как молодым, так и пожилым людям.





Дверные доводчики

Дверные доводчики — обзор

Устанавливаемые сверху доводчики дверей со скользящим каналом

Области применения и функции Двери общего назначения и ширина	Система ITS 96	TS 98 Система XEA	TS 93 Система Contur	TS 99 Система Contur	TS 92 XEA	TS 97 Contur	TS 90 Impulse
≤ 950 мм							
≤ 1100 мм	●				●	●	●
≤ 1250 мм			●	●			
≤ 1400 мм	●	●					
≤ 1600 мм			●				
Маятниковые двери							
Наружные двери, открываемые наружу		●	●				
Противопожарные и дымозащитные двери							
Функция свободного хода после > 0°				●			
Одна створка	●	●	●	●	●	●	●
Одна створка с электромеханическим дверным держателем	●	●	●				
Две створки	●	●	●	●			●
Две створки с электромеханическим дверным держателем	●	●	●				
Функции							
Мощность доводчика двери согласно EN 1154	2–4, 3–6	1–6	2–5, 5–7	2–5	1–4	2–4	3/4
Плавно регулируемая мощность доводчика двери	●	●	●	●	●	●	
Плавно регулируемая скорость закрытия	●	●	●	●	●	●	●
Плавно регулируемый конечный дохлоп	●	●	●	●		●	
SoftFlow (зона закрытия от 15° до 0°)		●			●		
Одинаковая конструкция DIN слева и DIN справа	●	●	●	●	●	●	●
Блок удерживания (не для противопожарных и дымозащитных дверей)							
Задержка закрытия		●	●				
Ветровой тормоз		●	●				
Монтажная пластина с универсальным расположением отверстий		●	●	●	●		
Механический ограничитель открывания	●					●	
EN 1154	●	●	●	●	●	●	●
EN 1155	●	●	●	●			
CE-маркировка для строительной продукции	●	●	●	●	●	●	●
Уменьшение усилия открытия в соответствии с DIN SPEC 1104; CEN/TR 15894	●	●	●		●	●	
Соответствие требованиям к максимальному усилию открытия согласно DIN 18040 для дверей шириной до (мм)	1100, 1250	1250	1250	1250*	1100	1100	1100

● Стандартно

Опция

* Поскольку это доводчик двери со свободным ходом.

** Поскольку это устройство для удержания двери.

Устанавливаемые сверху доводчики дверей со складным рычагом					Напольные доводчики		
TS Match	TS 83	TS Profil	TS 68	TS Compact	TS 77	Система BTS 80	BTS 75 V
					•		
•			•	•	•	•	•
•		•				•	
	•					•	
	•						
						•	•
•	•	•				•	
•	•	•	•	•	•	•	•
						•	
•	•	•	•	•	•	•	
						•	
3-4, 3-5	3-6, 7	2/3/4/5	2/3/4	2/3/4	2,3,4	4-6	1-4
•	3-6						•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•						
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•				•	
		•				•	•
•		•					
•	•	•				•	•
	•					•	•
1100 (3-4), 1250 (3-5)	1100	1250	1100	1100	950, 1100	1100	1100

Дверные доводчики со скользящим каналом

Система TS 98 XEA, TS 92 XEA



Новая система TS 98 XEA отличается впечатляющим новым дизайном и новыми функциональными возможностями. Она обеспечивает высокий уровень удобства почти для каждой одно- и двустворчатой двери. Повышенная мощность доводчика двери в соответствии с EN 1-6 обеспечивает более широкий спектр применения. Дополнительная зона закрытия SoftFlow означает практически бесшумное закрытие. Система также впечатляет, когда дело доходит до монтажа: для всех типов монтажа требуется только один универсальный корпус.

Особенности:

- Очень удобно в использовании, полностью контролируемое запираение, малый уровень шума
- Один универсальный корпус для всех четырех типов монтажа, DIN-L/DIN-R
- Три различных зоны закрытия 180°-15°; 15°-0°; 7°-0°
- Все настройки можно удобно выполнить с передней стороны
- Для дверных створок шириной до 1,400 мм
- Ветровой тормоз и задержка закрытия в стандартной комплектации для всех типов монтажа
- Дизайн XEA
- Дополнительная зона закрытия SoftFlow для практически бесшумного закрывания (15°-0°)



Дополнительная информация



TS 98 XEA N/ TS 98 XEA EMF

- Одностворчатые двери
- Электромеханический фиксатор двери в открытом положении

TS 98 XEA EMR/ TS 98 XEA UBIVIS

- Одностворчатые двери
- Электромеханический фиксатор двери в открытом положении со встроенной панелью детектора дыма

TS 98 XEA GSR/ TS 98 XEA GSR-EMF

- Одностворчатые двери с дверными координаторами
- Электромеханический фиксатор двери в открытом положении

TS 98 XEA GSR-EMR/ TS 98 XEA GSR-EMR без EMF

- Двустворчатые двери с координаторами дверей
- Электромеханический фиксатор двери в открытом положении со встроенной панелью детектора дыма

TS 92 XEA

- Одностворчатые двери
- Монтаж на цельностеклянные двери



Система фиксации открытого положения со скользящим каналом

G-Ubivis XEA

Система фиксации открытого положения со скользящим каналом и питанием от аккумулятора, со встроенным детектором дыма для использования на противопожарных дверях. Система G-Ubivis XEA была утверждена Германским институтом строительных технологий в Берлине в качестве системы фиксации открытого положения. В сочетании с утвержденными доводчиками дверей dormakaba система G-Ubivis XEA также обеспечивает идеальный дизайн.

Особенности:

- Повышенная гибкость при модернизации существующей системы фиксации открытого положения двери
- Нет необходимости в прокладке электропроводки
- Автономность системы
- Соответствует требованиям стандартов DIN 18040 и DIN SPEC 1104/CEN/TR 15894
- Простая модернизация и монтаж без вмешательства в архитектуру здания
- Привлекательный дизайн XEA





Дополнительная информация

Дверные доводчики со скользящим каналом

Система TS 93

Модульная система дверных доводчиков со скользящим каналом с широким спектром вариантов для безбарьерной среды.

Особенности:

- С проверенной технологией EASY OPEN
- Для дверных створок шириной до 1600 мм, одно- и двустворчатые двери
- Очень удобно в применении
- Подходит/одобрен для маршрутов эвакуации и противопожарных дверей
- Дверные координаторы со встроенной панелью детектора дыма



Дополнительная информация



TS 93 N/TS 93 EMF

- Одностворчатые двери
- Электромеханический фиксатор двери открытого положения



TS 93 EMR

- Одностворчатые двери
- Электромеханический фиксатор двери открытого положения со встроенной панелью детектора дыма



TS 93 GSR/GSR-EMF

- Двустворчатые двери с координаторами дверей
- Электромеханический фиксатор двери открытого положения



TS 93 GSR-EMR/ GSR-EMR/V

- Двустворчатые двери с координаторами дверей
- Электромеханический фиксатор двери открытого положения со встроенной панелью детектора дыма



Дверные доводчики со скользящим каналом

TS 92/TS 91

Универсальный дверной доводчик со скользящим каналом для стандартных дверей.

Особенности:

- С проверенной технологией EASY OPEN
- Для дверей шириной до 1100 мм (TS 92, EN 1-4) или 950 мм (TS 91, EN 3)
- Для одно- и двустворчатых дверей
- Очень удобно в применении
- Для маршрутов эвакуации и противопожарных дверей



Дополнительная
информация

TS 97

Самый компактный дверной доводчик со скользящим каналом в отрасли.

Особенности:

- Компактный, глубина всего 37 см
- Равномерная длина дверного доводчика и направляющей
- Для дверей шириной до 1100 мм (EN 2-4)
- С проверенной технологией EASY OPEN
- Очень удобно в применении
- Высокое качество для элитного дизайна интерьера
- Быстрый и простой монтаж



Дополнительная
информация

TS 90 Impulse

Базовый дверной доводчик со скользящим каналом, который сочетает в себе качество исполнения, экономичность и современный дизайн.

Особенности:

- С проверенной технологией EASY OPEN
- Один универсальный корпус для всех четырех типов монтажа, DIN-L/DIN-R
- Для дверей шириной до 1100 мм
- Очень удобно в применении
- Подходит для межкомнатных дверей
- Экономичный



Дополнительная информация



Дверные доводчики с функцией свободного хода

Система TS 99



Дверные доводчики с функцией свободного хода обеспечивают практически свободный проход через противопожарные двери. Благодаря функции свободного хода дверь распахивается свободно, что особенно удобно для безбарьерной конструкции согласно DIN 18040 или DIN SPEC 1104, а также в аварийных ситуациях, однако, только в сочетании с панелью детектора дыма.

Дверной доводчик TS 99 FL конструкции Contur представляет собой устройство удерживания двери с функцией свободного хода, которое используется вместе с системой детектора дыма (dormakaba RMZ) в качестве системы фиксации открытого положения. В случае аварийной ситуации или отключения питания дверь надёжно закрывается дверным доводчиком.

Особенности:

- С проверенной технологией EASY OPEN
- Очень удобен в использовании
- Для дверных створок шириной до 1250 мм, одно- и двустворчатые двери
- Функция свободного хода от 0° угла открывания двери
- Регулируемая мощность доводчика двери EN 2-5



Дополнительная информация



TS 99 FL

- Одностворчатые двери
- Функция свободного хода



TS 99 FLR

- Одностворчатые двери с функцией свободного хода
- Встроенная панель детектора дыма



TS 99 FLR-K

- Одностворчатые двери с функцией свободного хода
- Встроенная панель детектора дыма



TS 99 FL GSR/ FL GSR-EMF 1/ FL GSR-EMR 1

- Двустворчатые двери с координаторами дверей
- Встроенная панель детектора дыма



TS Match

Новая бюджетная модель дверного доводчика со скользящим каналом для одностворчатых внутренних, противопожарных и фасадных дверей.

Особенности:

- Для одностворчатых дверей шириной до 1250 мм
- Регулируемое усилие закрывания EN 3-4, EN 3-5
- Версии В и G для универсального монтажа со стороны петель и обратной
- Адаптивный регулируемый ветровой тормоз
- Лёгкий доступ к регулировочным винтам с лицевой стороны
- Плавно регулируемая функция конечного дохлопа двери



Дополнительная
информация

Дверные доводчики со складным рычагом



TS 83

Удобный дверной доводчик со складным рычагом и саморегулируемым ветровым тормозом.

Особенности:

- Практически для любого размера дверей и усилия закрывания (EN 3-6 и 7)
- Доступны варианты с повышенной защитой от коррозии для наружных дверей
- Компактная конструкция дверного доводчика и прочный плоский рычаг
- Широкая функциональная область — стандартная и опциональная
- Может использоваться на противопожарных и дымозащитных дверях



Дополнительная информация



TS 73 V

Универсальный компактный дверной доводчик со складным рычагом для дверей различных конструкций и исполнений.

Особенности:

- Специально для внутренних противопожарных и дымозащитных дверей (EN 2-4)
- Ширина дверной створки до 1100 мм
- Регулируемая мощность и скорость доводчика двери
- Один универсальный корпус для всех четырех типов монтажа, DIN-L/DIN-R
- Компактная конструкция и неустаревающий дизайн



Дополнительная информация

TS 72/TS 71

Универсальный дверной доводчик со складным рычагом можно легко установить непосредственно на межкомнатные двери.

Особенности:

- Регулируемая мощность доводчика двери EN 2-4
- Простая установка без монтажной пластины
- Компактный дизайн
- Экономичное решение для стандартных дверей
- Регулируемый концевой упор
- Неустаревающий дизайн



Дополнительная информация



Дверные доводчики со складным рычагом



TS Nano

Этот компактный дверной доводчик представляет собой бюджетное решение для внутренних дверей жилых помещений и общественных зданий. Исключительные надёжность и функциональность при малых габаритах.

Особенности:

- Усилие EN2
- Механизм «шестерня-рейка»
- Регулируемые скорости закрывания и дохлопа
- Регулируемое усилие дохлопа
- Складной рычаг, крепёж и монтажная инструкция в комплекте
- Универсальный монтаж
- Легендарное качество dormakaba



Дополнительная информация



TS 68



Идеальное бюджетное решение для стандартных дверей.

Особенности:

- Одинаковое исполнение для левых и правых дверей
- Подходит для противопожарных дверей
- Регулировка усилия закрывания EN 2,3,4
- Скорость закрывания регулируется посредством 2-х клапанов
- Опционально функция фиксации двери в открытом положении

TS Kompakt



Высокое качество, привлекательная цена, быстрая и легкая установка – главные достоинства дверного доводчика TS Kompakt, которые впечатляют.

Особенности:

- Один доводчик - три усилия Size 2,3,4
- Два диапазона скоростей закрывания
- Для стандартных дверей шириной до 1100 мм
- Универсальный
- Фиксация в открытом положении с помощью ФОП-рычага (опционально)

TS Profil



Универсальный дверной доводчик, подходящий для всех основных типов дверей.

Особенности:

- Регулируемое усилие закрывания EN 2,3,4,5
- Подходит для противопожарных дверей
- Универсальный для левых и правых дверей
- Скорость закрывания и дохлоп регулируются в двух диапазонах
- Дверной доводчик прошел испытания на соответствие EN 1154 и CE

TS 77



Дверной доводчик TS 77 - экономичное решение для стандартных дверей левого и правого открывания.

Особенности:

- Усилие Size 2,3,4
- Подходит для дверей весом до 100 кг и шириной до 1100 мм
- Работает при температуре до -25°C
- Максимальный угол открывания – 180°

Скрытый дверной доводчик

ITS 96

Система ITS 96 предлагает комплексные решения для скрытой установки дверных доводчиков. Технология EASY OPEN позволяет быстро уменьшать усилие открытия в соответствии с DIN SPEC 1104. В дверных доводчиках dormakaba ITS 96 с технологией EASY OPEN кулачковый механизм в форме сердца немедленно и значительно снижает усилие открытия. Это означает, что дети, пожилые люди или инвалиды, в частности, могут открыть дверь с минимальными усилиями.



ITS 96 N, особенности:

- Многочисленные варианты безбарьерной конструкции согласно DIN SPEC 1104
- Лёгкое открывание за счёт технологии EASY OPEN
- Регулируемая мощность дверного доводчика и скорость закрытия
- Для дверных створок шириной до 1400 мм
- Регулируемый концевой упор, который можно отключить
- Также доступен с функцией держателя двери



ITS 96 FL, особенности:

- Функция свободного хода от 0° угла открывания двери
- Для дверных створок шириной до 1400 мм
- Для одно- и двустворчатых дверей (на активной створке)
- Может сочетаться со стандартными направляющими ITS 96
- Подходит для безбарьерной конструкции в соответствии с DIN 18040



ITS 96 N

- Одностворчатые двери
- Для стандартных и противопожарных дверей

ITS 96 EMF

- Одностворчатые двери
- Электромеханический фиксатор открытого положения двери

ITS 96 GSR/ ITS 96 GSR-EMF

- Двустворчатые двери
- Встроенные дверные координаторы

ITS 96 FL

- Одно- и двустворчатые двери
- С функцией свободного хода

ITS 96 FL GSR/ ITS 96 FL GSR-EMF 1

- Одно- и двустворчатые двери
- С функцией свободного хода



Дополнительная
информация

Напольные доводчики

Система BTS 80, BTS 75 V

Будь то нормальная, узкая или широкая, DIN слева, DIN справа или маятниковая дверь — будучи универсальными напольными доводчиками, BTS 80 и BTS 75 V предназначены для всех типов дверей. Широкий ассортимент принадлежностей означает, что они могут быть адаптированы к различным дверным конструкциям и напольным покрытиям. Благодаря своим индивидуальным функциям и высокому качеству напольные доводчики надёжно отвечают самым разнообразным требованиям.



BTS 80, особенности:

- Скрытая установка
- Для одно- и двустворчатых дверей
- Для дверных створок шириной до 1400 мм
- Для высоких дверных створок весом до 300 кг
- Многочисленные варианты с дверным держателем и функциями свободного хода
- Лёгкое открывание дверей в соответствии с DIN SPEC 1104



Дополнительная информация



BTS 75 V, особенности:

- Скрытая установка
- Регулируемая мощность доводчика двери EN 1-4
- Для дверных створок шириной до 1100 мм
- Включая механический ветровой тормоз
- Лёгкое открывание дверей в соответствии с DIN SPEC 1104
- Со встроенным монтажным уровнем



Дополнительная информация



BTS 80

- Профилактическая противопожарная защита
- Вес дверной створки до 300 кг



BTS 80 BSR, BTS 80 BSR EMB, BTS 80 BSR FLB

- Двустворчатые двери
- Дверные координаторы



BTS 80, BTS 80 F, BTS 80 EMB, BTS 80 FLB

- Одностворчатые двери
- Модульная система



BTS 75 V

- Противопожарные и дымозащитные двери
- Вес дверной створки до 120 кг



Напольные доводчики

BTS 84



Напольный доводчик специально для маятниковых дверей. Благодаря низкой глубине всего 40 мм, для модернизации достаточно углублений в плоском полу.

Особенности:

- Скрытая установка
- Подходит для маятниковых дверей
- Для дверных створок шириной до 1100 мм
- Регулируемая скорость закрытия
- Возможность постоянной фиксации открытого положения при открытии двери на 90°

BTS 65

Созданный для удовлетворения специальных требований напольный доводчик для маятниковых дверей BTS 65 dormakaba отличается компактным размером и требует минимального паза в полу при установке.

Особенности:

- Два диапазона закрывания
- Уникальный плоский дизайн
- Опционально функция удержание в открытом положении
- Простая установка



Компоненты и принадлежности системы

Панели детекторов дыма RMZ и RMZ XEA

Панель детектора дыма RMZ дополняет системы закрывания дверей функцией профилактической противопожарной защиты. Он подает 24 В постоянного тока на подключенные блокирующие устройства и выключает их в случае сигнала тревоги или отключения питания (срабатывания защиты).

Особенности:

- Возможность подключения дополнительных детекторов дыма (например, dornakaba RM-N)
- Беспотенциальный переключающий контакт
- С интегрированным индикатором обслуживания и работы
- Подходит для монтажа на фрамуге/перемычке
- RMZ доступен в дизайне XEA и Contur



Дополнительная информация

Электромагниты EM для систем фиксации открытого положения

Устройства удерживания двери в открытом положении. Идеально подходят для противопожарных и дымозащитных дверей. В случае пожара механизм разблокировки выключает устройство удерживания двери после обнаружения пожара пожарным извещателем.



Особенности:

- Для поверхностного монтажа, монтажа заподлицо и напольного монтажа
- Модульная система для гибкого применения
- Скрытая прокладка кабеля
- Оптимальное усилие удержания с низким энергопотреблением
- Особенно хорошо подходит для широких и тяжёлых дверей



Дополнительная информация



Дверные замки

Дверные замки dormakaba серии 170



Модели серии 170 – надежные дверные замки с продолжительным сроком службы. Замки данной серии сертифицированы в соответствии с нормой DIN 18251 класс 2. Защелка с фиксатором может закрываться как с правой, так и с левой стороны. Корпус и крышка замка изготовлены из оцинкованной листовой стали толщиной 1 мм

Особенности:

- Для внутренних дверей весом до 40 кг
- Версии для дверей туалетных и ванных комнат
- Продолжительный срок службы
- Лёгкое обслуживание



Дополнительная информация

Огнестойкие замки dormakaba серии 188

Огнестойкий замок 188 серии рекомендован для установки во входных противопожарных дверях и дымоустойчивых дверных блоках. Рекомендуется к установке в стальные двери высокого уровня безопасности, в офисно-торговых центрах, магазинах, жилых помещениях, учебных заведениях и больницах.

Замок предназначен для установки в противопожарные двери с огнестойкостью EI 60 и EI 90.

Особенности:

- Прямоугольные ригели с ходом 14,5 мм
- Удаление ключевого отверстия 65 мм
- Межосевое расстояние 72 мм
- Покрытие лицевой планки выполнено оцинкованной сталью
- Рекомендован для установки в деревянные и металлические двери
- В замок может быть установлен цилиндр европейского стандарта DIN



Дополнительная информация

Многозапорные замки dormakaba 810 и 830 серии

Многозапорные замки компании dormakaba обеспечивают комплексную защиту от взлома, благодаря высококачественной системе, состоящей из центрального замка и девиаторов

Особенности:

- «Классическое» запирание ключом в замках 810 серии и функция автоматического запирания замках 830 серии помощи триггера на торцевой планке замка
- Для одностворчатых и двустворчатых дверей
- Для 830 серии предусмотрено несколько режимов работы: полное запирание, запирание на защёлку центрального замка и свободный проход
- Три варианта длинной рейки: толщиной 3 мм, а также с высотой 5 мм и 6 мм
- Центральные замки с межосевым расстоянием 85 мм и 92 мм
- Бэксет 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60 мм
- Универсальная и регулируемая защёлка: 11-16 мм
- Запирание ригеля замков на 2 оборота
- Длинная рейка замка изготовлена из нержавеющей стали



Замки для узкопрофильных дверей dormakaba 850/860 и 920/930



Бюджетная линейка узкопрофильных замков с защёлкой-ригелем и с роликом-ригелем для дверей из ПВХ и алюминиевого профиля.

Закрытый корпус защищает механизм замка от попадания стружки и пыли, продлевая ресурс работы замка. Ролик замка и втулка под шток ручки изготовлены из латуни.

Ответная планка из нержавеющей стали входит в комплект замков с шириной торцевой планки 24 мм. Торцевая планка замка, крепёжные винты и фиксирующий винт цилиндра изготовлены из нержавеющей стали.

Особенности:

- Ширина торцевой планки 16 мм и 24 мм
- Межосевое расстояние 85 мм и 92 мм
- Дорнмасс 25 мм, 30 мм и 35 мм

Дверные замки dormakaba серии CLUDO

Бесшумные замки для межкомнатных дверей из Австрии. Принцип действия магнитных замков серии CLUDO прост и эффективен: когда дверь открыта, невидимые цилиндрические магниты удерживают пластмассовую защёлку в замке. Когда дверь закрывается, мощный блок-магнит втягивает защёлку в запорную пластину и удерживает ее там. Такая конструкция делает работу замка практически бесшумной.

Защёлка не соприкасается с ответной планкой, что обеспечивает меньший износ и более длительный срок службы замка. Ответная планка поставляется в комплекте с замком.

Особенности:

- Пластмассовая магнитная защёлка со встроенными амортизаторами
- Бесшумная работа
- Может устанавливаться на правые и левые двери
- Защёлка находится в корпусе замка, когда дверь открыта
- Продолжительный срок службы
- Лёгкое обслуживание



Дверные замки



Новое поколение замков эвакуационных выходов dormakaba SVP идеально подходит для использования на маршрутах эвакуации и аварийных выходах, а также в противопожарных и дымозащитных дверях. Каждая дверь надёжно защищена с помощью функции антипаника и самозапираемого механизма.

Жизни людей лучше защищены:

- Функция антипаника согласно EN 179 и EN 1125
- Благодаря функции антипаника дверь можно открыть в любое время в направлении маршрута эвакуации, нажав на ручку или горизонтальную планку

Собственность лучше защищена:

- Двери автоматически блокируются после закрытия
- Может использоваться в подходящих входных системах вплоть до класса устойчивости RC 2
- Улучшенная защита от несанкционированного доступа благодаря усовершенствованному механическому управлению последовательности запираения

Улучшенные функции не только облегчают процесс открытия, но и обеспечивают преимуществами при монтаже:

- Повышенное тяговое усилие для лёгкого открывания даже в сложных условиях
- Надёжное запираение и отпираение электромеханических замков благодаря встроенному модулю резервного питания (SVP 2000 DCW® F)
- Встроенный светодиод для отображения состояния и отображения ошибок непосредственно на замке
- Новые эксплуатационные модификации: DCW®, аналоговая или CAN шина для вариантов электромеханических замков

Замки эвакуационных выходов — обзор

Версии EN 179 + EN 1125

Функции SVP/SVZ	SVP 5xxx	SVP 4xxx	SVP 6xxx	SVZ 6xxx	SVP 2000 DCW®	SVP 2000 DCW® F	SVP 7000 Air
Механический замок	●	●					
Замок с ручным управлением			●	●			●
Электромеханический замок					●	●	
Замок с контролем доступа				●			
Функция антипаника	●	●	●		●	●	● ³⁾
Механическое самозапирание	●	●	●	●	●	●	●
Механическое управление последовательностью	●	●	●	●	●	●	●
Двухригельный запорный механизм	●	●	●	●	●	●	
Схема защиты от несанкционированного доступа		●	●	●	●	●	
Отслеживание ригелей		●	●	●	●	●	
Уведомление о срабатывании ручки/разблокировании функции антипаника		●	●	●	●	●	
Контроль открытия дверей с помощью вспомогательной защелки		●	●	●	●	●	
Контакт цилиндра		●	●	●	●	●	
Внешняя ручка с электрическим запиранием/отпиранием			●	●			●
Электромагнитное отпирание					●	●	
Регулируемое время отпирания					●	●	
Возможен постоянный доступ снаружи (постоянно открыто) ¹⁾			●	●			●
Самозапирание можно электрически выключить (отпирание на постоянно) ²⁾					●		
Автоматическое отключение постоянного открытого положения/отпирания на постоянно в случае сбоя питания			●	●	□ ²⁾		
Электрическое управление последовательностью (защита от несанкционированного доступа)					●	●	
Автоматическая отмена разблокировки, если дверь не была открыта			●	●	●	●	
Одобен по стандарту EN 179	●	●	●		●	●	●
Одобен по стандарту EN 1125	●	●	●		●	●	●

● Стандартно □ Опция

1) Наличие функции постоянного открытого состояния допускается на противопожарных и дымозащитных дверях, так как на случай пожара предусмотрено защитное запирание.

2) В сочетании с модулем резервного питания.

3) В сочетании с SVP-S Air.

Дверные замки

Механические и электромеханические замки для аварийных и эвакуационных выходов, а также для дверей с контролируемым доступом

SVP 5000/SVP 4000
SVP 6000/SVZ 6000



Дополнительные функции:

SVP 4000 – механический замок для аварийного выхода

- С функцией мониторинга состояния двери

SVP 6000 – электромеханический замок для аварийного выхода

- Электрически активируемая внешняя ручка для авторизации доступа
- Универсальное подключение к 12 В постоянного тока/24 В постоянного тока
- Версии: рабочий ток/ток собственного потребления

SVZ 6000 – электромеханический замок для двустороннего контроля доступа

- Активируемая внутренняя и наружная ручка
- Монолитный толкатель
- Отсутствует функция антипаники

Особенности:

SVP 5000 – механический замок для аварийного выхода

- Функция антипаники согласно EN 179 и EN 1125
- Автоматическое самозапирание, ручное запирание не требуется
- Универсальная вспомогательная защелка



Дополнительная информация

SVP 2000 DCW®/F (противопожарная защита)

Электромеханические замки на всю створку с функцией антипаника обеспечивают повышенное удобство за счёт моторизованного запираения. Благодаря функции антипаника дверь можно быстро открыть изнутри с помощью ручки, а механический самозапираемый механизм гарантирует надёжное запираение двери, сразу же при её закрытии.



Особенности:

SVP 2000 DCW® электромоторный замок антипаника

- Светодиод для визуальной индикации во время эксплуатации, технического обслуживания и ввода в эксплуатацию (например, режимы работы и отчёты о происшествиях)
- Автоматическое самозапираение
- В шинах DCW®, CAN и автономных режимах
- Светодиодный индикатор состояния показывает сообщения об ошибках, такие как неправильное рабочее напряжение, прерывание соединения шины и т.д.
- Может использоваться в аналоговом режиме без блока управления (только для открытия и закрытия)
- Сообщения о состоянии для запроса состояния двери
- Удобное дистанционное отпирание в сочетании с системами контроля доступа и безопасности маршрутов эвакуации
- Универсальная вспомогательная защёлка DIN
- Сертифицировано в соответствии с EN 179 и EN 1125

Дополнительные функции:

SVP 2000 DCW® F — для противопожарных и дымозащитных дверей

- Со встроенным модулем резервного питания



Дополнительная информация

Дверные замки

Замки эвакуационных выходов

M-SVP 2200 DCW®/5000/3000

Многозапорные замки эвакуационных выходов M-SVP с функцией антипаника обеспечивают повышенную безопасность и удобство для всех обычных дверных конструкций в частном секторе, а также для проектов. Механизм отпирания антипаника позволяет открыть дверь изнутри в любое время, просто нажав на ручку двери в случае опасности. Дверь также может быть разблокирована с помощью ключа снаружи. Многозапорные замки M-SVP разрешены для использования в дверях на эвакуационных маршрутах, а также в противопожарных и дымозащитных дверях.



Особенности:**M-SVP 2000/M-SVP 2200 DCW®: многозапорный замок эвакуационных выходов**

- Очень удобен благодаря моторизованному запираению и отпираению, особенно в сочетании с системами контроля доступа
- Дверь надёжно закреплена двумя стальными откидными ригелями
- В подходящих системах входа достигается очень высокий уровень защиты от взлома вплоть до класса устойчивости RC 3
- В сочетании с автоматическими приводами двери можно сделать безбарьерными по мере необходимости
- Функция фиксации в определённом положении на день и отпираение дверей на постоянно с высокой проходимостью
- С детекторами для контроля состояния двери
- Все элементы управления могут быть элегантно интегрированы в профиль дверной рамы

M-SVP 2200 DCW® также обеспечивает:

- Интегрированная технология системной шины dormakaba DCW®
- Два дополнительных ригеля для оптимизации запираения

M-SVP 5000: многозапорный замок эвакуационных выходов

- Полностью механический замок
- Удобен для модернизации существующих дверей, не требуется электрическая проводка
- Самозапираемый механизм активируется автоматически при каждом закрытии двери



Дополнительная информация



M-SVP 2000 и M-SVP 2200 DCW® с откидными ригелями



Ригели в M-SVP 3000 и M-SVP 5000

M-SVP 3000: многозапорный замок эвакуационных выходов

- Удобен благодаря моторизованному отпираению, особенно в сочетании с системами контроля доступа
- В сочетании с автоматическими приводами двери можно сделать безбарьерными по мере необходимости
- Длительное отпираение дверей с высокой проходимостью
- Механическое самозапираение

Дверные замки

Замки эвакуационных выходов

M-SVP 3500/5500

Повышенная безопасность систем двухстворчатых дверей аварийных выходов: дверные замки dormakaba M-SVP 3500 и M-SVP 5500 в сочетании с фиксатором антипаника, замком переключателя и самозапираемым выдвижным ригелем также обеспечивают классические преимущества автоматических многозапорных механизмов с функцией антипаника в двухстворчатых дверях здания. Они подходят для использования в двухстворчатых дверях аварийных выходов или дверях антипаника, а также в противопожарных и дымозащитных дверях.

Особенности:

M-SVP 3500

- Электромеханический многозапорный механизм с функцией антипаника для двухстворчатых дверей
- Механическое самозапирание при каждом закрытии двери
- Удобство благодаря моторизованному отпиранию активной створки в сочетании с системами контроля доступа
- Постоянное отпирание для дверей с высокой проходимостью
- Различные типы обратной связи, в том числе: ручка нажата, заперто/незаперто и т.д.

M-SVP 5500

- Механический многозапорный механизм с функцией антипаника для двухстворчатых дверных систем
- Автоматическое самозапирание при каждом закрытии двери
- Электрическая проводка не требуется



M-SVP 3500 с фиксатором для двухстворчатых дверей



Ригели в M-SVP 3500 и M-SVP 5500



М-SVP 3500 в сочетании с фитингом антипаника РНА 2500
и устройством управления путями эвакуации SafeRoute

Электрические защёлки

Серия Basic

Электрозащёлки Basic обеспечивают лёгкий, контролируемый доступ и безопасное запирание обычных дверей. Установка в любом положении и широкий набор регулировок значительно упрощают монтаж и модернизацию.

Серия Smoke

Электрозащёлки Smoke можно использовать для отпирания дымозащитных дверей. Механизмы открывания дымозащитных дверей Smoke доступны для всех распространенных рабочих напряжений.



Basic (XS, Small, Safe, Radius, Basic 448 Lucky)



Особенности:

- DIN-L/DIN-R универсальный монтаж
- Доступны в вариантах 6-12 В, 12 В и 24 В
- Регулируемая защёлка для компенсации допусков монтажа
- Варианты с отпиранием, запиранием, мониторингом контакта
- Встроенная защита от перенапряжения
- Доступны различные размеры

Smoke/Smoke 448 Lucky



Особенности:

- Использование на противопожарных и противодымных дверях
- DIN-L/DIN-R универсальный монтаж
- Доступны в вариантах 6-12 В, 12 В и 24 В
- Регулируемая защёлка для компенсации допусков монтажа
- Версия с контактом обратной связи
- Встроенная защита от перенапряжения

DES



Электрозащёлки двери DES представляют собой универсальное решение для дверей с высокими требованиями к безопасности. Благодаря высокой силе удержания и обширным функциям контроля, данные механизмы открывания являются максимально подходящим вариантом для дверей различных конструкций.

Особенности:

- Высокая удерживающая сила прилб. 13 000 Н
- Можно выбрать ток собственного потребления или рабочий ток
- Версия с функцией контроля за положением защелки и двери, а также контактом тревоги о взломе
- Рабочее напряжение 12/24 В постоянного тока
- Защёлка из нержавеющей стали
- Универсальный монтаж DIN-L-/DIN-R

Fire 447/Fire 448 Lucky

Электрозащёлка, разработанная специально для противопожарных дверей с независимым от положения монтажа.

Особенности:

- Одобренный для противопожарной защиты независимо от положения монтажа
- DIN-L/DIN-R универсальный монтаж
- Доступны в вариантах 6-12 В, 12 В и 24 В
- Регулируемая защелка для компенсации допусков монтажа
- Версия с контактом обратной связи
- Встроенная защита от перенапряжения



Дополнительная информация

Устройства антипаника

РНА 2000/РНВ 3000

Устройства антипаника для дверей на эвакуационных маршрутах, где ключевыми требованиями являются безопасность, надёжность и эстетика. Широкий ригель подключается к рычагу, который обычно устанавливается на раме. Это гарантирует, что дверь надёжно заперта. Продукция РНА и РНВ отвечает всем требованиям, предъявляемым к общественным объектам, таким как больницы, университеты и школы, концертные залы, торговые центры, гостиницы и административные здания.



Особенности:

- Подходит как для узкопрофильных, так и для сплошных дверей
- Широкий ассортимент высококачественной фурнитуры
- Для горизонтальных и вертикальных замков антипаника
- Скрытые крепления
- Быстрый и простой монтаж



Дополнительная информация

РНА 2500 RR

Надежная система антипаники dormakaba РНА 2500 RR для профильных дверей обеспечивает безопасность на аварийных и эвакуационных выходах.

Это высококачественное устройство экстренного открывания дверей с небольшим стандартным выступом штанги и встроенным врезным замком для широкого применения на одностворчатых и двустворчатых дверях.

Особенности:

- Стильный лаконичный дизайн
- Стандартный выступ штанги по высоте от дверного полотна менее 100 мм
- Совместимость со всей дверной фурнитурой dormakaba Premium, соответствующей стандартам EN 1906, EN 1634-1 и DIN 18273
- Исключительный дизайн и скрытые крепления



Накладные устройства Exit pads

Накладные рычаги монтируются на створку двери и крепятся защёлкой к запирающей пластине на раме. Подобно системам антипаники РНА 2000 и РНВ 3000, накладные рычаги также монтируются без соединения с замком в соответствии с EN 179.

Особенности:

- Для горизонтальных и вертикальных замков антипаника
- Различные варианты запираения
- Отсутствуют заметные глазу крепления
- Быстрый и простой монтаж



Нажимные дверные ручки

Нажимные дверные ручки CORE

Нажимные ручки серии CORE отличаются классическим дизайном и исключительной долговечностью даже в условиях повышенных нагрузок. Стальной шток ручки помогает надежно передать большую нагрузку на дверную створку, защищая конструкцию ручки и замка.

Не требующие ухода подшипники скольжения обеспечивают плавную работу механизма ручки и нейтрализуют боковую нагрузку при открывании двери на себя или от себя, а также защищают втулку от перегрузки.

Четыре мощные возвратные пружины защищают ручку от провисания. Инновационный механизм смены левого и правого открывания позволяет использовать одну конструкцию как на левых, так и на правых дверях.

Модели ручек коллекции CORE доступны на овальной и круглой розетке, а также на длинной планке и подходят для применения на сплошных деревянных, металлических и огнестойких дверях.

Особенности:

- Для узкопрофильных и сплошных дверей левого и правого открывания
- Изготовлены из алюминия или нержавеющей стали
- Готовые резьбовые втулки обеспечивают быстрый монтаж
- Ручки снабжены возвратными пружинами
- Подходят для дверей толщиной 38-63 мм (опционально 35-115 мм)
- Сертифицированное качество: 4-й класс категории использования, 5-й класс коррозионной устойчивости, более миллиона циклов наработки на отказ
- Гарантия 5 лет



Нажимная ручка CORE 8999



Нажимная ручка CORE 8100



Нажимная ручка CORE 8906

Нажимные дверные ручки OGRO

Серия OGRO – это технически совершенные изделия изысканного дизайна, отвечающие самым высоким требованиям. Ручки OGRO подходят для сплошных дверей (деревянных или металлических), дверей из профиля и закаленного стекла.

Модели ручек коллекции OGRO доступны на овальной и круглой розетке, а также на длинной планке и подходят для применения на сплошных деревянных, металлических и огнестойких дверях.

Механизм подпружинивания исключает провисание нажимной ручки даже в течение многолетней интенсивной эксплуатации.

Алюминиевые модели ручек анодируются в соответствии с собственными разработками dogtakaba, для эффективной защиты от погодных условий и износа и доступны в следующих цветах: «серебристый F1», «шампань F2», «латунь F3», «бронза F4», «темная бронза F5», а также с порошковым покрытием по RAL и с анодированным матовым покрытием, имитирующим поверхность нержавеющей стали.

Модели из нержавеющей стали выпускаются с матовой и блестящей полированной отделкой.

Комплекты OGRO доступны в версиях для противопожарной и противодымной защиты, разработанных для дверей аварийных выходов и соответствующих стандарту EN 179.

Особенности:

- Для применения в тяжелых условиях на часто используемых дверях
- Сертификация на соответствие стандарту EN 179
- Стандарт EN 1906: 4-я категория использования (успешно выполнено 2 млн рабочих циклов)
- Технология Click & Go обеспечивает быструю и простую установку
- Ручки снабжены возвратными пружинами
- Практически незаметное место стыковки нажимной ручки и розетки/длинной планки
- Розетки и длинные планки выступают всего на 9 мм
- Разнообразие вариантов отделки
- Гарантия 5 лет



Нажимная ручка OGRO XEA Design



Дополнительная информация



Нажимная ручка OGRO 8906



Нажимная ручка OGRO 8100

Ручки-скобы

Ручки-скобы TG для объектов с высокой проходимостью

Классические ручки-скобы dormakaba разработаны для эксплуатации в чрезвычайно требовательном коммерческом секторе, а также в зданиях с большим потоком людей, например в аэропортах, на вокзалах, в торговых центрах, офисах и школах.

Ручки-скобы коллекции TG подходят для сплошных дверей из дерева или металла, а также для профильных и стеклянных дверей. Обширная коллекция dormakaba включает ручки-скобы самых разных форм и размеров. Каждая модель отличается тщательно проработанным дизайном и выдающимся мастерством исполнения.

Особенности:

- Высокое европейское качество
- Максимально долгий срок службы
- Широкий модельный ряд
- Детали ручки выполнены из нержавеющей стали



Дополнительная информация



Ручка-скоба TG 9377



Ручка-скоба TG 9356





Входные системы

Входные системы выполняют в здании различные функции: они обеспечивают удобный и безопасный доступ, регулируют поток людей и проход в зоны с контролируемым доступом. Кроме того, они могут помочь сэкономить энергию в здании, так как двери надёжно и плотно закрываются.

Автоматические дверные системы от dormakaba отличаются своим дизайном, разнообразием функций, безопасностью и удобством.



Входные системы

Двери должны открываться элегантно и эффективно

Входные системы должны обеспечивать доступ по мере необходимости и отделять зоны с повышенными требованиями к безопасности, например, в таких объектах как гостиницы и аэропорты. При любых способах применения автоматическая дверь должна всегда двигаться с высокой точностью. Новые системы управления облегчают и обеспечивают безопасный доступ в здание администрации, больницы или торгового центра. Посетители ощущают настоящее чувство свободы — свободу передвижения. Дверь открывается быстро, без лишних усилий и без барьеров. Двери, которые закрываются надлежащим образом, также улучшают показатели энергоэффективности здания.



Приводы распашных дверей

От электромеханической поддержки ручного открывания до автоматического дистанционного управления.



Автоматические раздвижные двери

Правильное решение практически для любого входа. Обеспечат прозрачность и эффективный поток людей.



Приводы раздвижных дверей

Для всех стандартных и эвакуационных маршрутов, компактные, тихие, прочные, простые в обслуживании.



Карусельные двери

Высокая пропускная способность и предотвращение сквозняков.



Компоненты и принадлежности для входных систем

Активатор с автоматической обратной связью, датчики безопасности для открытия дверной створки.



Карусельные двери безопасности, турникеты и шлюзовые кабины

Подходят для высокого уровня безопасности. Датчики разделения, контроль доступа, пуленепробиваемые и взломостойкие створки.



Триподы и полноростовые турникеты

Контроль доступа, прочная и устойчивая к атмосферным воздействиям конструкция для монтажа на открытом воздухе, элегантная для помещений, с цифровой интеграцией.



Сенсорные барьеры

Универсальные варианты модульной конструкции для бесконтактного контроля доступа в помещениях.



Распашные калитки

В дополнение к сенсорным барьерам, для грузовых перевозок или в качестве опции безбарьерного доступа.



Ограждения для направления людских потоков и картоприёмники

Направление людских потоков, контроль доступа и управление картами доступа для наших полноростовых устройств.

Приводы распашных дверей

Приводы распашных дверей — обзор



	ED 100	ED 250	PORTEO
Размеры (В x Ш x Г) (мм)	685 x 70 x 130	685 x 70 x 130	530 x 60 x 80
Размеры со встроенной панелью детектора дыма (мм)	735 x 70 x 130	735 x 70 x 130	
Использование в противопожарной защите	●	●	
Количество дверных створок	1 и 2	1 и 2	1
Макс. потребляемая мощность (Вт)	120	240	
Мощность доводчика двери EN 1154	EN 2-4 плавная регулировка	EN 4-7 плавная регулировка	
Макс. вес дверного полотна при откосе двери до 300 мм (кг)	160 в зависимости от ширины двери	300 в зависимости от ширины двери	100 при макс. 1100 мм ширина дверного полотна
Макс. вес дверного полотна при откосе двери от 301 до 500 мм (кг)		160	
Ширина дверного полотна (мм)	700–1100	700–1600	700–1100
Скорость открытия 0-90° (сек)	4 ¹⁾ –12	3 ¹⁾ –12	5–10
Скорость закрытия 90-0° (сек)	5 ¹⁾ –21	4 ¹⁾ –21	5–10
Удлинение оси (мм)	20/30/60	20/30/60/90	
Направляющая на откосе двери (мм)	+/- 30	+/- 30	
Направляющая CPD на откосе двери (мм)	30–60	30–60	
Стандартный узел рычага на откосе двери (мм)	0–300	0–500	
Стандартный узел рычага на откосе двери с противопожарной защитой (мм)	0–300	0–350	

● Стандартно

1) Автоматически ограничено в зависимости от веса дверного полотна в соответствии с EN 16005 или DIN 18650, BS 7036-4 и ANSI 156.19 в режиме малого усилия открытия двери. Максимальная скорость может быть достигнута только в режиме полного усилия открытия двери, при низком весе дверного полотна и заданном угле открытия не менее 95°.

ED 100/250



Приводы распашных дверей для одно- и двустворчатых дверей шириной до 1 600 мм (противопожарная защита: 1 400 мм) и веса двери макс. 400 кг.

Передовые приводы распашных дверей ED 100/ED 250 просты в обращении, и при этом чрезвычайно гибки при монтаже и настройке. Привод имеет небольшие размеры и легко адаптируется к индивидуальным требованиям благодаря модульной конструкции. Несмотря на свою мощность, привод обладает настолько низким шумом в работе, что его практически не слышно. Современная система управления предназначена для адаптации к потребностям пользователей и изменяющимся условиям окружающей среды, обеспечивая тем самым очень высокий уровень эксплуатационной готовности системы.

Особенности:

- Активный контроль ветровой нагрузки в автоматическом режиме
- Программа регулирования температуры — надёжная работа с длительным сроком службы
- Поддержка открытия Power Assist — безбарьерный доступ в соответствии с DIN 18040, DIN SPEC 1104
- Автоматическое открытие двери с помощью ED 250 для быстрой и легкой перевозки больничных коек
- Экологическая декларация продукции (EPD)
- Экономия пространства за счёт внутренней панели детектора дыма



Дополнительная информация

Приводы распашных дверей

ED ESR 1/2



Привод для двухстворчатых дверей, полностью автоматизированная активная створка со всеми функциями ED 100/250, неактивная створка без автоматической функции.

Особенности:

- Минимальные размеры — 7 см в высоту
- Активную створку можно открыть вручную, поддерживается функцией Power Assist
- При необходимости активную створку можно оставить в открытом положении
- Система также может быть использована в качестве системы фиксации открытого положения
- Применение до EN 6 (без требования пожарной защиты до 3 200 мм)
- Одобрено для противопожарных и дымозащитных дверей

PORTEO

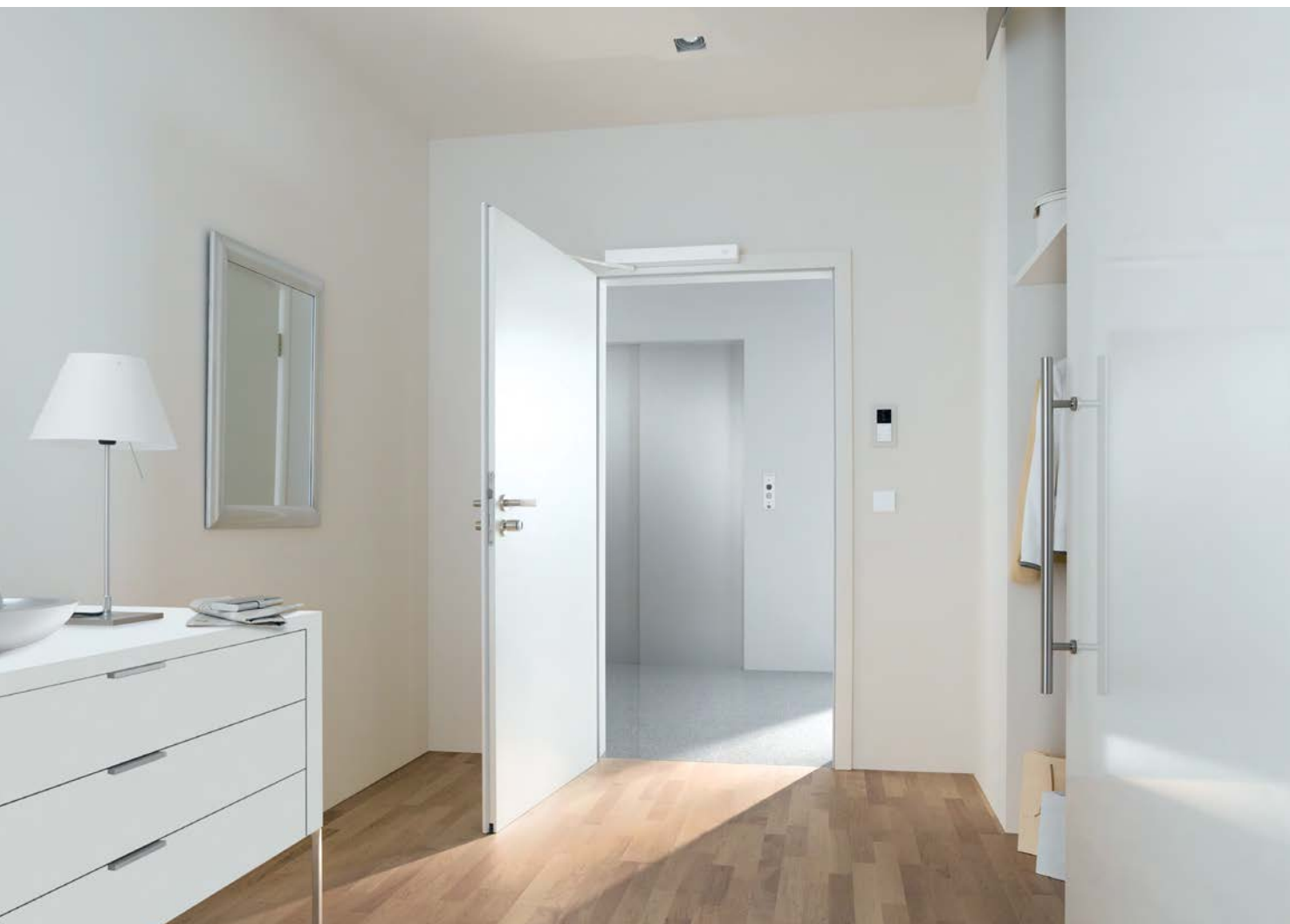
Благодаря своим небольшим размерам, тихий привод распашных дверей PORTEO идеально подходит для использования на дверях без особых требований. В режиме Power Assist устройство PORTEO может значительно уменьшить усилие, необходимое для открытия двери, что упрощает открытие двери вручную.

Особенности:

- Простая модернизация существующих дверей
- Одна версия для четырех типов монтажа: монтаж на сторону петли или противоположную от петли сторону, на раму или дверное полотно
- Небольшие размеры: 60 мм x 530 мм x 80 мм (В x Ш x Г)
- Практически бесшумный
- Простой монтаж благодаря функции Plug & Go



Дополнительная информация



Автоматические раздвижные двери

ST FLEX



Автоматическая раздвижная дверь ST FLEX с профильной системой FLEX создает максимально прозрачный внешний вид благодаря узкой видимой ширине профиля. Удобство и доступность создают уютную атмосферу. Сочетание с дверями из семейства ST FLEX (ST FLEX Green и ST FLEX SECURE) приводит к гармоничному внешнему виду.

Особенности:

- Тонкие поперечные сечения профиля
- Двойной резиновый уплотнитель
- Подходит для стеклопакета толщиной 22 мм, стекла триплекс толщиной 8 мм и закалённого безопасного стекла толщиной 8 мм/10 мм
- Доступны накладного и интегрированного в пол типа напольные направляющие
- Также доступна в виде телескопической раздвижной двери
- Гибко адаптируется к требованиям объекта



Дополнительная информация

ST FLEX Green



Автоматическая энергосберегающая раздвижная дверь ST FLEX Green — это энергосберегающая раздвижная дверь с экологической декларацией (EPD). Соответствует руководящим принципам Постановления об энергосбережении (EnEV) 2016, обладая очень тонкими профилями и улучшенной теплоизоляцией.

Особенности:

- Соответствует Постановлению об энергосбережении (EnEV) 2016 г.
- Значения UD 1,4 до макс. 1,8 Вт/м²К
- Минимальная видимая ширина профилей
- Сертифицированные значения теплоизоляции согласно DIN EN ISO 10077
- Устойчивое, энергосберегающее решение
- С экологической декларацией продукции (EPD)



Дополнительная информация

Автоматические раздвижные двери

ST FLEX SECURE

Основными особенностями раздвижной двери FLEX SECURE являются защита от взлома и вандализма в сочетании с неброским внешним видом. Классы защиты от взлома WK2/RC2 подтверждены сертификатом испытаний в соответствии со стандартом EN 1627 и др. В сочетании с типами дверей ST FLEX или ST FLEX Green легко реализовать прозрачные, безбарьерные входные решения.

Особенности:

- Сертифицированные классы защиты от взлома WK2/RC2
- Внешне привлекательные, тонкие виды профиля
- Массивный 4-ригельный замок на основной закрывающей кромке
- Постоянная защита дверных створок выдвижными рычагами
- Направляющая на полу для лучшего прилегания
- Испытанные версии с боковой панелью или без нее



Дополнительная информация

TST FLEX

Телескопические раздвижные двери в профильной системе FLEX обеспечивают большую ширину прохода с почти прозрачными дверными элементами. В сочетании с другими дверями семейства FLEX можно реализовать даже особо амбициозные проектные решения.

Особенности:

- Телескопический механизм создает большой проход при той же ширине системы
- Система тонких профилей FLEX для максимальной прозрачности
- Двухконтурная система уплотнения
- Подходит для стеклопакета толщиной 22 мм, стекла триплекс толщиной 8 мм и закалённого безопасного стекла толщиной 10 мм или 12 мм
- Те же виды профиля, что и для раздвижной двери ST FLEX



Дополнительная
информация

Автоматические раздвижные двери

ST PURE



Автоматическая раздвижная дверь с цельностеклянными дверными створками (без рамного профиля).

Особенности:

- Полностью стеклянные створки двери без дверных профилей
- Специально для применений внутри здания
- Держатель дверной створки с неброскими размерами
- Возможны конструкции дверей с боковыми панелями/верхними панелями и без них



Дополнительная информация

ST MANET

Автоматическая раздвижная дверь со стеклянными дверными створками и точечными креплениями из нержавеющей стали (без рамного профиля).

Особенности:

- Высококачественные держатели ригелей из нержавеющей стали для створок двери
- Дверные створки идут без профилей для максимальной прозрачности
- Для высококачественной внутренней фурнитуры
- Возможны двери с боковыми панелями/верхними панелями и без них



Дополнительная информация



SST FLEX



В случае опасности открывающиеся наружу двери и боковые панели могут создавать очень широкие проходы. В автоматическом режиме съемная раздвижная дверь функционирует как стандартная раздвижная дверь.

Особенности:

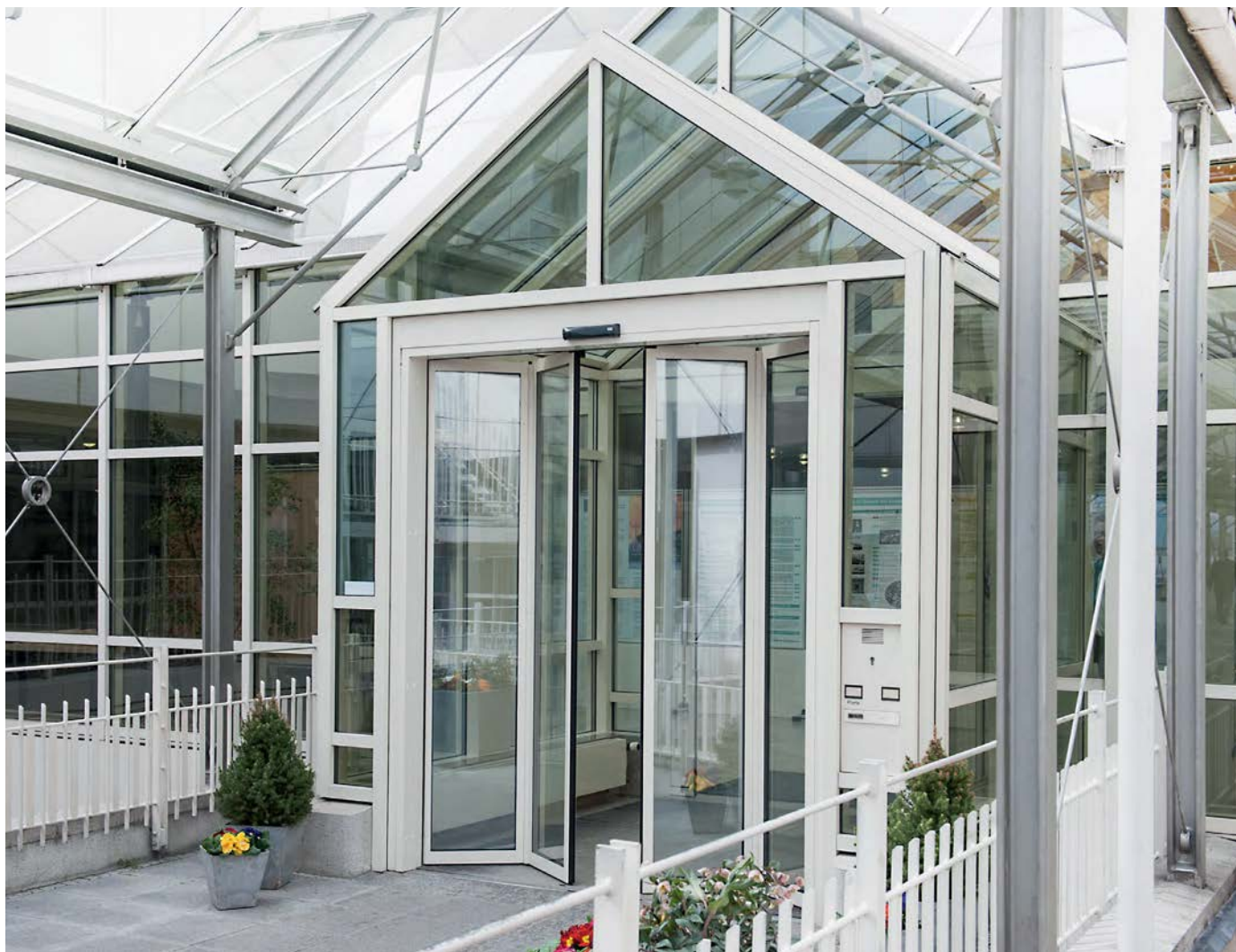
- Тонкий профиль в системе FLEX
- Автоматический режим соответствует режиму обычных раздвижных дверей
- Дверные створки и боковые панели можно распахнуть наружу вручную в случае чрезвычайной ситуации
- Ширина маршрута эвакуации равна практически всей ширине двери
- Позволяет транспортировать громоздкие предметы



Дополнительная
информация

Автоматические раздвижные двери

FFT FLEX Green



Складная дверь FFT FLEX Green особенно хорошо подходит для ограниченного по бокам пространства для установки. Обеспечивает проемы шириной до 2,4 м и высотой прохода до 2,5 м. Эта дверь характеризуется исключительно хорошей теплоизоляцией в сочетании с очень тихими и динамическими ходовыми характеристиками.

Особенности:

- Большая ширина проема
- Особо узкие профили
- Высокая энергоэффективность
- Расчёт значения UD
- Тихий и динамичный режим работы
- Для аварийных и эвакуационных маршрутов
- С экологической декларацией продукции (EPD)



Дополнительная
информация

Приводы раздвижных дверей

ES 200



Модульный привод раздвижной двери с различной высотой привода. Дополнительные модули и опции помогают создавать индивидуальные решения для автоматических раздвижных дверей. Испытан в соответствии с DIN 18650/EN 16005, благодаря чему гарантирует безопасность на высоком уровне.

Особенности:

- Возможная высота крышки привода: 100 мм, 150 мм, 200 мм
- Привод с резервным двигателем для маршрута эвакуации ES 200 2D
- Настройка параметров непосредственно на блоке управления или через ручной терминал
- Специальные функциональные модули для особых требований
- Единая базовая механика для всех приводов
- Шумоизолированный, сменный профиль трека
- Также доступен в качестве привода для телескопических раздвижных дверей для стандартных и эвакуационных маршрутов



Дополнительная информация

Приводы раздвижных дверей

ES 410/420



Привод раздвижных дверей для больницы/клиник или для монтажа в стену, одностворчатое (ES 410) и двухстворчатое (ES 420) исполнение.

Особенности:

- Блок привода, монтируемый сбоку, справа или слева
- Протестировано в соответствии с DIN 18650/EN 16005
- Возможно объединение до трёх приводов
- Настройка параметров посредством ПК или планшета
- Режим «Push & Go»



Дополнительная информация

CS 80 MAGNEO

Привод раздвижных дверей для одно- и двухстворчатых межкомнатных дверей.

Особенности:

- Габаритные размеры: высота 62/75 мм, глубина 60 мм
- Макс. вес створки 80 кг
- Простота монтажа и ввода в эксплуатацию
- Протестировано в соответствии с DIN 18650/EN 16005
- Удобный безбарьерный доступ
- Регулируемая скорость и время удержания в открытом положении



Дополнительная информация



Дуговые раздвижные двери

BST/FBST



Благодаря системам дуговых раздвижных дверей dormakaba входные зоны могут быть спроектированы интересными и индивидуальными: изогнутые полукруги, сегменты полных кругов, овалы, двойные сегменты — возможно все.

При максимальном весе створки 130 кг на изогнутой раздвижной двери (BST) или макс. 110 кг на аварийном и эвакуационном варианте FBST, возможна ширина прохода от 1000 до 2500 мм.

Дуговые раздвижные двери предлагают широкий выбор вариантов исполнения благодаря разнообразию дизайна и высокой вариативности.

Особенности:

- Многофункциональность
- Очень удобно в применении
- Большой выбор модульных компонентов и режимов работы
- Регулируемые скорости
- В качестве опции с аварийным и эвакуационным маршрутом (FBST)
- Тестирование и сертификация типового образца в соответствии с DIN 18650/EN 16005



Дополнительная информация

Карусельные двери

Благодаря закрытой конструкции карусельные двери экономят максимум энергии на входе и выходе здания. Без сквозняка, который возникает при открытии дверей другой конструкции, внутренняя зона возле карусельной двери может быть оптимально использована для приёма или размещения посетителей. Одновременный проход изнутри и снаружи позволяет достичь оптимального уровня проходимости.

Особенности:

- Большой выбор модульных компонентов и режимов работы
- Варианты от двух до четырех створок
- С ночными ставнями или без них с различными вариантами запираения
- Предлагается 4 вида карусельных дверей:
 - Классические ручные двери
 - Ручные двери, оснащённые автоматической системой позиционирования
 - Двери с сервоприводом
 - Полностью автоматические двери



Карусельные двери

Карусельные двери — обзор



	КТС 2	КТС 3/КТС 4	КТВ 3/КТВ 4
Тип	Карусельная дверь большой ёмкости	Карусельная дверь большой ёмкости	Стандартная карусельная дверь
Диаметр (мм)	3600, 4200, 4800, 5400	3600, 4200, 4800, 5400, 6000/6200 ¹⁾	2000–3800
Людей/минуту²⁾	39–58	31–73	17–45
Режимы работы			
Ручной			●
Автоматическое позиционирование			●
Сервопривод			●
Автоматический	●	●	●
Количество створок	2	3 и 4	3 и 4
Со встроенной раздвижной дверью	●		
Класс устойчивости			
Стеклопанельная крышка			□
Витрина	□	□	
Оптическое разделение			
Пуленепробиваемые и взломостойкие			

● Стандартно □ Опция

1) в зависимости от количества створок

2) в зависимости от диаметра и количества створок



	KTV ATRIUM	Talos	Geryon
	Полностью стеклянные карусельные двери	Индивидуальная карусельная дверь	Защитные карусельные двери
	2000–2800	2100–3700	1500–2000 (Решетка 100)
	26–45	16–28	до 20
	●		
	●		
	●	●	●
	●	●	●
	3 и 4	3 и 4	3 и 4
		RC 2 и WK 3	RC 2 и WK 3
			□
			□

Карусельные двери

КТС 2



Двустворчатые карусельные двери большой ёмкости со встроенной автоматической раздвижной дверью ST FLEX.

Особенности:

- Очень удобно в применении
- Регулируемые скорости
- Встроенные ночные жалюзи
- Снижение энергопотребления благодаря климатическому разделению
- Тестирование и сертификация типового образца в соответствии с DIN 18650/EN 16005



Дополнительная информация

КТС 3/КТС 4

Автоматические трех- и четырехстворчатые карусельные двери большой ёмкости диаметром до 6,2 м.

Особенности:

- Высокая проходимость
- Регулируемые скорости
- Трех- и четырехстворчатые версии с витриной или без нее



Дополнительная информация



KTV 3/KTV 4



Ручные, ручные двери с позиционированием, механизированные (с сервоприводом) или полностью автоматические трех- и четырехстворчатые карусельные двери диаметром до 3,8 м.

Особенности:

- Планирование безопасности благодаря вариантам обновления с прямым приводом
- Прямой привод обеспечивает очень плавный ход и точность позиционирования
- Различные варианты конфигурации
- Возможное снижение температурного обмена между внутренними и наружными зонами
- Трех- и четырехстворчатые версии
- Тестирование и сертификация типового образца в соответствии с DIN 18650/EN 16005
- С экологической декларацией продукции (EPD)



Дополнительная информация

KTV ATRIUM

Полностью стеклянные карусельные двери с тремя и четырьмя створками, стеклянной крышей и блоком привода в потолке.

Особенности:

- Технология прямого привода, привод работает бесшумно и выполнен в виде светящегося диска, расположенного в стеклянном потолке
- Режимы работы: ручное, сервопривод, автоматическое позиционирование
- Тестирование и сертификация типа в соответствии с DIN 18650/EN 16005



Дополнительная информация



Карусельные двери

Talos RDR-E01

Трех- и четырехстворчатые карусельные двери с особо гибкими вариантами конфигурации, отвечающими конкретным требованиям заказчика.

Особенности:

- С 8 мм многослойным защитным стеклом, в качестве альтернативы с металлическим покрытием
- Вариант: рычаг для толкания для использования людьми с ограниченными возможностями
- Модели с классом устойчивости RC2
- Система защитных датчиков, соответствующая EN 16005



Дополнительная информация



Talos RDR-C01



Универсальная стандартная система с дополнительной устойчивостью к взлому до WK3 и дополнительными опциями.

Особенности:

- Расширенный диапазон опций по сравнению с RDR-E01
- С 8 мм многослойным защитным стеклом, в качестве альтернативы с металлическим покрытием
- Прозрачные цельностеклянные блоки с филигранными профилями
- Вариант: отключение кнопки открытия для доступного использования
- Модели с классами устойчивости RC2 и WK3
- Система защитных датчиков, соответствующая EN 16005

Talos RDR-C03

Безопасность и удобство для пользователей благодаря функции автоматического запуска и маршрута эвакуации даже в стандартном исполнении.

Особенности:

- Закалённое защитное стекло, включая символы для крепления к дверным створкам
- Два стержневых замка для блокировки вращающегося блока сверху и снизу



Talos RDR-S01



Со стеклянной крышкой, состоящей из двух многослойных сегментов безопасного стекла.

Особенности:

- Прозрачные цельностеклянные блоки с филигранными профилями
- Ригельный замок под профильный цилиндрический механизм

Карусельные двери безопасности



Семейство продукции Geyon включает карусельные двери безопасности и полноростовые турникеты безопасности. Карусельные двери безопасности подходят как для использования внутри помещений, так и для входов в здание.

Особенности:

- Никто не застревает благодаря запиранию в конечном положении
- Система защитных датчиков, соответствующая EN 16005
- Система ИК-датчиков в стандартном исполнении
- Модели с классами устойчивости RC2 и WK3
- Полностью стеклянный блок с приводом в полу
- Вариант с установленными весами, ограничителем веса или фактическим весом
- Вариант с запиранием на ночь
- Опция с оптическим разделением SRD Vision



Дополнительная информация

Geryon SRD-E01

При желании блок может поставляться с классом устойчивости RC2.

Особенности:

- Со стеклянной панелью, в качестве альтернативы с металлическим покрытием
- Жесткий вращающийся блок T40, дополнительный навесной вращающийся блок T56
- Уровень разделения может быть настроен с помощью различных сенсорных технологий



Geryon SRD-C01

Карусельная дверь безопасности Geryon SRD-C01 в стандартной комплектации с металлическими панелями, но при необходимости она также доступна со стеклянными. WK3 доступно в качестве опции. Опциональная пуленепробиваемая версия.

Особенности:

- Видимые поверхности из нержавеющей стали
- При необходимости - матовые
- Дополнительный контроль веса или контактный коврик



Карусельные двери безопасности

Geryon SRD-S01



Карусельная дверь безопасности Geryon SRD-S01 представляет собой полностью стеклянный блок, а также выпускается с классом устойчивости RC2. Особенно подходит для престижных мест.

Особенности:

- Со стеклянной панелью
- Полностью стеклянный блок, без металлического покрытия
- Со стеклянными панелями и филигранными профилями
- Покрытие из многослойного защитного стекла
- T25 без центральной стойки или профиля, закалённое безопасное стекло
- Контактный коврик (-и) с одной зоной отслеживает сегмент барьера; встроенный в пол блок управления

Полноростовой турникет безопасности

Geryon STS-S02



Полноростовой турникет безопасности для контролируемого доступа.

Особенности:

- Никто не застревает благодаря запиранию в конечном положении
- С 8 мм многослойным защитным стеклом
- Верхняя пылезащитная алюминиевая панель
- Блок управления интегрирован в устройство
- Две заслонки для обслуживания в нижней пластине
- Барьерный элемент из алюминиевого сплава с прямоугольными профилями
- Доступны штанги как из нержавеющей стали, так и из акрилового стекла

Компоненты и принадлежности для входных систем

Кнопки и выключатели



Механический активатор.

Особенности:

- Ручной импульс для открытия двери
- Кнопки большей площади также позволяют генерировать импульс локтевым нажатием
- Кнопки из нержавеющей стали подходят для особых гигиенических требований

Переключатель программ



Переключатель программ.

Особенности:

- Управление до пяти различными функциями автоматической двери: Закрыто, Открыто, Автомат, Только выход (время закрытия магазина), Зимний режим (открытие в зависимости от сезона — частичное открытие)
- Управление может быть механическим с помощью поворотной ручки или ключа или электронным с помощью кнопки

Радарный детектор движения



Активатор для бесконтактного открытия.

Особенности:

- Импульсы подаются автоматически (без контакта)
- Создание безбарьерных входов

LED-активатор



Электронный активатор с оптической обратной связью.

Особенности:

- Не требующее усилий управление простым касанием поверхности
- Оптическая обратная связь
- Стеклопанель для использования в гигиенических помещениях
- Водонепроницаемый и ударопрочный



Компоненты и принадлежности для входных систем



Лазерные сканеры и инфракрасные сенсорные полосы



Предохранительные датчики.

Особенности:

- Защита зоны прохода
- Защита основной закрывающей кромки
- Защита вторичной закрывающей кромки (обратите внимание на остаточный риск)
- Для автоматических навесных дверей согласно DIN 18650/EN 16005



Шторка безопасности

Бесконтактная защита движения дверного полотна автоматических раздвижных и специальных дверей.

Особенности:

- Отслеживает движение открытия. Если человек находится в зоне обнаружения, движение открытия останавливается
- Невидимая инфракрасная световая завеса
- Оценка отражений
- Автоматическое изучение условий окружающей среды

Комбинированный датчик (радар и шторка безопасности)

Комбинированное устройство для передачи импульса с помощью радарного детектора движения и защиты движения дверного полотна. Особенно подходит для автоматических раздвижных и специальных дверей.

Особенности:

- Защита от несанкционированного использования с помощью цифрового кода или дополнительного ключа (электронные варианты)
- Дополнительная индикация ошибок переключения программ для раздвижных дверей в аварийных и эвакуационных маршрутах



Шлюзовые кабины

Шлюзовые кабины Orthos с электронным контролем отвечают самым высоким требованиям безопасности и обеспечивают оптимальную защиту для особо чувствительных зон здания.

Семейство продукции Orthos включает в себя все формы шлюзовых кабин: круглые или квадратные, для одиночного прохода и шлюзы с несколькими однонаправленными входными системами подряд.

Особенности:

- Высокий уровень безопасности благодаря контактным коврикам
- Дополнительная безопасность благодаря установленным весам, ограничениям веса или фактическому весу
- Классы устойчивости RC2/WK2, WK3 и до WK4 для кубических шлюзов
- Переключатель разблокирования РМА внутри шлюза открывает наружную дверь
- Дополнительные створки, складные двери и автоматическое запирание
- Опциональная противопожарная дверь
- Дополнительная функция маршрута эвакуации
- В качестве опции пуленепробиваемые и взломостойкие
- Элегантные стеклянные блоки
- Низкий уровень шума при работе



Шлюзовые кабины

Шлюзовые кабины — обзор



Стандартные устройства	PIL-S01	PIL-C01	PIL-M01
Конструкция			
Наружный диаметр (мм)	1020, 1120, 1220, 1320, 1420, 1520, 1620	1020, 1220	
Внешние размеры			Зависит от комбинации
Длина верхней части (мм)			800–2000
Ширина прохода (мм)	520, 580, 650, 710, 780, 840, 910	550, 680	800–1200
Общая высота (мм)	2300	2400	2330
Высота прохода (мм)	2100	2100	2100
Верхняя часть каркаса (мм)	200	300	230
Каркас			
Стекланные боковые панели, в качестве альтернативы с металлическим покрытием	●		
Боковые детали с металлической несущей конструкцией		●	
Верхняя часть с пылезащитной крышкой и потолочной пластиной содержит элементы управления и контроля			●
Класс устойчивости			
с RC 2	□		□
RC 3 или RC 4			□
с WK 2 или WK 3		□	
Внутренняя отделка			
Включая черное резиновое покрытие	●		
Включая освещение		●	
Со сканером поверхностного света в качестве релейного элемента			●
Наружная / внутренняя дверь			
Навесные двери, складные двери, раздвижные двери, противопожарные двери или двери на месте эксплуатации			□
Раздвижные двери			
В профилях из алюминиевого сплава с изогнутым стеклом, смонтировано заподлицо снаружи	●		
В профилях из алюминиевого сплава с изогнутым стеклом, смонтировано заподлицо снаружи. Версия в соответствии с выбранным классом устойчивости.		●	

● Стандартно □ Опция

Шлюзовые кабины

Orthos PIL-S01



Универсальные круглые шлюзовые кабины.

Особенности:

- Со стеклянными панелями, в качестве альтернативы металлическим
- Внутреннее пространство со сканером поверхностного света в качестве релейного элемента
- Включает контактный коврик с одной зоной и черным резиновым покрытием
- Световая завеса для бесконтактной защиты

Orthos PIL-C01



Универсальные круглые шлюзовые кабины, со встроенным светодиодным освещением.

Особенности:

- Стальная несущая конструкция, металлическое покрытие
- В профилях из алюминиевого сплава с изогнутым стеклом, смонтировано заподлицо снаружи
- Защитные рельсы на основных закрывающих кромках, которые перемещаются вместе с дверью



Дополнительная информация

Шлюзовые кабины

Orthos PIL-M01



Универсальные прямоугольные шлюзовые кабины.

Особенности:

- Верхняя часть каркаса с пылезащитной крышкой и потолочной пластиной содержит элементы управления и контроля
- Вариант (межкомнатные и наружные двери): навесные, складные, раздвижные двери или противопожарные двери
- Внутреннее пространство со сканером поверхностного света в качестве релейного элемента
- Блок управления шины CAN ETS 21 интегрирован в устройство
- Монтаж боковых панелей на готовый пол

Orthos PIL-M02



Обеспечивает безопасный проход в разрешенном направлении при наличии большого количества людей. Дверь обнаруживает и блокирует попытки прохода в несанкционированном направлении.

Особенности:

- Обнаружение переброса предметов (опция)
- Высокая степень модульности
- Блоки управления установлены в боковой панели, что облегчает доступ к ним
- Сенсорная технология, не зависящая от окружающего освещения
- Конструкция с открытым потолком (простая интеграция в существующие системы обнаружения дыма и спринклерные системы)

Триподы



Полуростовой трипод (трехштанговый турникет) обеспечивает контроль доступа во входах в офисные или административные здания, промышленные объекты, банки, органы государственной власти и многие спортивные и развлекательные объекты, чтобы облегчить нагрузку на принимающий персонал. Они быстрые, надёжные и простые в использовании.

Особенности:

- Навесные штанги и автоматическая повторная регулировка
- Модульный монтаж одного или нескольких устройств
- Удобное прохождение благодаря сервоприводу положения
- Безопасный проход и минимальное потребление энергии благодаря приводу с малым усилием
- Подходит для установки вне помещений
- С дополнительным оборудованием, пригодным для установки на путях аварийных и эвакуационных маршрутов
- Безбарьерные решения в сочетании с автоматическими распашными дверями в подходящей конструкции
- Ручное движение; механическая блокировка в одном свободном направлении / противоположном направлении (тип 0)
- Ручное движение; одно направление с электрическим управлением/противоположное направление заблокировано (тип 1.1)
- Ручное движение; два направления с электрическим управлением (тип 1.2)
- Моторизованное движение; сервопривод положения/два направления с электрическим управлением (тип 2)



Kerberos TPB-L07

Трипод с корпусом и ножками в одном блоке
(Тип движения 0, 1.1, 1.2, 2)



Дополнительная информация



Kerberos TPB-C01

Трипод с ножками и дополнительной задней панелью из нержавеющей стали AISI 304
(Тип движения 2)



Kerberos TPB-L06

Двойной трипод с корпусом и ножками в одном блоке
(Тип движения 0, 1.1, 1.2, 2)



Kerberos TPB-E01

Трипод с корпусом и ножками в одном блоке
(Тип движения 0, 1.1, 1.2, 2)



Kerberos TPB-S03

Трипод с корпусом, ножками и фланцевой пластиной
(Тип движения 2)



Kerberos TPB-L04

Трипод с корпусом для монтажа на аппарат на месте эксплуатации, сигнальный блок с красным/зелёным дисплеем, угловая конструкция монтажа заподлицо в корпусе
(Тип движения 0, 1.1, 1.2)



Kerberos TPB-M04

Трипод со встроенным устройством оплаты и опциональным принтером чеков
(Тип движения 2)

TPB Easy Task

Данный трипод является бюджетной моделью и предназначен для решения простых задач – установка на проходных образовательных, государственных и коммерчески учреждений внутри помещения. Быстрый, гибко настраиваемый, простой в использовании он совместим с разными считывателями.

Особенности:

- Функциональный и компактный
- Простой в использовании
- Падающая штанга
- Сделан из оцинкованной стали в порошковой окраске черного цвета
- Для установки внутри помещений
- Доступная цена



Дополнительная информация

Полуростовые роторные турникеты



Полуростовой роторный турникет Charon со множеством вариантов исполнения создаёт изысканный дизайн интерьера. Стильные турникеты в сочетании с калитками контролируют потоки посетителей и сотрудников в престижных входных зонах, VIP-залах или у входа на представительский этаж. Все устройства могут быть объединены с системами регистрации времени и считывателями карт, включая бесконтактные и биометрические системы.

Особенности:

- Работа с низким уровнем шума
- Движение моторизовано: сервопривод положения в двух направлениях, электрически управляемый
- Движение моторизовано
- Низкое энергопотребление
- Элегантный, прозрачный дизайн
- Экономия пространства даже при нескольких установках в ряд
- Удобное прохождение благодаря сервоприводу положения
- Безбарьерные решения с автоматическими калитками в подходящих конструкциях
- Калитки, пригодные для установки в аварийных и эвакуационных маршрутах
- Разнообразные конструкции стеклянных створок, направляющих элементов и штанг
- При необходимости высота может быть адаптирована для размера 1200 мм



Дополнительная информация



Charon HTS-E01

Турникет с тремя U-образными штангами из нержавеющей стали



Charon HTS-E03

Турникет с тремя высокими стеклянными элементами и штангой из нержавеющей стали



Charon HTS-M01

Турникет с калиткой с высокими стеклянными элементами и штангами из нержавеющей стали. Турникет с циклом поворота на 180° для разделения людей, а также для транспортного проема, как только турникет и калитка открываются вместе на 90°



Charon HTS-L01

Турникет с прямыми штангами, по три, из нержавеющей стали, барьерный элемент из нержавеющей стали со стойками для защиты от несанкционированного проникновения в промежуточный сектор



Charon HTS-L02

Двойной турникет с прямыми штангами, по три, из нержавеющей стали

Полноростовые роторные турникеты



Универсальность

Семейство продукции Kentauro обладает модульной конструкцией. Блоки с двумя, тремя и четырьмя заграждающими элементами с прямыми или изогнутыми штангами можно комбинировать друг с другом. Дополнительные варианты с велосипедными воротами, встроенной дверью, функцией маршрута эвакуации или классом устойчивости RC2. Крыши подходят для всех одиночных, множественных или компактных двойных устройств.

Особенности:

- Никто не застревает благодаря запираению в конечном положении
- Версии с интегрированными велосипедными воротами, полноразмерными воротами для безбарьерного доступа или грузового транспорта
- Колонна и штанги турникета изготовлены из прочной нержавеющей стали
- Скорость вращения адаптируется к проходящим людям
- Привод с низким энергопотреблением
- Низкое энергопотребление в комплексе
- Свободное вращение в случае сбоя питания
- Может использоваться в зонах с агрессивным воздействием окружающей среды
- Встроенный настраиваемый генератор случайных импульсов
- Возможна двойная идентификация для дополнительной безопасности
- Расстояния между острыми краями исключают риск получения травм
- Подходит для максимальной снежной нагрузки $4,28 \text{ кН/м}^2$ = зона снежной нагрузки 3 согласно DIN EN 1991-1-3
- Подходит для максимальной ветровой нагрузки 108 км/ч = зона силы ветра 4 в соответствии с DIN EN 1991-1-4



Дополнительная
информация



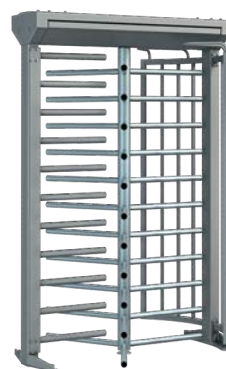
Kentaur FTS-E01

Разделительные сегменты турникетов: 180°, каждый с прямыми штангами из полированной нержавеющей стали



Kentaur FTS-L04

Разделительные сегменты турникетов: 90°, каждый с прямыми штангами из полированной нержавеющей стали



Kentaur FTS-E02

Разделительные сегменты турникетов: 120°, каждый со штангами из полированной нержавеющей стали



Kentaur FTS-E03

Разделительные сегменты турникетов: 90°, каждый с прямыми штангами из полированной нержавеющей стали



Kentaur FTS-E04

Разделительные сегменты турникетов, класс устойчивости RC2: 120°, с прямыми штангами из полированной нержавеющей стали, с изогнутыми стальными прутьями



Kentaur FTS-E05

Разделительные сегменты турникетов: 120°, каждый со стальными прямыми штангами, оцинкованные

Полноростовые ротаторные турникеты



Kentaur FTS-E06

Разделительные сегменты двойных турникетов: 120°, каждый с прямыми штангами из полированной нержавеющей стали. Низкие требования к пространству благодаря системе блокировки турникета



Kentaur FTS-M01

Разделительные сегменты турникетов: 120°, с прямыми штангами из полированной нержавеющей стали. На уровне пояса, изготовлены из изогнутой трубчатой нержавеющей стали с панелями, автоматические ворота для велосипеда



Kentaur FTS-M03

Разделительные сегменты турникетов: 180°, с прямыми штангами из полированной нержавеющей стали. Встроенные ворота полной высоты для открытия по запросу с прямыми штангами и сплошной рамой. Со стальными колоннами и защитой от перелезания



Kentaur FTS-M05

Разделительные сегменты турникетов: 180°, с прямыми штангами из полированной нержавеющей стали. Встроенные ворота полной высоты с прямыми штангами и сплошной рамой. Со стальными колоннами и защитой от перелезания. Устройство имеет функцию маршрута эвакуации



Kentaur FTS-L01

Разделительные сегменты двойных турникетов: 90°, с прямыми из нержавеющей стали, стальной средней частью и передними стеклами из нержавеющей стали, полуматовое полированное покрытие, низкие требования к пространству благодаря системе блокировки турникета



Kentaur FTS-L05

Разделительные сегменты турникетов: 90°, с прямыми штангами из нержавеющей стали, передняя сторона из стали с покрытием из нержавеющей стали



Kentaur FGE-M01

Ворота полной высоты для
безбарьерного проезда людей и грузов



Сенсорные барьеры



Argus 40

Эта компактная модель имеет все, что нужно элегантному сенсорному барьеру.

Особенности:

- Компактный, имеет длину всего 1200 мм
- Основными достоинствами являются качество материалов и функциональность оборудования
- Дополнительные панели в середине профиля могут закрывать открытый каркас
- Совмещает в себе эстетику и все необходимое для контроля доступа



Дополнительная информация

Argus 60

Этот сенсорный барьер станет настоящей изюминкой вашего фойе. Вариант сенсорного барьера длиной 1650 мм предоставляет больше возможностей, чем Argus 40.

Особенности:

- Более высокий уровень безопасности
- Дополнительный датчик проложен через полосу, идущую перпендикулярно горизонтальной защитной полосе датчика
- Световая полоса на поручне
- Внешняя подсветка
- Практически прозрачные дверные створки
- Дверные створки могут быть подняты при необходимости, в отличие от стандартной версии



Argus 80

Комплексный высококачественный дизайн: одновременно является изысканным и завершённым, так как верхняя часть с вертикальной рамой, выполнена в виде монолитной конструкции. Полированная металлическая поверхность выглядит как «бесконечный» поручень.

Особенности:

- Множество цветовых комбинаций
- Направляющие световые полосы
- Внешняя подсветка
- Возможность пользовательского исполнения
- Практически прозрачные дверные створки
- Дверные створки могут быть подняты при необходимости, в отличие от стандартной версии



Сенсорные барьеры

Argus HSB-M03 для самостоятельного прохода на посадку в аэропорту

Полуростовой сенсорный барьер, разработанный в качестве электронных ворот для самостоятельного прохода на посадку в аэропортах. Помогает персоналу аэропорта и наземному персоналу обеспечивать бесперебойность в процессе посадки пассажиров.

Особенности:

- Устройство помогает уменьшить количество очередей и улучшить обслуживание, позволяя пассажирам проходить через автоматические ворота, а наземному персоналу заботиться о пассажирах, которые нуждаются в помощи
- Совместимость со всеми биометрическими системами
- Идеальное решение для аэропортов



Дополнительная информация



Argus HSB-M03 для проверки посадочных талонов

Полуростовой сенсорный барьер, спроектированный в качестве электронных ворот для терминалов. Помогает персоналу обеспечить контролируемый доступ в охраняемую зону — аккуратно и эффективно.

Особенности:

- Встроенный считыватель посадочных талонов и встроенный дисплей для информации о пассажирах
- Система обнаруживает неправильное использование посадочных талонов (например, двойное использование)
- Улучшена система пассажиропотока
- Ворота позволяют людям проходить с тележками, рюкзаками и другим багажом без срабатывания сигнализации
- Идеальное решение для аэропортов



Сенсорные проходы



Сенсорные проходы HSG имеют раздвижные двери разной высоты. Особенности изделия считаются: применение высококачественной сенсорной технологии и прочный корпус из нержавеющей стали. Во время прохождения раздвижные двери быстро сдвигаются в корпус, что обеспечивает высокую проходимость. Дополнительные версии с увеличенной шириной прохода доступны в качестве безбарьерных решений.

Особенности:

- Лёгкий проход, даже с сумками или багажом
- Отсутствие контакта с дверными створками
- Высокая пропускная способность с высоким уровнем личной безопасности
- Прочный корпус из нержавеющей стали
- Модульная система с основными и дополнительными устройствами для множественной установки
- Автоматическая защита от несанкционированного проникновения (соблюдение уровня безопасности)
- Акустическая сигнализация в случае несанкционированного использования
- Обнаружение детей (соблюдение уровня безопасности)

Argus HSG-E01

Два барьерных элемента из закалённого безопасного стекла, верхний край 1200 мм (макс. 1800 мм).



Argus HSG-L01

Изогнутое, моторизованное движение двух створок дверей в корпус.



Распашные калитки



С точки зрения конструкции и дизайна распашные калитки основаны на полуростовых роторных турникетах Charon. Они дополняют точки доступа, что делает их пригодными для грузовых перевозок или безбарьерного доступа для инвалидов-колясочников. Все распашные калитки могут быть подключены к системам контроля доступа.

Особенности:

- Адаптируемый дизайн
- Прозрачные и филигранные элементы из нержавеющей стали и стекла
- Идеальное дополнение для триподов, полуростовых турникетов, сенсорных барьеров, а также для перевозок грузов и безбарьерного доступа
- Лёгкий проход благодаря сервоприводу
- Тихая бесшумная работа
- Устройство также открывается под нагрузкой
- Запирание блока в любом положении
- Разделение усилий привода и запирания
- Низкое энергопотребление
- Подходит для использования в аварийных и эвакуационных маршрутах
- Простота монтажа на готовый пол



Дополнительная информация



Charon HSD-E01

Полуростовая распашная калитка с прямоугольным барьерным элементом



Charon HSD-E02

Полуростовая распашная калитка с изогнутым барьерным элементом



Charon HSD-E03

Полуростовая распашная калитка со стеклянным элементом, закалённое безопасное стекло, верхний край 10 мм, створка 900 мм



Charon HSD-E06

Полноростовая распашная калитка со стеклянным элементом, закалённое безопасное стекло, верхний край 10 мм, створка до 1 800 мм



Charon HSD-L01

Ручная полуростовая распашная калитка с прямоугольным барьерным элементом



Charon HSD-L06

Полуростовая распашная калитка из прозрачного поликарбоната; настенный монтаж



Charon HSD-L07

Ручная полуростовая распашная калитка с прямоугольным барьерным элементом, включая дверной доводчик и защиту рычага для защёлки механизма открывания двери



Charon HSD-L08

Ручная полуростовая распашная калитка с функцией маршрута эвакуации и барьерным элементом со сквозным отверстием для детей

Ограждения для направления людских потоков

PGB



Особенности:

- Доступно со стеклянной панелью или без нее
- Простая установка на готовые полы
- Подходит для установки вне помещений
- Из нержавеющей стали AISI 304, полуматовое полированное покрытие



PGB-E01

Ограждения для направления людских потоков



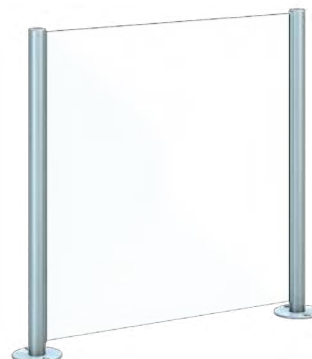
PGB-E02

Ограждения для направления людских потоков с направляющей планкой, высота: 320 мм



PGB-E03

Ограждения для направления людских потоков с направляющей планкой, высота: 320 мм



PGB-S01

Ограждения для направления людских потоков в виде регулируемой барьерной системы полностью из стекла с двумя торцевыми стойками

Стойки для считывания и картосборники

CRP

Simply effective:

- Пригодны для установки антенны Legic LA-PP и блока управления dormakaba AM
- Может быть адаптирован к различным системам считывания
- Обнаружение присутствия для нечитаемых карт
- Простота монтажа на готовый пол
- Крышка для защиты от атмосферных осадков при наружной установке (CRP-M02, CRP-M03)
- Из нержавеющей стали AISI 304



Дополнительная информация



CRP-E01

Стойка для считывания с алюминиевой распоркой, 80 мм x 35 мм, RAL 9006, с кабельным отверстием для считывающей панели заказчика (наружное крепление)



CRP-E03

Стойка для считывания со съемным смотровым отверстием для установки компонентов на месте эксплуатации, макс. монтажные размеры 170 мм x 140 мм x 150 мм (В x Ш x Г)



CRP-C01

Стойка для считывания со съемным смотровым отверстием для установки компонентов на месте эксплуатации, макс. монтажные размеры 170 мм x 140 мм x 150 мм (В x Ш x Г)



CRP-M01

Картосборник для проверки и сбора идентификационной информации, оснащён защитной крышкой и зажимом. Встроенный лоток возврата карты, сигнальное устройство и запираемый контейнер для сбора



CRP-M02

Картосборник для проверки и сбора идентификационной информации, оснащён защитной крышкой и зажимом. Встроенный лоток возврата карты, сигнальная система и запираемый контейнер для сбора



CRP-M03

Картосборник для проверки и сбора идентификационной информации, оснащён защитной крышкой и зажимом. Встроенный лоток возврата карты, сигнальная система и запираемый контейнер для сбора. На высоте легкового автомобиля и грузовика



Электронные системы контроля доступа и сбора данных

Оптимальная организация прав доступа и рабочего времени сотрудников. Мы предлагаем комплексные решения контроля доступа и управления данными для любой ситуации и структуры. Совместимость и взаимозаменяемость всех наших программных и аппаратных компонентов позволяет максимально адаптироваться к требованиям вашей компании.



Электронные системы контроля доступа и сбора данных

Будьте в курсе ежедневной деятельности сотрудников: кто, что, где и когда



Время сотрудников является производственным фактором. Для эффективного управления и анализа событий в системе контроля доступа и регистрации времени нужен продуманный генеральный план. Интегрированные в решение электронные компоненты и цифровые технологии для их взаимодействия предоставляют новые возможности как крупным, так и малым компаниям, включая частные владения. Точное до секунды управление правами доступа, от подземного гаража до самого верхнего этажа, является всеобъемлющим и безопасным, вплоть до мельчайших деталей. В конструкции устройств применён целостный подход, позволяющий использовать любые идентификаторы с любыми электронными компонентами: карты пользователей подходят и к цилиндрам и к фитингам, а все пользовательские интерфейсы являются понятными, оптимизированными и последовательно функциональными.



Электронные цилиндры

Современные автономные электронные цилиндры можно мгновенно перепрограммировать.



Электронные дверные фитинги

Вместо ключа для доступа используется радиочастотная метка, RFID-карта или мобильное приложение. Оптимальная для интеграции конструкция дверной фурнитуры.



Считыватели карт и периферийные устройства

Эффективные считыватели и антенны контроля доступа для любой внутренней и наружной точки доступа.



Электронные носители и бейджи

Управляйте доступом в цифровом формате с помощью смарт-ключа, карты доступа, радиочастотной метки или мобильного приложения для смартфона.



Корпоративные решения для управления доступом

Модули ПО, подобранные в необходимой конфигурации, для эффективного контроля и повышения безопасности.



Решения управления доступом для SAP

Управление доступом и учёт времени для оптимизации процессов благодаря dornakaba и SAP.



Управление доступом для малых и средних предприятий

Комплексное управление доступом, приемлемое по цене для компаний любого размера.



Управление доступом для микропредприятий и жилых помещений

Контролируйте все права доступа через смартфон и функциональное приложение.



Время и посещаемость

Интуитивно понятные элементы управления для учёта времени, контроля доступа и взаимодействия сотрудников.



Сбор производственных данных

Интеллектуальное управление данными планирования производства, инвентаризации, качества и сервисного обслуживания.



Решения для систем АСУП

Простая интеграция, сбор информации и интерактивная связь через терминалы dornakaba в вашей системе ERP.



Решения по взаимодействию для сторонних приложений

Простая интеграция, сбор информации и интерактивная связь через терминалы dornakaba в вашей системе ERP.



Технологические и функциональные принципы

Концепции безопасности, основанные на RFID технологии, биометрических данных или приложениях для смартфонов.

Электронные цилиндры

Цифровой цилиндр dormakaba

Замки с визуальными и акустическими сигналами позволяют точно управлять доступом в нужное время и в нужном месте. Модульная конструкция со съёмными ручками обеспечивает простоту монтажа. В дополнение к стандартной версии, в ассортимент также входят двойные, половинчатые цилиндры и цилиндры с функцией “антипаника”.



Дополнительная информация

Особенности:

- Может использоваться для любой внутренней двери или защищённой от прямых воздействий погодных условий внешней двери
- Надёжная работа электронных компонентов, даже при экстремальных температурах
- Подходит для противопожарных дверей
- Повышенная защита от высверливания для большей безопасности
- Доступно в европрофильном формате 17 мм
- С чёрной или белой антенной
- Варианты отделки цилиндра: нержавеющая сталь, полированная латунь, матовый хром или черная
- Поддерживает функцию мобильного доступа — пользователи получают права доступа на свой смартфон через приложение dormakaba





Электронные дверные фитинги

dormakaba c-lever pro



Электронные решения для управления доступом к наружным дверям или дверям с повышенными требованиями безопасности. Простой и гибкий контроль прав доступа в автономном, дистанционном или онлайн режиме. Высококачественные материалы отвечают самым высоким стандартам долговечности, устойчивости к атмосферным воздействиям и безопасности.



Особенности:

- Для внутренних дверей или защищённых от прямого воздействия погодных условий наружных дверей
- Может быть установлен на деревянные, пластиковые или металлические двери
- Решения для защиты от взлома и для пожарных выходов, а также для аварийных и эвакуационных выходов
- Различные режимы работы: автономный (включая CardLink и Access-on-Card), беспроводной онлайн контроль, с контролем дверного контакта, разряда батареи и/или с внешним источником питания, NFC, Bluetooth®, мобильный доступ
- Доступ с помощью карты, брелока, ключа с RFID клипсой или смартфона
- Поддержка мобильного доступа — пользователи получают права доступа на свой смартфон через приложение dormakaba
- Функция TouchGo: открываем дверь рукой, радиочастотная метка остается в кармане
- Подходит для стороны двери, обращённой в противоположную сторону от маршрута аварийного выхода в соответствии с требованиями стандарта DIN EN 179 при использовании сертифицированных комбинаций устройств



Дополнительная информация

dormakaba c-lever compact



Электронная фурнитура для использования в офисных, административных или торговых помещениях. Правами доступа можно легко и гибко управлять как в автономном, так и в беспроводном онлайн режиме. При предъявлении авторизованного идентификатора светодиодный индикатор цифрового фитинга подаст зеленый сигнал, а дверь может быть открыта обычным способом с нажатием на ручку.



Особенности:

- Независимый от замка и фурнитуры фитинг
- Простота монтажа, в том числе в перевернутом положении
- Различные режимы работы: автономный (включая CardLink и Access-on-Card), беспроводной онлайн контроль, NFC, Bluetooth®, мобильный доступ
- Фитинг из унифицированной и удостоенной наград линейки продукции, включающей разнообразные компоненты, такие как считыватели, цифровые и мехатронные цилиндры
- Поддерживает функцию мобильного доступа — дверь может быть открыта с помощью смартфона
- Подходит для стороны двери, обращенной в противоположную сторону от маршрута аварийного выхода в соответствии с требованиями стандарта DIN EN 179 при использовании сертифицированных комбинаций устройств
- Идеально подходит для проектов модернизации: не требуется прокладка проводов благодаря использованию батарей, встроенных в корпус фитинга



Дополнительная информация

Электронные дверные фитинги

dormakaba c-lever air

Электронная фурнитура, сравнимая по толщине с обычной дверной фурнитурой. Её электронные части интегрированы в рукоятку. Фурнитура c-lever air отвечает высоким эстетическим и функциональным требованиям. Элегантная конструкция уже получила несколько наград в области дизайна. Фурнитура c-lever air может быть интегрирована во все решения dormakaba и поддерживает новейшие технологии RFID.



Особенности:

- Плоская электронная фурнитура
- Для межкомнатных дверей, например, в дизайн-ориентированной архитектуре, в современных офисах, в музеях и галереях
- Идеально подходит для проектов модернизации: благодаря использованию батарей, встроенных в рукоятку, не требуется прокладка проводов
- Различные режимы работы: автономный (включая CardLink и Access-on-Card), беспроводной онлайн контроль, NFC, Bluetooth®, мобильный доступ
- Подходит для стороны двери, обращённой в противоположную сторону от маршрута аварийного выхода в соответствии с требованиями стандарта DIN EN 179 при использовании сертифицированных комбинаций устройств
- Поддерживает функцию мобильного доступа — дверь может быть открыта с помощью смартфона



Дополнительная информация

dormakaba cabinet lock 21 10

Электронные замки для гардеробов, шкафчиков и ячеек для хранения. Защита важных документов и материальных ценностей с помощью электронного контроля доступа. При предъявлении авторизованного средства доступа к шкафу дверь открывается автоматически.

Особенности:

- Замок установлен внутри шкафа — ни один рабочий элемент не нарушает внешний дизайн мебельной двери
- Простота интеграции — бесшовная интеграция в среду СКУД с цифровыми цилиндрами, электронной фурнитурой, считывателями и мехатронными цилиндрами
- Легко программировать — для постоянного или временного доступа
- Долговечный аккумулятор — до пяти лет эксплуатации
- Сигнализация в случае попытки взлома
- Элегантный дизайн — подходит для большинства офисной мебели и ящиков
- Широкая область применения: гардеробы или шкафы для материалов, хранилища и почтовые ящики, офисная мебель, шкафы для медикаментов и личных вещей



Считыватели карт и периферийные устройства

Компактные и дистанционные считыватели — обзор



	Компактные считыватели			Дистанционные считыватели	
Считыватели	9104	9110	9112	9115	9125
MRD (устройство с RFID чипами MIFARE и LEGIC)	●	●	●	●	●
Мобильный доступ (NFC)	●	●	●	●	●
Мобильный доступ (Bluetooth®)	●		●		
Интерфейсы					
RS485	●	●	●	●	●
Коаксиальный разъем для модуля регистрации				1	2
Цифровые входы-выходы					
Количество входов	2	2	2	2	4
Количество релейных выходов	1	1	1	1	3
Вход для контакта тревоги о взломе			1		1
Питание					
10-34 V DC	●	●	●	●	●
Конструкция/монтаж					
Корпус для поверхностного монтажа	●	●	●		
Корпус для врезного монтажа	●	●	●		
Монтаж на DIN рейку				●	●
Класс защиты IP					
	IP 54/IP 66	IP 40/IP 54	IP 66	IP 20	IP 20
Сертификаты					
CE	●	●	●	●	●
FCC	●	●	●	●	●
UL 60950	●	●	●	●	●
UL 294	●	●	●		

● Стандартно

Компактные считыватели

Компактный считыватель dormakaba 9104

Элегантный компактный считыватель гармонично вписывается в архитектуру любого здания. Поднесите карту, брелок или ключ с RFID к считывателю и входите — считыватель сигнализирует об отпирании визуально и акустически. Тонкий корпус обеспечивает точную установку на металлические, деревянные и пластиковые дверные рамы.



Особенности:

- Для монтажа на дверную раму в качестве координирующего считывателя или считывателя доступа в сочетании с контроллером доступа в защищенной зоне
- Водонепроницаемый и устойчивый к атмосферным воздействиям
- Поддерживаемые технологии RFID: LEGIC prime и advant или MIFARE Classic и DESFire
- Работает в режимах: онлайн, мобильного доступа, CardLink, Access-on-Card, беспроводном или автономном режимах
- Поставляется с предустановленным Bluetooth® модулем для мобильного доступа
- Быстрая и простая установка с технологией Quickwire
- Современный, элегантный и строгий дизайн
- Доступен в черном или белом цвете



Дополнительная информация

Считыватели карт и периферийные устройства

Компактные считыватели

Компактный считыватель dormakaba 9110

Компактные считыватели могут быть использованы в любом решении контроля доступа. Будучи всегда онлайн, считыватели, объединённые с блоком управления, обеспечивают высокий уровень безопасности. Они особенно подходят для организации системы доступа внутри больших зданий. Пользователи используют свою RFID-карту для бесконтактной идентификации на компактном считывателе. Считыватель проверяет и интерпретирует записанные данные, а затем решает, предоставлять ли доступ.



Особенности:

- Для настенного монтажа
- Центральный светодиодный индикатор и акустический сигнал информируют посетителя о том, предоставлен ли доступ или нет
- Поддержка RFID-стандартов LEGIC prime и advant, а также MIFARE Classic и DESFire
- Быстрая и простая установка с технологией Quickwire
- Современная, удостоенная наград конструкция
- Доступен в черном или белом цвете



Дополнительная информация

Компактный считыватель dormakaba 9112

Компактный считыватель 9112 подходит для входов, где, в целях безопасности, также необходима проверка PIN-кода.

Особенности:

- Для настенного монтажа
- Центральный светодиодный индикатор и акустический сигнал информируют посетителя о том, предоставлен ли доступ или нет
- Поддержка RFID-стандартов LEGIC prime и advant, а также MIFARE Classic и DESFire
- Быстрая и простая установка с технологией Quickwire
- Современная, удостоенная наград конструкция
- Доступен в черном или белом цвете



Удалённые считыватели

Удалённый считыватель dormakaba 9115



Считыватель 9115 предназначен для организации контроля прохода и предлагает преимущество отдельного модуля регистрации и блока дверного управления. Устройство оптимально для установки в защищённых внутренних зонах для управления входом, который находится в незащищённой внешней зоне.

Особенности:

- Защита от несанкционированного доступа — установка в защищённой внутренней зоне
- Полная свобода проектирования благодаря выбору модулей регистрации
- Работа в режимах dormakaba online, CardLink, Access-on-Card или автономном режиме
- Может быть модернизирован, а также использоваться в сочетании с различными системами доступа dormakaba
- Применение: наружные двери и ворота, автоматические двери, лифты, гаражные двери, парковочные барьеры, входные зоны, электромеханические замки



Дополнительная информация

Удалённый считыватель dormakaba 9125

Считыватель 9125 является эффективным решением для организации контроля доступа и подходит для оснащения сложных проходов, на которых требуется высокий уровень безопасности. Устройство может одновременно контролировать несколько входов в здание.

Особенности:

- Разнообразие функций — возможность разнообразного управления дверями (конфигурирование состояний ON/OFF)
- Гибкость и возможность модернизации — количество входов и выходов может быть увеличено с помощью дополнительных модулей dormakaba 9030 и 9031
- Защищённый от несанкционированного доступа — возможность установки дистанционного считывателя в защищённой внутренней зоне
- Турникеты, шлюзовые кабины, наружные двери и ворота, автоматические двери, лифты, парковочные барьеры, входные зоны, электромеханические замки



Считыватели карт и периферийные устройства

Модули регистрации

Модуль регистрации dormakaba 9000



Модуль может быть установлен как в отдельном корпусе, так и в корпусе, имеющемся на месте эксплуатации. Компоненты совместимы со многими европейскими корпусами для электропереключателей (например, Jung, Gira, Mer-ten, Feller). Для Siedle мы предлагаем индивидуальные варианты монтажа.

Особенности:

- Вместе с контроллером доступа dormakaba и дистанционными считывателями устройство формирует безопасное решение доступа с удобной идентификацией пользователя
- Различные варианты внешнего вида (в корпусе или без корпуса)
- Может быть установлен внутри и вне помещения



Дополнительная информация

Модуль регистрации dormakaba 9001



Вместе с контроллером доступа и дистанционными считывателями устройство обеспечивает контроль доступа к зданиям и помещениям. Модуль монтируется отдельно от блока управления.

Особенности:

- Зашифрованная связь с блоком управления
- Центральный светодиодный индикатор и акустический сигнал информируют посетителя о том, предоставлен ли доступ или нет
- Поддержка RFID-стандартов LEGIC prime и advant, а также MIFARE Classic и DESFire
- Современная, удостоенная наград конструкция
- Устойчивая к царапинам фронтальная часть
- Доступен в черном или белом цвете



Дополнительная информация

Модуль регистрации dormakaba 9002

Модуль регистрации dormakaba 9002 с износостойкой панелью набора PIN-кода для входов с повышенными требованиями к безопасности может использоваться во внутренних помещениях или в защищённых наружных зонах. Работа панели набора PIN-кода поддерживается функцией «Guide by Light».

Особенности:

- Решение для безопасного доступа с панелью набора PIN-кода
- Встроенный контакт тревоги о взломе
- Работа в режимах онлайн, мобильного доступа, CardLink и Access-on-Card
- Подходит для модернизации, можно использовать существующую проводку
- Отмеченный наградами дизайн, элегантный, с устойчивой к царапинам стеклянной поверхностью



Считыватели карт и периферийные устройства

Модули регистрации

Модуль регистрации dormakaba 9003



Модуль регистрации 9003 — тонкий, малогабаритный и подходит для непосредственного монтажа на дверные рамы и большинство фурнитуры.

Особенности:

- Чрезвычайно компактные размеры для монтажа на дверных профилях или фурнитуре
- Поддерживает стандарты RFID LEGIC и MIFARE
- Поверхностный монтаж даже на металлической поверхности



Дополнительная информация

Модуль регистрации dormakaba 9004

Модуль регистрации dormakaba 9004 характеризуется своей тонкой, компактной формой. Он может быть установлен непосредственно на металлические, деревянные или пластиковые дверные рамы. Водонепроницаемое и устойчивое к атмосферным воздействиям устройство также подходит для установки на внешних дверях.

Особенности:

- Подходит для монтажа в ограниченном пространстве, интегрируется непосредственно в дверные рамы
- Водонепроницаемый и устойчивый к атмосферным воздействиям
- Легко монтируется — кабель можно легко укладывать в дверную раму; вход кабеля герметизирован
- Отмеченный наградами дизайн, элегантный, с устойчивой к царапинам стеклянной поверхностью



Дополнительная информация

Беспроводной шлюз

Беспроводной шлюз dormakaba 9040

Беспроводной шлюз 9040 соединяет беспроводные компоненты двери с системой доступа. Через него удалённо передаются новые права доступа к дверным компонентам. Данные защищены современной технологией шифрования. Таким образом, беспроводные компоненты двери легко подключаются к системе доступа.



Особенности:

- Высокая безопасность — связь с дверными компонентами шифруется с помощью AES
- Удобное программирование с вашего стола — информация о двери и состоянии отображается автоматически в ПО СКУД
- Простота установки — благодаря PoE (Power-over-Ethernet) шлюз не требует дополнительного питания
- Возможность обновления — дистанция между дверными компонентами и шлюзом может быть увеличена с помощью усилителя беспроводного сигнала

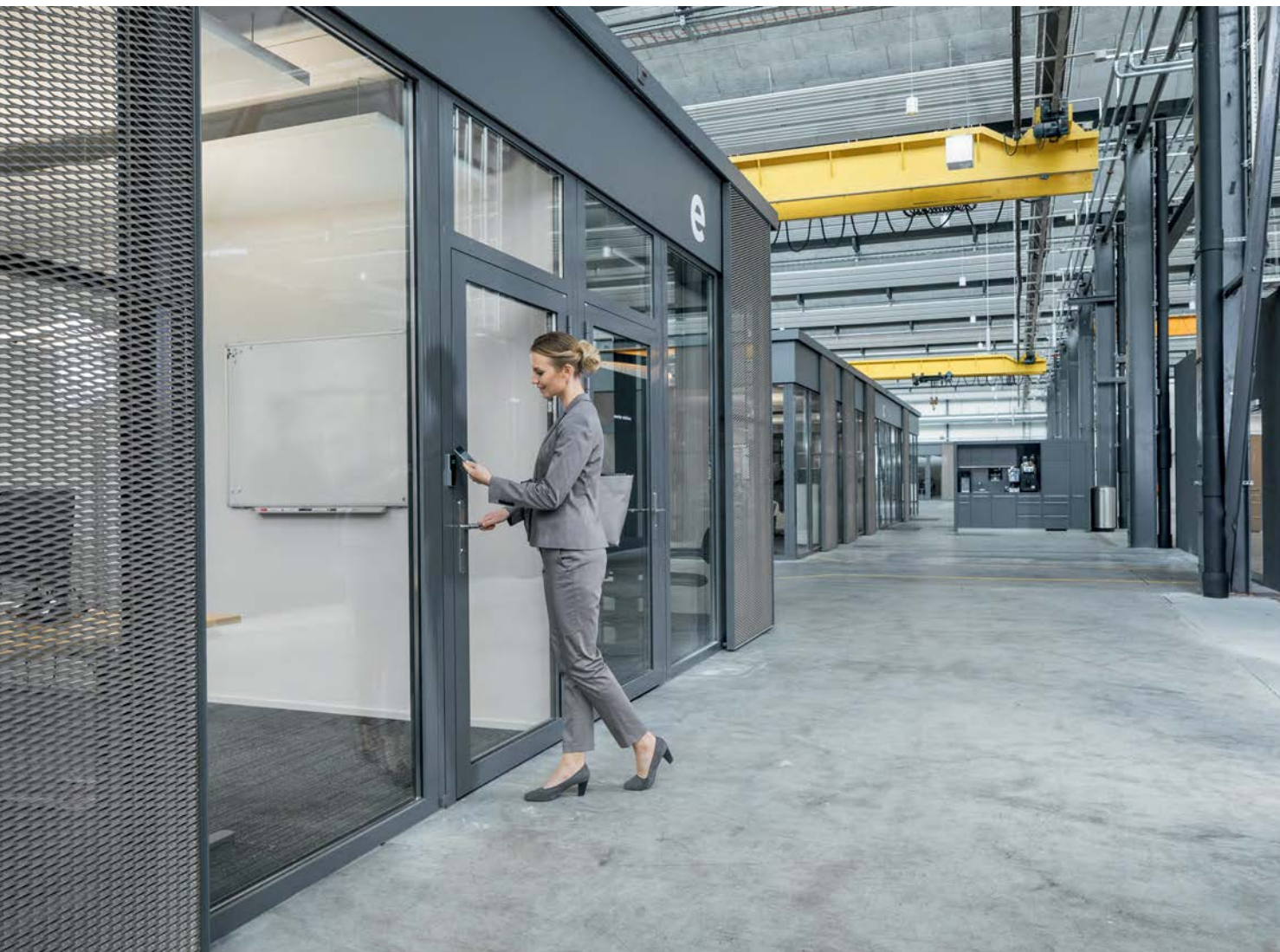
Считыватели карт и периферийные устройства

Контроллеры доступа — обзор



Считыватели	Контроллер		
	9200	9230	9290
Встроенные удалённые считыватели на базе устройства с MRD чипом	2	2	
Общее число возможных считывателей на один контроллер	16	2	16
Мобильный доступ (NFC)	●	●	
Интерфейсы			
RS485 Полудуплекс	●	●	●
RS232 для периферийных компонентов	2	1	1
Коаксиальный разъем для модулей регистрации	2	2	
Цифровые входы-выходы			
Количество контролируемых входов	4 (4)	4 (4) + контакт тревоги о взломе	18 (16) + контакт тревоги о взломе
Количество релейных выходов	3	3	16
Опции оборудования			
Возможность расширения с помощью модулей входа/выхода	●		
Пассивный интерфейс RS485			●
Опции программного обеспечения			
AVISO	●	●	●
CardLink	●	●	●
Шифрование данных	●	●	●
Питание			
PoE		●	
110/230 В пер. т.			●
12/24 В пост. т.	● (12/24 V)	● (24 V)	● (24 V)
Конструкция/монтаж			
	Монтаж на DIN рейку	Корпус поверхностного монтажа для установки внутри помещения	Настенный корпус, корпус для монтажа в стойку (19 дюймов)
Сертификаты			
Утверждение UL 294	●	●	●
CE	●	●	●
FCC	●	●	●
UL 60950	●	●	●

● Стандартно



Контроллер доступа dormakaba 9200

Благодаря обновляемой элементной базе и аппаратной прошивке, контроллер dormakaba 9200 обеспечивает разнообразные варианты его использования. Он может быть установлен как отдельный контроллер двери рядом с точкой доступа или, в качестве централизованной СКУД, в электрическом шкафу, в том числе с дополнительными модулями входа/выхода. В зависимости от системного решения он может управлять и контролировать до шестнадцати дверей.

Особенности:

- Контроллер может работать автономно, с собственной логикой принятия решений и локальным хранением
- Гибкое использование – для контроля доступа, контроля дверей, а также для активации систем сигнализации
- Простая установка в существующие электрические боксы
- Простота настройки — ввод в эксплуатацию и настройка через веб-интерфейс



Дополнительная информация

Считыватели карт и периферийные устройства Контроллеры доступа

Контроллер доступа dormakaba 9230

Контроллер dormakaba 9230 идеально подходит для единичных, отдельно расположенных входов. Быстрый и простой монтаж на любой двери сокращает время и затраты на установку. Питание может поступать исключительно через PoE, устраняя необходимость в других источниках питания.

Особенности:

- Минимальный объем работы по прокладке проводки, использование существующей ИТ-инфраструктуры
- Эффективная установка — легко и быстро выполнить без помощи электрика
- Разнообразные алгоритмы управления дверями — поддерживает все стандартные конфигурации дверей
- Простая установка в существующие электрические боксы
- Автономность благодаря собственной логике принятия решений и локальному хранению данных



Дополнительная информация



Контроллер доступа dormakaba 9290



Эффективный центральный управляющий контроллер для сложных алгоритмов контроля доступа. Контроллер доступен в коробе для настенного монтажа или для 19" IT-стойки. Контроллер особенно подходит для зданий, с уже имеющейся централизованной кабельной инфраструктурой.

Особенности:

- Централизованное управление доступом для нескольких точек доступа и сложных алгоритмов
- Прочный корпус для монтажа на стену или в стойку, удобная концепция подключения считывателей. Подключение до 16 считывателей
- Учёт индивидуальных требований заказчика (AVISO) и опции модернизации
- Быстрый ввод в эксплуатацию и простая настройка через интернет-браузер

Терминал обновления CardLink

Терминал dormakaba 9605



Терминал dormakaba 9605 является универсальным устройством для задач СКУД и УРВ. 4-дюймовый сенсорный экран позволяет организовать интерактивную точку контроля доступа с возможностью отображения дополнительной, в том числе персональной, информации для пользователя. Благодаря компактному дизайну и простой концепции установки терминал легко интегрируется в современные архитектурные решения интерьеров сооружения.

Особенности:

- Поддержка большинства типов RFID считывателей
- Пылезащитный и водонепроницаемый корпус в соответствии с классом защиты IP 65
- Прочный корпус и защищённая стеклянная передняя панель (опция)
- Свободно настраиваемый пользовательский интерфейс (например, с использованием корпоративного дизайна вашей компании)
- Интеграция оригинальных приложений клиента (OS Android)
- Интеграция по сети и питание через Power-over-Ethernet (PoE)

Считыватели карт и периферийные устройства

Периферийные устройства

Настольный считыватель dormakaba 9108



Настольный считыватель dormakaba 9108 читает и записывает RFID-носители в виде карт, смарт-ключей или брелоков, которые используются для идентификации в СКУД и УРВ. Настольный считыватель подключается к ПК через USB-порт. Устройство автоматически обнаруживается и настраивается в ПО Windows.

Особенности:

- Лёгкое считывание и запись RFID-носителей в соответствии со стандартами ISO-15693 и ISO-14443A
- В равной степени подходит для карт, смарт-ключей или брелоков
- Однозначная идентификация пользователей
- Передача ключа безопасности в систему или периферийным компонентам



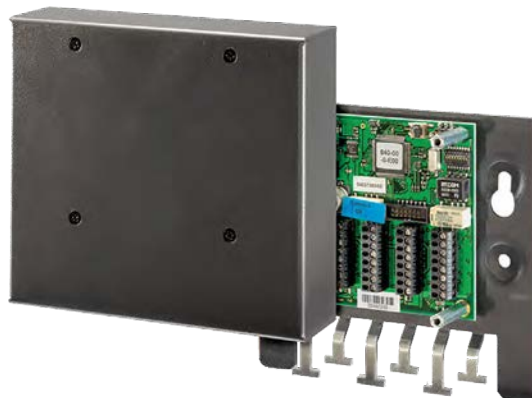
Дополнительная
информация

Интерфейсный модуль dormakaba 9010

Интерфейсный модуль dormakaba 9010 подключается к контроллеру доступа. К каждому модулю 9010 можно подключить до двух считывателей с интерфейсами Wiegand. Наличие цифровых входов и релейных выходов позволяет модулю 9010 полноценно контролировать до двух точек доступа.

Особенности:

- Позволяет легко интегрировать оборудование сторонних производителей в систему контроля доступа dormakaba
- Подключение до двух считывателей по интерфейсу Wiegand, например, считывателей дальней дистанции чтения или устройства распознавания автомобильных номеров
- Контроль и управление дверью (дополнительная функция)



Модули расширения dormakaba 9030 и 9031

Модули расширения 9030 и 9031 используются, если на контроллере доступа или удалённом считывателе требуется больше цифровых входов или релейных выходов, чем доступно, например, для управления лифтом или для контроля дополнительных охранных датчиков. Модули подключаются через специальный разъем к блокам 9200 / 9115 / 9125. Наличие контролируемых входов у модуля 9031 позволяет создавать полноценную систему безопасности на базе СКУД dormakaba.

Особенности:

- Может использоваться с различными модулями СКУД
- Повышенная безопасность функционала СКУД dormakaba
- Благодаря контролируемым входам (9031) можно контролировать сигналы с внешних датчиков охранной сигнализации
- Простота установки
- Благодаря модульной конструкции количество входов-выходов в системе можно легко увеличить

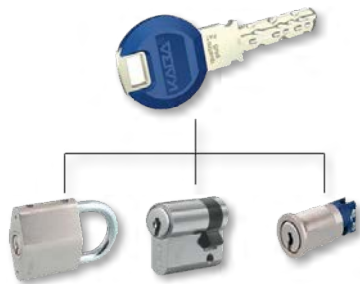


Носители электронных ключей

Носители электронных ключей — обзор



	Карта доступа	Брелок	Смарт-ключ
Многоцелевой / поддержка технологий	<ul style="list-style-type: none"> • Чип RFID (радиочастотная идентификация) 	<ul style="list-style-type: none"> • Чип RFID (радиочастотная идентификация) 	<ul style="list-style-type: none"> • Чип RFID (радиочастотная идентификация)
Основные области применения	<ul style="list-style-type: none"> • Доступ • Сбор данных о месте и времени прохода • Платежи • FollowMe Printing (интеллектуальная система печати) и копирование 	<ul style="list-style-type: none"> • Доступ • Сбор данных о месте и времени прохода • Платежи • FollowMe Printing (интеллектуальная система печати) и копирование 	<ul style="list-style-type: none"> • Доступ • Сбор данных о месте и времени прохода • Платежи • FollowMe Printing (интеллектуальная система печати) и копирование
Уникальные преимущества	<ul style="list-style-type: none"> • Широкие возможности печати 	<ul style="list-style-type: none"> • Прочная и надёжная конструкция 	<ul style="list-style-type: none"> • Проверяет электронное разрешение плюс механическую комбинацию (цилиндр ЕС) • Цветные клипсы для лучшего визуального отличия ключей
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> • Возможна дополнительная комбинация с PIN-кодом или биометрией 	<ul style="list-style-type: none"> • Возможна дополнительная комбинация с PIN-кодом или биометрией 	<ul style="list-style-type: none"> • Возможна дополнительная комбинация с PIN-кодом или биометрией • Мехатронные замки могут быть открыты только с помощью смарт-ключа, если чип RFID и ключ одновременно разрешены к доступу
На случай утери	<ul style="list-style-type: none"> • Права могут быть отозваны в электронном виде (это означает отсутствие недостатков безопасности) 	<ul style="list-style-type: none"> • Права могут быть отозваны в электронном виде (это означает отсутствие недостатков безопасности) 	<ul style="list-style-type: none"> • Права могут быть отозваны в электронном виде (это означает отсутствие недостатков безопасности)



Смартфон (мобильный доступ)	Системы механического запирания
<ul style="list-style-type: none"> Через другие приложения NFC (Беспроводная связь ближнего радиуса действия) Bluetooth 	<ul style="list-style-type: none"> Комбинация
<ul style="list-style-type: none"> Доступ Сбор данных о месте и времени прохода Платежи <p>Другие возможные области применения:</p> <ul style="list-style-type: none"> Оперативное предоставление доступа во внеурочное время Права временного доступа 	<ul style="list-style-type: none"> Иерархические системы запирания Маршруты эвакуации
<ul style="list-style-type: none"> Отсутствует передача физических носителей Мобильный доступ может быть интегрирован в корпоративное приложение 	<ul style="list-style-type: none"> Может сочетаться со многими другими элементами в плане запирания dormakaba Передовой метод планирования мастеризации KeyLink
<ul style="list-style-type: none"> Дополнительная защита в виде PIN-кода или отпечатка пальца 	<ul style="list-style-type: none"> Запатентованная система безопасности Защита от копирования ключа
<ul style="list-style-type: none"> Права могут быть отозваны в электронном виде (это означает отсутствие недостатков безопасности) 	<ul style="list-style-type: none"> В случае потери цилиндры должны быть заменены

Носители электронных ключей

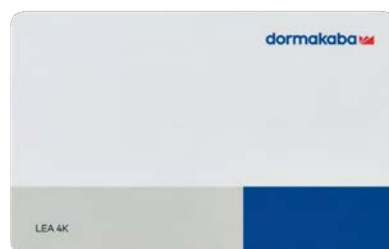
Смарт-ключ



Запись времени, электронный или механический контроль доступа — смарт-ключ dormakaba является ключом, который объединяет в себе все. Дополнительная электронная идентификация делает механические запирающие системы более безопасными, а брелоки лишними. Благодаря небольшому размеру он с лёгкостью помещается в любой карман.

- Меньшее администрирование благодаря управлению одним носителем
- Может быть интегрирован во все системы dormakaba — механические, мехатронные или электронные
- Существующие накладки головки ключа могут быть легко заменены или модернизированы
- Персонализация накладок головки ключа с цветовой маркировкой, которую легко изменить

Карты доступа



RFID-носитель с программируемыми разрешениями по времени доступа к помещениям в плоской, легкой форме.

Брелоки для ключей

Ключи RFID доступны в различных формах и цветах. Практичный и легко узнаваемый на связке ключей.



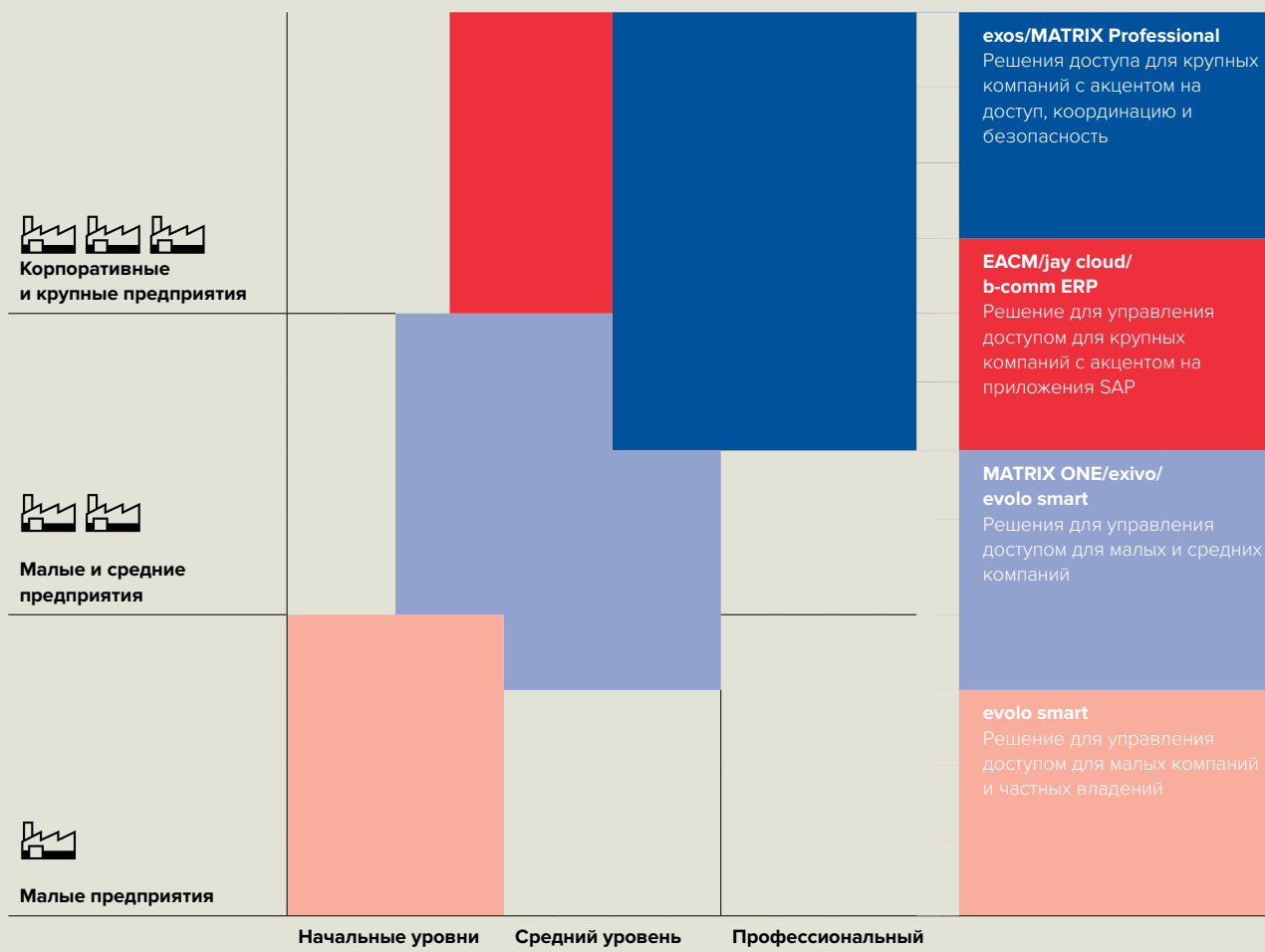
Смартфон (мобильный доступ)

Благодаря мобильному доступу смартфон становится средством доступа. Доступ может быть всегда разрешён или ограничен по времени.

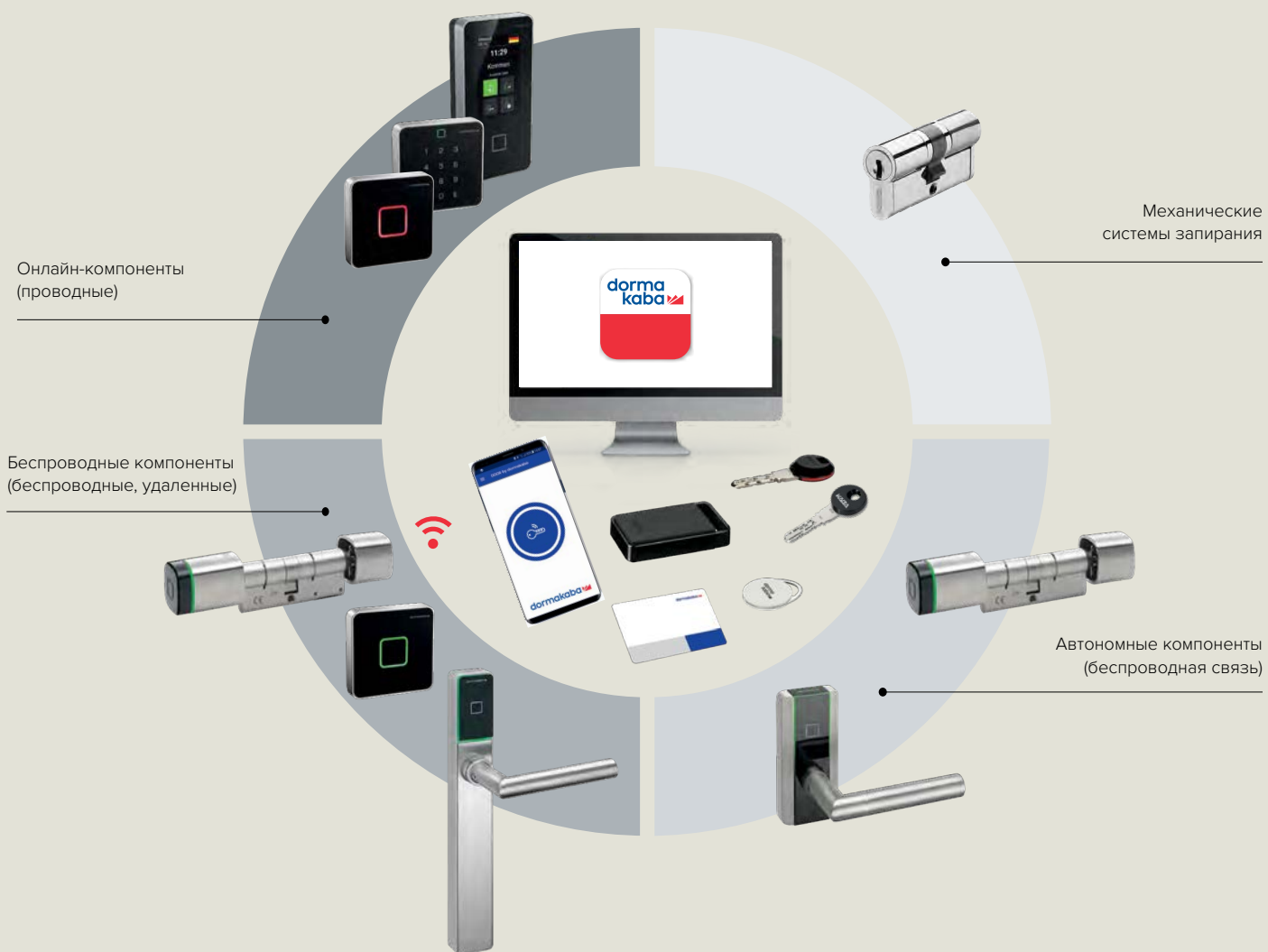


Решения для управления доступом

Наши решения по управлению доступом для компаний различных размеров предлагают повышенную безопасность, оптимизированные процессы управления и повышенную прозрачность управления зданиями. Они являются модульными по дизайну и могут быть модернизированы по мере необходимости.



Комплексная система контроля доступа включает в себя различные аппаратные и программные компоненты и адаптирована к вашим потребностям.



Фактически доступный функциональный объем системы зависит от среды системы, в которой она используется. На рисунке показан пример конфигурации системы.

Решения для управления доступом для корпоративных клиентов

dormakaba exos 9300



dormakaba exos 9300 представляет собой комплексную модульную систему управления доступом. Гибкое и универсальное решение координирует все права доступа. От простого управления дверью, до комплексного управления всей системой запирания с мониторингом состояния. Механические двери и запирающие системы также могут быть интегрированы в целостное решение в любое время.

Особенности:

- Единые процессы и эффективные процедуры за счёт интеграции и управления всеми механическими, мехатронными и электронными точками доступа в одной системе
- Чрезвычайно гибкий, так как вы можете использовать существующие носители, считыватели для доступа и дверные компоненты
- Интеграция и подключение охранных систем, сигнализации и видеосистем
- Сокращение расходов на инфраструктуру и персонал благодаря бесшовной интеграции системы в существующие IT-системы и подключение к системам ERP
- Простота расширения благодаря модульной масштабируемой конфигурации системы



Дополнительная информация

Модуль управления правами

Распределение прав доступа на основе веб-интерфейса в соответствии с требованиями безопасности. Сотрудникам, внешним компаниям или поставщикам предоставляется доступ в зависимости от заданий, проектов или контрактов. Права можно планировать заранее, чтобы создать гибкость и сократить административные расходы.

Модуль для посетителей

Регистрация, координация и мониторинг всех посетителей через Интернет. Процедура для посетителя может быть настроена индивидуально. Операция интуитивно понятна и упрощается с помощью таких устройств, как считыватель пропусков и карт посетителя. Короткое время ожидания выдачи и возврата идентификационных карт способствует более эффективному потоку посетителей.

Модуль управления системой заперения

Интеграция бейджей и механических ключей в единую систему. Это позволяет просматривать и контролировать, кто получил ключ или бейдж и где он может быть использован для получения доступа.

Модуль внешних компаний

Веб-привязка прав доступа к внешним сотрудникам компании в проектах. В случае изменения времени встречи ответственное лицо может щелчком мыши изменить права доступа всех внешних участвующих сотрудников компании. Это автоматически гарантирует, что никакие внешние лица не сохранят доступ после завершения проекта.

Модуль бейджей и носителей электронных ключей

Простое программирование бейджей доступа, а также быстрое управление потерянными, замененными и перенесенными картами одним щелчком мыши.

Клиентский модуль

Независимая координация отдельных участков, этажей или офисных групп. Несколько арендаторов могут самостоятельно управлять своими правами доступа в централизованной системе и, следовательно, сохранять полную независимость данных.

Модуль управления парковкой

Координация и управление парковочными местами. Пользователям присваиваются индивидуальные, ограниченные по времени парковочные места, так что каждое парковочное место используется оптимально. Модуль предоставляет доступ только к разрешенным транспортным средствам и в определенное время, если это необходимо. Несанкционированная парковка не допускается.

Модуль хранения ключей

Управление выдачей механических ключей круглые сутки. Система автоматически регистрирует все забираемые и возвращаемые ключи в режиме реального времени. Это обеспечивает достоверной документацией с полной историей, которую можно отслеживать в любое время.

Модуль доступа

Централизованная или местная координация доступа сотрудников, поставщиков и посетителей. Эти группы получают права доступа в соответствии со своими задачами, проектами или контрактами. Например, основные разрешения могут быть предоставлены при входе. На более позднем этапе соответствующие ответственные лица могут предоставить права конкретным отделам или участкам. Работники получают ролевые права в зависимости от их должностей и зон ответственности.

Решения для управления доступом для корпоративных клиентов

MATRIX Professional



Модульная система для управления доступом, учёта времени и управления временем с возможностью интеграции управления маршрутами аварийного выхода. Система может быть масштабирована практически для всех требований безопасности и объема применения, а также легко использоваться как для простого управления дверью, так и для сложных алгоритмов контроля доступа с применением шлюзов, контроля лифтов и т.д.

Особенности:

- Эргономичный пользовательский интерфейс на основе браузера
- Прекрасно согласуется с требованиями заказчика
- Настраиваемые интерфейсы с вышестоящими системами

MATRIX Professional — опции

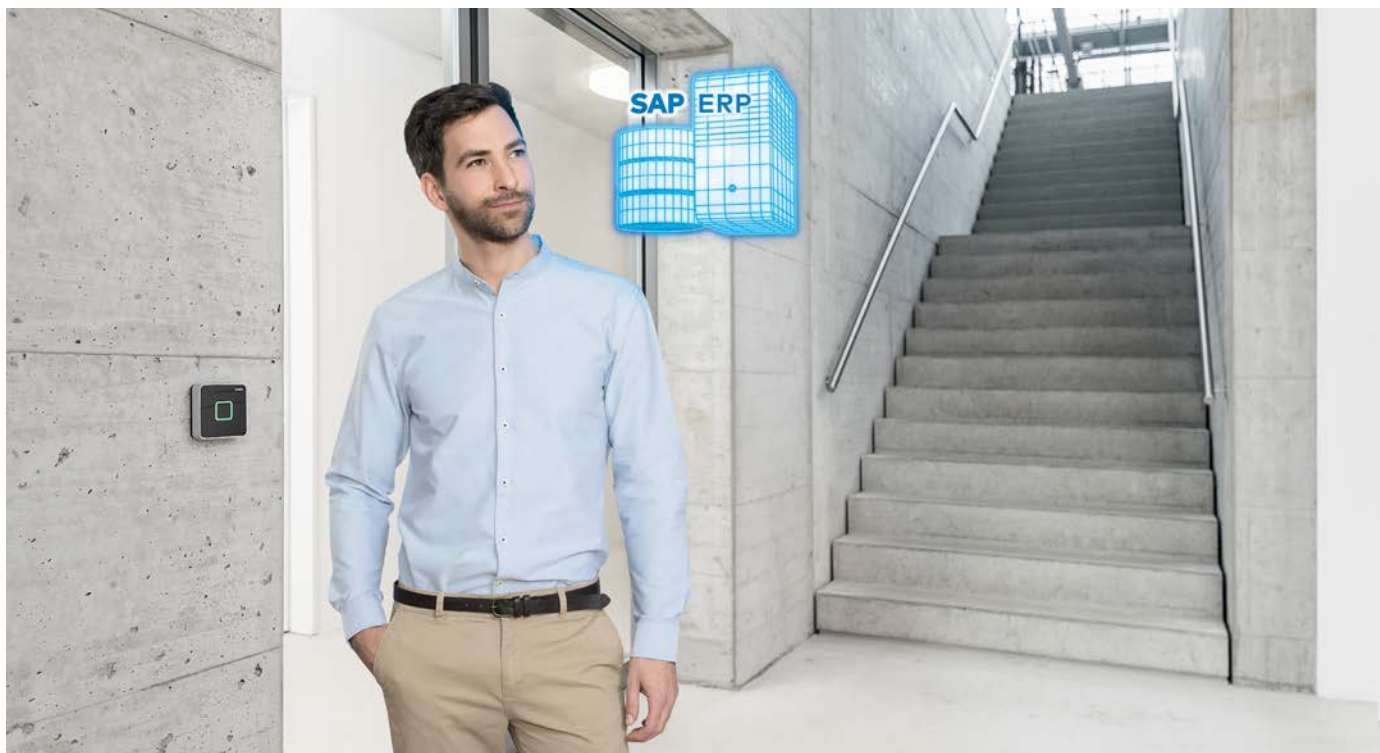
Благодаря модульной конструкции и управлению опциональными возможностями MATRIX Professional может быть точно адаптирован к индивидуальным потребностям. Управление лицензиями также позволяет осуществлять последующие добавления необходимого функционала, такие как управление клиентами для онлайн и офлайн устройств, взаимодействие с системой TMS для управления эвакуационными маршрутами, менеджер интеграции для взаимодействия с внешними системами, управление посетителями и внешними компаниями, а также мобильный доступ.



Дополнительная информация

Решения для управления доступом для SAP

dormakaba EACM



Координация доступа, учёта времени и управления носителями в системе SAP. Будь то доступ в помещения, доступ к зданиям или критически важным с точки зрения безопасности объектам, учёт времени, управление носителями или дополнительные решения для сбора данных о цехах, а также для управления посетителями и внешними компаниями: с помощью dormakaba EACM вы можете администрировать и контролировать всё через SAP в центральной системе.

Особенности:

Контроль входа

- Определение зон помещения и профилей доступа
- Повышение уровня безопасности благодаря контролю и прозрачного документирования всех перемещений в критически важных для безопасности зонах

Управление персоналом

- Простое распределение прав на центральном и местном уровнях
- Обзор всех прав и процессов

Управление устройствами

- Обзор установленных компонентов доступа и терминалов учёта времени
- Информация о состоянии системы, каждой отдельной двери и событиях

Управление носителями

- Безопасное и прозрачное управление носителями прав доступа
- Простое обращение с носителями, от выдачи новых носителей или замены бейджей до возврата

Решения для управления доступом для SAP

dormakaba jay cloud



Решение для управления временем и доступом dormakaba jay cloud координирует права доступа сотрудников в соответствии с их должностью в компании. Это позволяет администрировать права доступа сотрудников непосредственно из SAP SuccessFactors Employee Central в режиме реального времени. Таким образом, данные сохраняются в облаке, что означает, что они всегда актуальны и могут быть просмотрены в любое время.

Особенности:

- Повышение безопасности и прозрачности в сочетании с меньшими затратами на корпоративное управление
- Интеграция процессов доступа и регистрации времени в существующую среду управления персоналом
- Снижение рабочей нагрузки благодаря использованию облачного решения: безопасное, прозрачное и масштабируемое в любое время
- Данные всегда актуальны
- Высокая гибкость для сотрудников благодаря доступу вне зависимости от местоположения

Решения для управления доступом для малых и средних предприятий

exivo



Простой, централизованный контроль доступа с помощью веб-платформы exivo. Критически важные двери защищены и контролируются с помощью электронных, в том числе беспроводных, компонентов. Использование носителей прав доступа обеспечивает высочайший уровень гибкости и безопасности, так как права доступа каждого отдельного носителя всегда могут быть изменены или отменены. Все остальные двери защищены обычным образом с помощью ключей и механических запирающих систем, которыми также можно управлять с помощью exivo.

Особенности:

- Простое планирование и конфигурирование, а также ввод в эксплуатацию на месте без специального программного обеспечения или серверов
- Удобное управление благодаря интуитивному назначению и изменению прав
- Независимый от местоположения доступ через Интернет и управление через смартфон, планшет или ПК
- Простое выставление счетов и полная прозрачность благодаря постоянным и предсказуемым ежемесячным расходам
- Простое расширение системы, модифицируемое для любых дверей и других входов
- Немедленная доступность обновлений благодаря функции автоматического обновления
- Простой запрос на обслуживание в случае неисправности

MATRIX ONE



Простое, безопасное и защищённое решение для доступа на основе браузера для малых и средних предприятий. «Готовое» решение может быть развернуто в течение очень короткого времени, а современный пользовательский интерфейс управляется интуитивно.

Особенности:

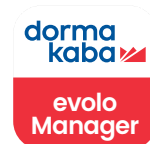
- Быстрый и простой ввод в эксплуатацию
- Контролируемое и безопасное управление из любой точки мира — функциональность доступа, мониторинг состояния дверей и действия сигнализации, интерфейс с системой обнаружения вторжений, монитор сигнализации и камеры, управление посетителем
- Поддержка всех режимов: офлайн, Access-on-Card и онлайн
- Надёжное предоставление и отказ в доступе, в течение нескольких секунд по сети или через удалённый доступ
- Выбор режимов работы



Дополнительная информация

Решения для управления доступом для малых и средних предприятий

dormakaba evolo Manager



Гибкое и беспроводное комплексное решение для индивидуальных дверей вплоть до управления всеми точками доступа в одной системе. Будь то внутренняя или внешняя, для сотрудников, посетителей или поставщиков — evolo это система доступа, которая легко программируется.

Компоненты цифрового доступа являются автономными и поэтому могут быть легко и быстро установлены практически в любую дверь. Существующие механические системы запираения управляются без каких-либо проблем и могут быть модернизированы с помощью цифровых компонентов evolo.

Особенности:

- Модульная конструкция, которая может быть модернизирована по желанию
- Права доступа предоставляются быстро и легко
- Можно запрограммировать большое количество носителей прав доступа
- Включает в себя настройку до 512 групп для групповых авторизаций
- Распределение индивидуальных прав с помощью личных интервалов времени
- Авторизация с фиксированным временем начала и окончания, например, для посетителей
- Полная безопасность, даже если средство доступа потеряно
- Практичное управление лифтом — с помощью только одного считывателя в лифте можно управлять до 49 этажами (также подходит для почтовых ящиков)



Дополнительная информация

dormakaba CheckIn



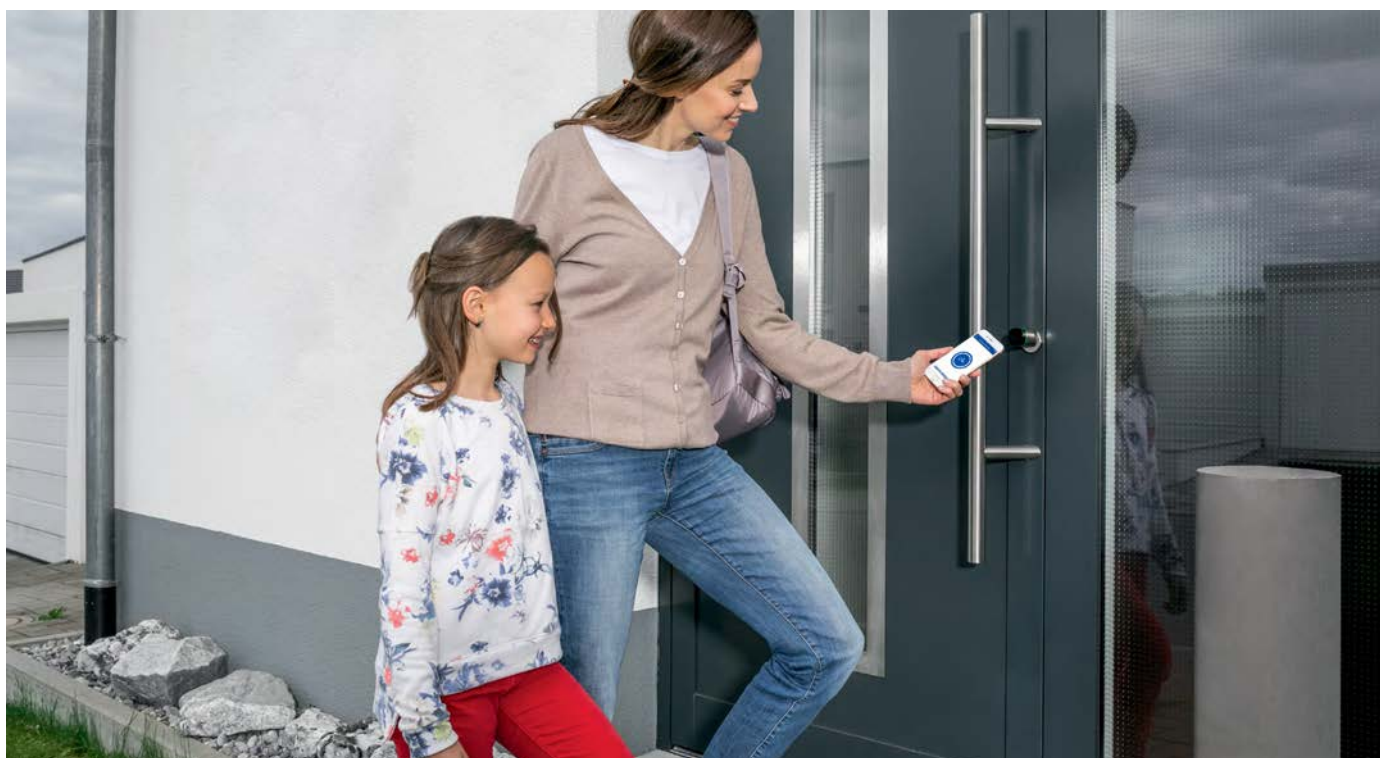
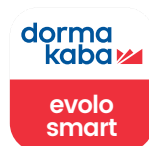
Удобное и эффективное программное обеспечение для ежедневного администрирования и программирования гостевых карт.

Особенности:

- Удобное программное обеспечение для эффективного заезда/выезда, доступно на многих языках
- Аккумуляторные дверные элементы устанавливаются быстро и легко
- Дополнительные гостевые карты копируются также легко и оперативно
- Гостевые карты, которые забрали гости, автоматически теряют авторизацию, а также существует возможность блокировки карты гостя в процессе проживания
- Гостевые карты могут быть повторно использованы неопределённый срок
- Бесшовная интеграция: программа также позволяет управлять механическими ключами

Решения для управления доступом для малых предприятий и жилых помещений

dormakaba evolo smart



Интеллектуальное приложение evolo smart контролирует, кто получает доступ к вашей двери. Дополнительное оборудование для программирования компонентов двери не потребуется. Доступ к двери осуществляется либо через физический носитель (карта или ключ), либо смартфон (так называемый виртуальный ключ). Виртуальный ключ можно купить, управлять и выпустить в интеллектуальном приложении evolo smart.

Особенности:

- Быстрое и удобное программирование прав доступа через приложение
- Простое удаление и добавление носителей и прав доступа
- Настройка разрешений на временный доступ
- Для частных резиденций и небольших компаний с числом пользователей 50 человек
- Доступ с помощью смартфона, карты или брелока
- Смартфон: не требуется выдача физических носителей
- Независимый: evolo smart работает в автономном режиме



Дополнительная информация

Учёт рабочего времени

Терминал dormakaba 9600



Идеальное решение начального уровня для записи времени, управления доступом и общения сотрудников в компактном дизайне. Пользовательский интерфейс свободно настраиваемый и может, например, быть разработан в собственном стиле компании – в необходимых цветах и с желаемыми значками, фоновыми изображениями и пользовательскими приложениями. Благодаря дополнительным опциям, таким как CardLink, диапазон функций может быть расширен по мере необходимости. Автономные компоненты дверей могут быть легко интегрированы.

Особенности:

- Яркий 4-дюймовый сенсорный экран
- Поддержка большинства носителей RFID
- Пылезащитный и водонепроницаемый в соответствии с классом защиты IP 65 корпус
- Цельный корпус и прочная стеклянная передняя панель (опция)
- Сетевая интеграция и питание через Power-over-Ethernet (PoE)
- Простой ввод в эксплуатацию благодаря установке в один клик
- Встроенный громкоговоритель

Терминал dormakaba 9700



Современные технологии, простой учёт времени, интеллектуальное управление доступом и целенаправленное общение сотрудников в одном решении. Пользовательский интерфейс можно настроить по желанию. При желании на дисплее можно использовать свой собственный стиль компании, с вашими собственными фоновыми изображениями, цветами, звуками, приложениями и (мультимедийным) контентом. Дополнительные опции, такие как биометрический считыватель или камера, дополняют систему, которая может быть гибко адаптирована к индивидуальным требованиям компании.

Особенности:

- Яркий 7-дюймовый сенсорный экран
- Функция энергосбережения
- Поддержка большинства носителей RFID
- Варианты питания: 230 В переменного тока, 24 В постоянного тока и Power-over-Ethernet (PoE)
- Встроенный микрофон и громкоговоритель
- Функция видео
- WLAN и подключение к GSM при помощи SIM карты
- Сетевая интеграция через интерфейс Ethernet
- Простой ввод в эксплуатацию благодаря установке в один клик



Дополнительная информация

Учёт рабочего времени

Терминал В-есо



Терминал В-есо предлагает удобное для пользователя решение с идентификацией посредством RFID-карты или биометрического отпечатка пальцев для всех задач по сбору данных и сбора рабочих данных с помощью считывателя штрих-кодов на ПЭС

Просто и эффективно, для сбора данных о цехе:

- Мониторинг процессов и заданий в режиме реального времени
- Оптимизация индивидуальных рабочих процессов
- Простое планирование развертывания персонала
- Базовые данные для окончательной калькуляции затрат

Простой и эффективный учёт времени:

- Более эффективный расчёт заработной платы, включая повременные ставки
- Автоматизированные процедуры бухгалтерского учёта
- Крайне точные таблицы учёта рабочего времени



Терминал учета рабочего времени dormakaba 9900



Биометрический терминал учета рабочего времени 9900 позволяет решать ключевые функции по учету рабочего времени и интеллектуальной идентификации персоны по лицу с использованием алгоритмов глубокого обучения (deep learning).

Особенности:

- Защита от предъявления поддельных биометрических признаков (фотографии, видео, 3D-маски и т.п.)
- Встроенная база персонала – 10 000 человек, 1 000 000 событий.
- Время распознавания < 0.5 сек.
- Дальность распознавания до 2.5 м.
- Опциональный RFID-модуль
- Сенсорный экран 8" с настраиваемым интерфейсом пользователя
- Простой монтаж и настройка через ПО Matrix Professional
- Класс влагозащиты и пылезащиты IP67
- Рабочий диапазон температур от -30°C до +60°C

Решения для систем ERP

dormakaba b-comm ERP



dormakaba b-comm ERP — SAP ERP — это программное решение для учёта времени, сбора данных и управления доступом. Решение освобождает систему SAP более высокого уровня от критически важных задач и заданий. Он выполняет необходимые диалоги с подключенными устройствами регистрации и автономно проверяет входящие данные, сертифицированные SAP.

Особенности:

- Система для учёта времени, сбора данных и лёгкого контроля доступа
- Сертифицированный обмен данными с SAP
- Индивидуальное подключение SAP благодаря корректировкам, специфическим для клиента
- Обслуживание основных данных только в SAP
- Автоматизированная работа системы
- Веб-интерфейс
- Возможны другие подключения к следующим системам ERP: Business ByDesign, Microsoft Dynamics AX, HR Access

dormakaba b-comm for Workday



Сертифицированный сбор данных о времени позволяет передавать эти данные в ваши системы ERP. Данные могут быть собраны различными устройствами, такими как терминалы dormakaba, мобильные терминалы, ПК и веб-терминалы (PC/web capture).

Особенности:

- Вся интеграция безопасна и бесшовная благодаря стандартным веб-сервисам Workday
- Проверка в реальном времени благодаря решениям для сбора данных, которые всегда доступны
- Данные проверки: данные о сотрудниках, данные организации, запись деятельности
- Данные транзакций: время и посещаемость, сбор данных (только рабочее время), управление отсутствием, запросы на отгул (заявки на отпуск)

Решения по взаимодействию со сторонними приложениями

Программное обеспечение связи В-COMM



Интегрированная платформа В-COMM для быстрого и эффективного администрирования систем терминалов и связанных с ними функциональных областей, независимо от платформ компьютеров или операционных систем. Программа позволяет создавать и администрировать клиентов и каналы связи, обрабатывать заказы и обмениваться данными с партнерскими приложениями.

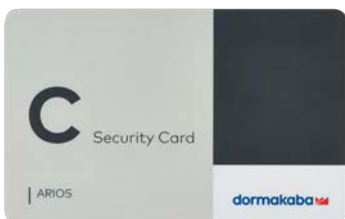


Технологические и функциональные принципы

dormakaba ARIOS

dormakaba ARIOS (Advanced RFID Operation Security) представляет собой концепцию безопасности систем управления доступом, в которой используется технология RFID MIFARE.

dormakaba ARIOS — единственная в мире система, обеспечивающая надёжность процесса по всей цепочке поставок.



Мобильный доступ

Благодаря мобильному доступу двери с сетевым подключением и без него интегрируются в решение доступа — просто, эффективно и надёжно. Права доступа могут быть легко и гибко переданы сотрудникам, гостям или поставщикам услуг, например, на их смартфон. Это упрощает процессы, так как выдача и возврат физических носителей прав доступа больше не требуется. В дополнение к безопасности, важную роль играет комфорт пользователя: права доступа к изолированным помещениям или объектам инфраструктуры просто назначаются только тогда, когда они необходимы на месте. Например, специалист по уборке просто запрашивает необходимые права доступа звонком по телефону или в приложении и сразу получает их на смартфон.



Особенности:

- Использование смартфона в качестве средства доступа
- Может сочетаться с онлайн и автономными компонентами dormakaba
- Права доступа передаются на смартфон через защищённую платформу
- Статус двери и события доступа передаются в решение доступа dormakaba

Беспроводная связь

Функция беспроводной связи соединяет интерактивные и автономные системы и сети с компонентами цифрового доступа. Компоненты беспроводного доступа удобно управляются и обслуживаются с рабочего стола: нет необходимости в программировании на месте. У вас есть полный доступ к компонентам двери с компьютера.

Особенности:

- Очень проста в использовании благодаря программированию с рабочего стола
- Повышенная безопасность редко используемых дверей: благодаря немедленной передаче данных (например, лишение прав в случае потери бейджа), нет пробелов в безопасности
- Информация о состоянии двери и событиях доступа (время/место/носитель)
- Безопасное и экономичное расширение всех решений для доступа dormakaba с беспроводной функцией
- Быстрое и эффективное планирование и внедрение технического обслуживания и обновлений
- Сокращение требований к администрированию и времени





Системы крепления стекла

Стеклянные конструкции и двери придают архитектурным проектам прозрачную элегантность. Ни один другой материал не может доставить такие привлекательные идеи и красивые виды, такие захватывающие новые перспективы и столько света так, как это делает стекло. В дизайне интерьера стекло открывает новые измерения и создает плавные переходы между различными функциональными зонами.

Наша фурнитура и системы крепления стекла дополняют этот захватывающий материал, создавая элегантные стеклянные двери и системы перегородок, чтобы вы могли проектировать творческие пространства и функциональные зоны.



Системы крепления стекла

Хорошая архитектура характеризует связь между средой вне помещения и внутри него

В сочетании с красивой и надёжной фурнитурой стекло является материалом, обеспечивающим большую прозрачность и легкость в дизайне интерьера. Различные функциональные области могут быть воссозданы или грамотно разделены с помощью механического и цифрового управления доступом. Идеально подобранные профили и модули улучшают атмосферу и акустику помещения. Обеспечивая мобильность, раздвижные стеклянные системы адаптируются к вашим требованиям в течение дня. Стекло наделяет помещения дополнительным пространством.





Системы раздвижных дверей с ручным управлением

Для домашних, рабочих и жилых помещений без порогов: двери в системе направляющих, одноточечные или с зажимной фурнитурой.



Системы распашных и маятниковых дверей с ручным управлением

Невидимые интегрированные или скоординированные конструкции: различные стеклянные фитинги для одно- и двухстворчатых межкомнатных дверей.



Фурнитура для конструкций из закалённого стекла

Фитинги и одноточечные системы для конструктивно спроектированных узлов из закалённого стекла.



Системы интерьерных перегородок

Гибкая система профилей для формирования пространства в помещении со встроенными распашными и раздвижными дверями.



Трансформируемые перегородки

Большая прозрачность уменьшает визуальное разделение. Свободный от порога, отдельный или закрытый стеклянный фасад для общественных зон, зон обслуживания, ресторанов или магазинов.



Фурнитура для стеклянных дверей

Предлагаемые обычные ручки, ручки-скобы или нажимные ручки сделаны из качественных материалов и подходят для любых стеклянных дверей.

Системы раздвижных дверей

Системы раздвижных дверей с ручным управлением — обзор

Варианты применения и характеристики	MUTO M 60	MUTO L 80	MUTO Premium XL 80/150
Подвесные раздвижные двери	●	●	●
Интегрированная/скрытая каретка	●	●	●
1-створчатая раздвижная дверь	●	●	●
2-створчатые раздвижные двери, движущиеся в противоположных направлениях		●	●
Встроенное запирающее устройство		●	●
Индикатор состояния		●	●
Подвесные потолки		●	●
Самозакрытие			
Версия Супсо		●	●
Телескопическая функция (синхронное движение створки)			
Амортизация в крайнем положении с зацеплением	●	●	●
Монтаж на стену	●	●	●
Монтаж на стену; вариант с большим расстоянием между стеклянными стенками для использования существующих дверных рам + монтаж направляющей непосредственно на стену	●	●	●
Монтаж на потолке	●	●	●
Монтаж на стекло		●	●
Безопасное использование LSG	●	●	●
Интеграция фиксированных боковых панелей в систему	●	●	●
Доступны деревянные раздвижные панели	●	●	●
Изогнутые блоки			
Панельное соединение без подготовки стекла ¹⁾	●	●	●
Макс. вес раздвижной панели [кг]	60	80	80/150
Мин. ширина раздвижной панели (мм)	без механизма доводчика DORMOTION	600 ^{3) 6)}	660 ³⁾
	с механизмом доводчика DORMOTION	600 ^{3) 6)}	660
Макс. ширина сдвижной панели (мм)	1300	1500 (max. 2000) ⁷⁾	1500 (max. 2500) ⁷⁾
Макс. высота сдвижной панели (мм)	2500	3000	3000
Толщина стекла сдвижной панели (мм)	8–12	8–13.5	8–13.5
Тип стекла	TSG (одинарное безопасное стекло)/ LSG ^{4) 5)}	TSG (одинарное безопасное стекло)/ LSG ^{4) 5)}	TSG (одинарное безопасное стекло)/ LSG ^{4) 5)}
Толщина деревянной сдвижной панели (мм)	28–50	28–50	28–50
Толщина стекла (мм), встроенные боковые панели	8–13.5	8–13.5	8–13.5

● Стандартно □ Опция

1) Подготовка стекла требуется только для индивидуальных решений ручки.

2) 120 кг для стеклянных или деревянных панелей с 2 каретками. 150 кг для стеклянных панелей с 3 каретками.

3) Для оптимального движения мы рекомендуем соотношение сторон 1:2 к 1:3

4) LSG с набором принадлежностей LSG

5) LSG из 2 x TSG (одинарное безопасное стекло)

Системы раздвижных дверей

MUTO

Будь то стекло или дерево — система MUTO создает элегантные переходы из одной комнаты в другую. MUTO представляет собой качественную технологию, незаметно скрытую в компактной направляющей и обеспечивающую тихое движение полотна.

MUTO предлагает множество функций, которые делают элегантную систему раздвижных дверей удобной в использовании: например, функция самозакрывания, не требующая питания, встроенное запирающее устройство или индикатор состояния, позволяющий контролировать двери из системы управления зданием.



Особенности:

- Стекланные и деревянные решения, лёгкие и тяжёлые двери (60-150 кг)
- Простой монтаж и регулировка благодаря съемному профилю крышки
- Индивидуальная конструкция из белого, алюминия, нержавеющей стали, цветových вариантов/анодированный
- Также доступны в синхронных и телескопических вариантах
- Для одно- и двухстворчатых дверей



Дополнительная информация



Системы раздвижных дверей

MANET

Сочетание прозрачности и света, формы и цвета, невесомости и технологии. Она гарантировано привлечёт внимание: видимая технология, характерная для MANET, в изысканном контрасте с большими стеклянными поверхностями. Качественные материалы и современные технологии подчеркивают эстетику двери.



Дополнительная информация



Особенности:

- Гибкая, бескаркасная система точечных держателей из нержавеющей стали
- Одно- и двухстворчатая конструкция
- Отсутствие напольной направляющей/безбарьерный доступ
- Подходит для стеклянных или деревянных раздвижных и распашных дверей
- Простой, индивидуальный монтаж стеклянных элементов



RS 120



Каретки системы раздвижных дверей RS 120 тихо направляют панели через лёгкие, но устойчивые направляющие. Специальная технология протягивания кабеля позволяет синхронно открывать двусторчатые двери, движущиеся в противоположных направлениях. Благодаря перемещению только одной панели системы пользователю гарантируется комфорт и удобство за счёт максимальной ширины прохода.



Особенности:

- Тихие каретки и устойчивые направляющие
- Устойчивые к коррозии и чрезвычайно надёжные
- Простая блокировка конечных положений
- Непосредственное крепление к потолку или стене
- Возможна индивидуальная длина системы



Дополнительная информация

Системы распашных и маятниковых дверей с ручным управлением

Фурнитура для распашных и маятниковых дверей — обзор

Характеристики	STUDIO Rondo	STUDIO Classic	STUDIO Gala 2.0	STUDIO Medio	STUDIO Arcos
Макс. вес дверного полотна (кг) (зависит от петли)	45, 50, 60	45, 50, 60	45, 50, 60	*	45, 50, 60
макс. ширина дверного полотна (мм)	1000 ¹⁾	1000 ¹⁾	1000 ¹⁾	*	1000 ¹⁾
макс. высота дверного полотна (мм)	Дверные рамы, стандартные ¹⁾	Дверные рамы, стандартные ¹⁾	Дверные рамы, стандартные ¹⁾	Door frames standard ¹⁾	Дверные рамы, стандартные ¹⁾
Тип стекла	TSG (одинарное безопасное стекло)	TSG (одинарное безопасное стекло)	TSG (одинарное безопасное стекло)	TSG (одинарное безопасное стекло)	TSG (одинарное безопасное стекло)
Толщина стекла (мм)	8/10	8/10	8/10	8/10	8/10
Глубина притвора, стандартная (мм)	24, 40	24	24	*	24, 40
Типы замков					
"Бесшумная" функция. Бесшумная защёлка = движения защёлки с частично пластиковой оболочкой/демпфированные движения защёлки	●	●	●		●
Регулируемый толкатель +/- 1° для OFFICE Регулируемый толкатель +1,5/-1° для Studio** Чтобы избежать «провисания нажимной ручки»	●	●	●		●
Не запираемый	●	●	●	●	●
Не запираемая передняя нажимная ручка (регулируемый толкатель не доступен для данной версии)	●	●	●		●
Подготовлен для профильного цилиндра (PC)	●	●	●		●
Внешние испытания в соответствии с DIN EN 12209	●	●	●		●
Подготовлен для КАВА	●	●			●
Защищённый фиксатор рукоятки с функцией ночной задвижки	●	●	●		●
Защищённый фиксатор рукоятки без функции ночной задвижки					
Функция замка ванной комнаты	●	●			●
Запорная планка для двухстворчатой двери	●	●		●	●
Конструкции замков					
С толкателем для дверных нажимных ручек без насадок	●	●	●	●	●
Для дверных нажимных ручек с насадками	●	●			●
Конструкции петель					
Для шкворней рам	●	●	●		●
Со шкворнем для рамы из алюминиевого сплава	●				
Со шкворнем для деревянной рамы	●	●	●		●
Со шкворнем для стальной рамы	●	●	●		●
Для дверей проекта					
Для крепления к боковым стеклянным панелям	●				
Стандартные / маятниковые двери					
Доводчик / самозакрывание	□	□	□	□	□

● Стандартно □ Опция

- 1) Наша команда по проектированию способов применения может по запросу предоставить другую ширину стеклянных панелей, высоту стекла, толщину стекла и глубину притвора. Количество стекла может варьироваться в зависимости от следующих характеристик: тип монтажа, допуски по стеклу, общее использование
- 2) LSG (многослойное безопасное стекло) возможно в специальном варианте с премиальными фитингами MUNDUS

Системы распашных и маятниковых дверей с ручным управлением

Фитинги STUDIO для стандартных дверей

Благодаря своей тонкой форме и элегантному дизайну замки STUDIO прекрасно подчеркивают особый характер и прозрачность стеклянных дверей. Выберите один из вариантов закрытия (без запираения, защищённый фиксатор рукоятки, профильный цилиндр) и положения нажимной ручки.

Особенности:

- Высокий уровень безопасности и качества благодаря премиальной и надёжной технологии замка
- Простой и гибкий монтаж
- Тихое закрытие благодаря звукопоглощающим материалам
- Разнообразие цветов и замков для высокого уровня кастомизации



01



02



03



04



05

- 01 STUDIO Rondo — закругленная конструкция
- 02 STUDIO Classic — линейная конструкция
- 03 STUDIO Gala 2.0 — динамичная конструкция
- 04 STUDIO Medio — филигранная конструкция
- 05 STUDIO Arcos — изогнутая конструкция

Фитинги OFFICE для стандартных дверей

Замки OFFICE идеально подходят для дверей в зонах с интенсивным движением. Особенно прочный корпус замка хорошо справляется с повседневными нагрузками.

Особенности:

- Надёжность в зонах с интенсивным движением
- Премиальные материалы для длительного срока службы
- "Бесшумная" функция
- Регулируемые положения нажимной ручки
- Успешно протестировано независимым испытательным институтом с выполнением 500 000 циклов движения для функции защелки и 100 000 циклов движения ригеля
- В соответствии со стандартом EN 12209



Дополнительная информация



01



02



03



04

- 01 OFFICE Junior
- 02 OFFICE Classic
- 03 OFFICE Mundus
- 04 OFFICE Arcos

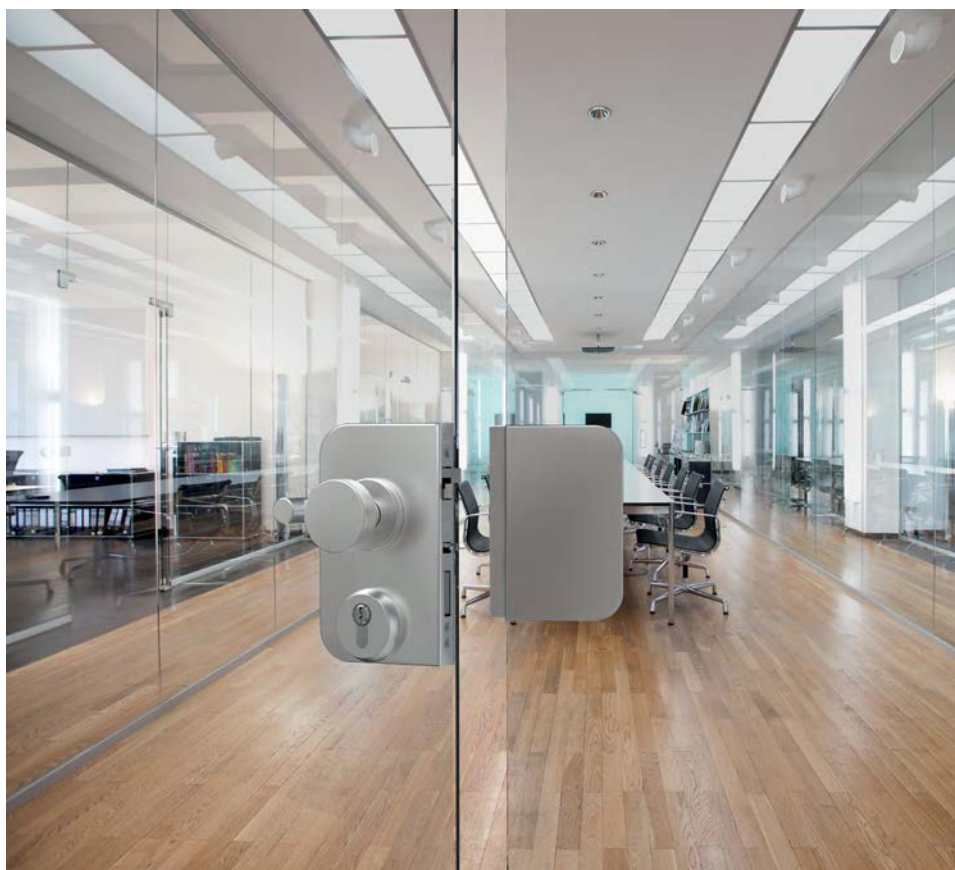
Системы распашных и маятниковых дверей

OFFICE Junior SVP 5000

OFFICE Junior SVP 5000 — это надёжный дверной замок с самозапираемой конструкцией аварийного выхода. Красивый и безопасный блок для дверей аварийных выходов из стекла с прочной механикой. Таким образом, даже полностью стеклянный блок обеспечивает всестороннюю безопасность зданий и помещений.



Дополнительная
информация



Особенности:

- Компактный замок для безопасности и удобства
- Механическое управление последовательностью для самозапираания — не зависит от наличия электропитания
- Соответствие страховым условиям для замков антипаника
- Функция антипаника испытана и сертифицирована, соответствует стандарту DIN EN 179

TENSOR

Стекланные двери с маятниковым креплением TENSOR не только обеспечивают прозрачность и комфорт ваших комнат — они ещё и очень удобны в использовании: двери легко открываются в обоих направлениях и всегда возвращаются свое изначальное положение.



Особенности:

- Встроенная функция самозакрывания для безопасного закрытия
- Для ремонтных работ или новых проектов: гибкое крепление к кладке, дверной раме, стеклу
- Нет необходимости в дверной раме
- Компонент EASY STOP установлен непосредственно на стеклянном полотне, чтобы надёжно удерживать стеклянную маятниковую дверь, предотвращая опасность спотыкания о пол
- Простая и точная регулировка нулевой позиции



Дополнительная информация

Системы распашных и маятниковых дверей

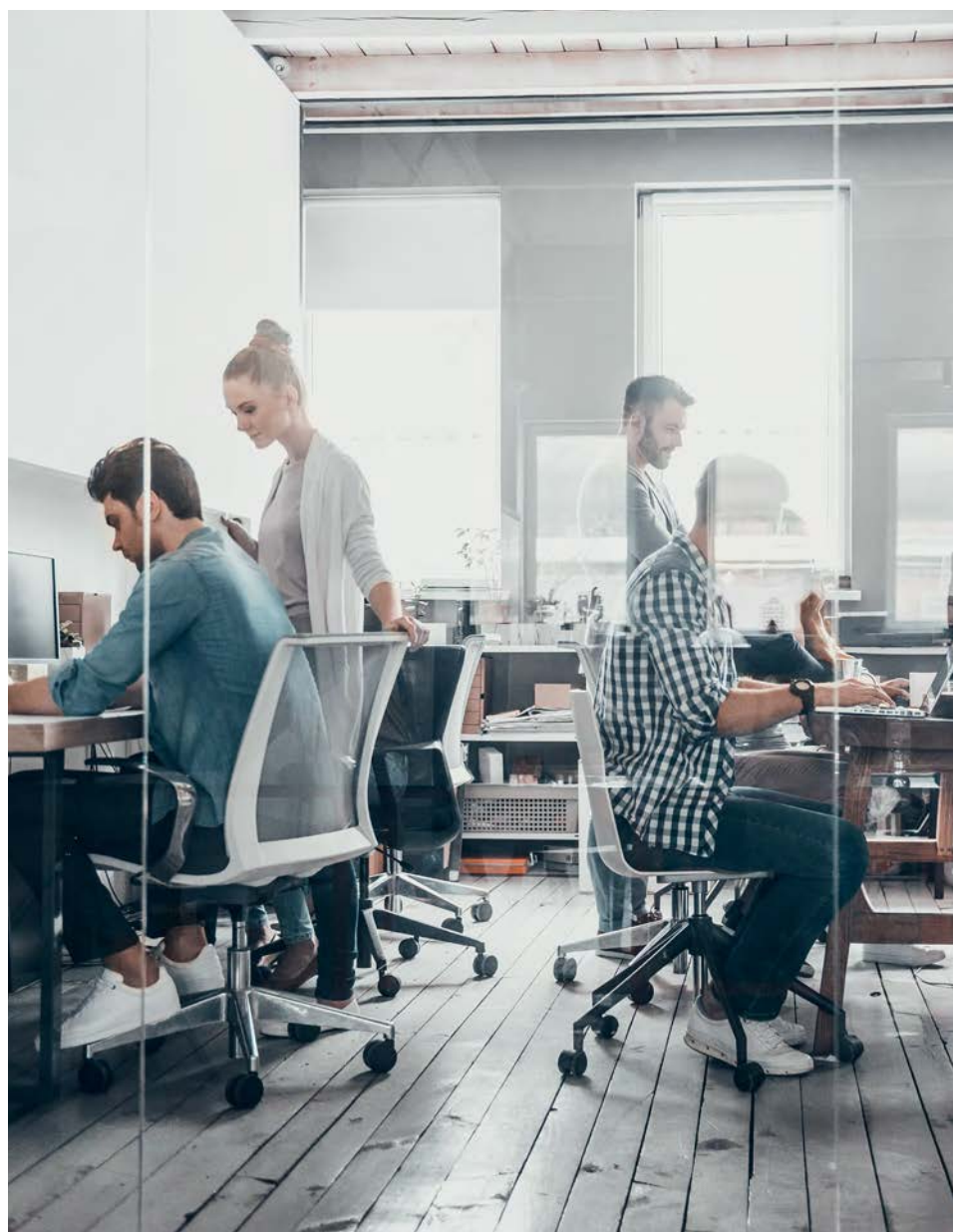
RP

Система полностью стеклянных маятниковых дверей RP работает с использованием профиля рамы, в который почти незаметно встроен дверной доводчик RTS. Угловой фитинг соединяет дверь с доводчиком двери.



Особенности:

- Автоматический возврат обратно в нулевое положение
- Специальное демпфирование обеспечивает защиту от удара в случае большого усилия открытия
- Упор угла открытия 90°





Фурнитура для конструкций из закалённого стекла

Фурнитура для конструкций из закалённого стекла — обзор

Варианты применения и характеристики	MUNDUS		Corner fittings		BEYOND
	Comfort	Premium	UNIVERSAL	Arcos	
Для наружных блоков	●	●	●	●	
Для внутренних блоков	●	●	●	●	●
Для стандартных типов полностью стеклянных блоков	●	●	●	●	●
Для пользовательских блоков с угловыми фитингами, торцевыми фитингами и т.д.			●		
Для маятниковых дверей	●	●	●	●	●
Для стандартных дверей	●	●	●	●	●
Толщина стекла (мм) (обычно применяется следующее: репрезентативный допуск толщины стекла +/- 0,5 мм)	8–12	8–22	8, 10, 12 ⁵⁾	8, 10, 12	10, 12
Толщина стекла (мм), для UNIVERSAL с осью 15 мм			8, 10	8, 10	
Вес дверного полотна (макс. кг)	150	200	110 ²⁾⁵⁾	110 ²⁾⁵⁾	80
Вес дверного полотна (макс. кг) с UNIVERSAL с осью 15 мм			80		
Максимальная ширина дверного полотна (мм)	1100	1300	1100 ²⁾⁵⁾	1100 ²⁾⁵⁾	1000/1200 ⁴⁾
Максимальная высота дверного полотна (мм)	3000 ¹⁾²⁾⁵⁾		3000 ¹⁾²⁾⁵⁾	3000 ¹⁾²⁾⁵⁾	2200/3000 ⁴⁾⁵⁾
Тип стекла	TSG (одинарное безопасное стекло)	TSG (одинарное безопасное стекло)/LSG ³⁾	TSG (одинарное безопасное стекло)	TSG (одинарное безопасное стекло)	TSG (одинарное безопасное стекло)
Стандартные / маятниковые двери	SA/DA	SA/DA	SA/DA	SA/DA	SA/DA
Материалы и поверхности					
Алюминиевый сплав, необработанный, исходный AA (100)					
Алюминиевый сплав, серебро EV1 анодированное (аналогичный анодированный I EV1/анодированный II C 0) (101)			●		
Алюминиевый сплав, серебро EV 1 декоративное анодирование (совместим с поверхностью 150)					●
Алюминиевый сплав, аналогичный матовому анодированному покрытию Niro (113, 107)					●(107)
Алюминиевый сплав, серебро анодированное (серебро N 600 ST) (совместимый с поверхностью 114) (150)	●	●		●	
Специальные анодированные окисленные оттенки, специальный анодированный цвет (199)		●	●	●	
Алюминиевый сплав, порошковое покрытие «транспортный белый» (аналогичный RAL 9016) (300)					
Алюминиевый сплав, белое порошковое покрытие (белый P 100 SG) (350, RAL 9016)	●	●	●		
Специальные покрытия, порошковое покрытие специального цвета (399)			●	●	
Латунь, глянцевая хромированная пластина (501)			●		
Латунь, прозрачная влажная окраска (502)					
Полированная латунь (503)			●		
Нержавеющая сталь, матовый Niro (Niro S 700 ST) (700)			●	●	
Нержавеющая сталь, полированный Niro (Niro S 700 HG) (701)			●	●	
Матовый Niro (Niro S 700 ST) (для MUNDUS) (750)	●	●			
Полированный Niro (Niro S 700 HG) (для MUNDUS) (751)	●	●			

● Стандартно □ Опция * Только для маятниковых дверей с верхними и нижними зажимными шинами, включая стальной дверной

1) Для высоты створки дверей до 2500 мм, для высоты створок дверей от 2500 мм необходимо учитывать следующие технические требования:

- Толщина стекла ≥ 10 мм
- Использование рукоятки с не менее чем тремя точками крепления и минимальной высотой 2/3 от высоты дверного полотна

2) Использование доводчиков двери: двери ≤ 1100 мм должны оснащаться доводчиками двери типа EN 3 (с ветровым тормозом или без него), в то время как двери ≥ 1100 мм необходимо оснащать доводчиками двери большего размера (например, EN 4, 5 или 6) с ветровым тормозом или без него.

EA	TP/TA	SG	MANET Compact	MANET Concept	Wall connection profiles	MR 22/ MR 28
•	•	•		□	•	
•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	
	□			•		
•	•	□	•	•	□	
	□	□	□	□		
8, 10, 12	8, 10, 10.76, 12, 12.76, 13.5, 15, 17, 19, 21	8, 10, 12	10, 12	10–15.5	8, 10, 12, 12.7, 13.5, 15, 17, 19	6, 8, 10
80/110 ⁴⁾	150*		80	100	45 kg/m	
1000/1100 ⁴⁾	1400*		1200	1200		
3000 ^{1) 2)}	3500 ^{1) 2) 5)} /4000 ⁴⁾		2500 ^{1) 2) 5)}	3000 ⁵⁾	3000 ^{1) 2) 5)}	2500/2800 ^{1) 2) 5)}
TSG (одинарное безопасное стекло)	TSG (одинарное безопасное стекло)/LSG ³⁾	TSG (одинарное безопасное стекло)	TSG (одинарное безопасное стекло)	TSG (одинарное безопасное стекло)/LSG ³⁾	TSG (одинарное безопасное стекло)/LSG ³⁾	TSG (одинарное безопасное стекло)
SA	SA/DA	SA/DA	SA/DA	SA/DA		
	•				•	
•	•	•			•	•
• (107)		•			•	•
•	•					
•		•			•	
•	•	•				
•						
•					•	
	•		•	•	•	
	•				•	

3) LSG из 2 x TSG (одинарное безопасное стекло)

4) Макс. вес полотна зависит от комбинации продукции

5) Наша команда по проектированию способов применения может предоставить другую высоту стеклянного полотна по запросу.

6) При определенных условиях толщина стекла 15 + 19 мм

Количество стекла может варьироваться в зависимости от следующих характеристик: тип монтажа, допуски по стеклу, общее использование

Фурнитура для конструкций из закалённого стекла

MUNDUS

Фитинги MUNDUS отличаются своей элегантной формой с прямыми краями и закругленными углами, качественными материалами и строгим качеством изготовления. Фитинги выполнены без заметных соединительных элементов между основной рамой и колпачками в качестве элемента конструкции. Их многомерная регулировка означает, что фитинги MUNDUS идеально подходят друг к другу. Они обеспечивают адаптацию вертикального зазора и идеальные зазоры относительно оси вращения и нулевого положения.

Особенности:

- Красивый дизайн без видимых винтовых креплений
- Широкий выбор поверхностей, цветов и материалов
- Быстрая установка. Простая настройка установленного блока
- Регулируется по нужной толщине стекла: можно подстраивать под стекло различной толщины, при этом нет необходимости менять прокладки
- Использование многослойного защитного стекла с проверенной адгезионной технологией dormakaba для удовлетворения требований высокого качества и безопасности
- Легкость в установке дополнительного оборудования и встраивании в существующие системы



Дополнительная информация

UNIVERSAL/UNIVERSAL Motion

Полностью стеклянные панели теперь адаптируются к конкретным требованиям. UNIVERSAL предлагает целый ряд различных неподвижных частей для этой цели, с фитингами и угловыми фитингами под любым необходимым углом. Это даёт возможность создавать обычные и маятниковые двери в одно- и двустворчатой конструкции. Данный ассортимент угловых фитингов имеет широкий ассортимент стандартных форм и вариантов для достижения практически любой мыслимой конструкции из цельного стекла. UNIVERSAL, название говорит само за себя: универсальный.

Маленькая большая революция в области дверей: UNIVERSAL Motion — компактный угловой фитинг с функцией самозакрывания — перемещает даже тяжёлое стекло с лёгкостью, гидравлическим приводом, без подачи питания и без заметной механики. Стеклопанель приклеивается между стальными пластинами. Подготовка пола не требуется.



Особенности:

- Серия замков с однородной конструкцией, с вариантами фитингов и запорными планками
- Простая подготовка стекла
- Гибкий монтаж
- Изменяемая ось

UNIVERSAL Motion



Особенности:

- Компактная технология
- Надёжная функция
- Простота установки



Дополнительная информация

Фурнитура для конструкций из закалённого стекла

UNIVERSAL Arcos

Дополнительные варианты для большего количества конструкций: угловые и соединительные фитинги UNIVERSAL Arcos подходят для облицовки панелей и боковых панелей, а также фитингов для особо крупных блоков. Изогнутая конструкция обеспечивает стабильность, не выглядя слишком тяжёлой. Инновационная технология крепления фитингов позволяет практически незаметно закреплять накладки к основной раме. 24 возможных стандартных варианта обеспечивают гибкость. Чёткое решение под любые требования.



Особенности:

- Простая подготовка стекла, надёжное крепление
- Гибкий монтаж
- Изменяемая ось
- Отсутствуют точки защемления



BEYOND

Безопасные распашные двери с запатентованной системой: в случае BEYOND ось очень близка к краю стекла. Благодаря решению с коротким фитингом изделие становится особенно лёгким. А версия с непрерывной осевой штангой имеет постоянный минимальный зазор во время вращательного движения, чтобы практически исключить опасность защемления.



Особенности:

- Безопасность за счёт предотвращения защемления (непрерывный профиль)
- Нет необходимости в дверной раме
- Небольшие фитинги для высокой прозрачности



Дополнительная информация

Фурнитура для конструкций из закалённого стекла

Фитинги EA

Угловые фитинги EA отличаются малым размером и тонким дизайном их шарниров. Ассортимент включает в себя различные модели с многообразными вариантами покрытий и обеспечивает техническую и визуальную соосность стеклянных стандартных дверей любого типа.

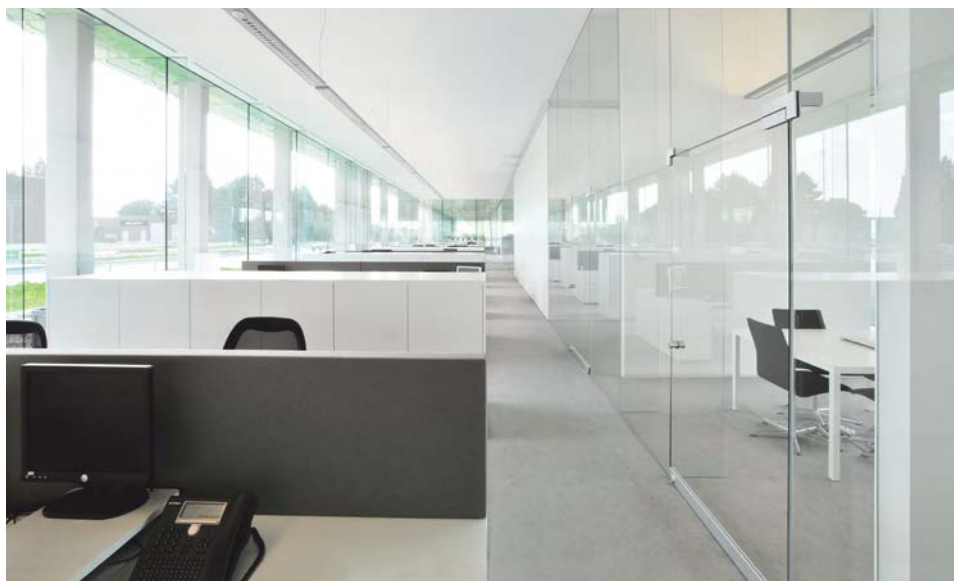
**Особенности:**

- Различные поверхности и цвета
- Открытие двери на 180°
- Длительный срок службы



Дополнительная информация

Зажимные шины TP/TA



Особенности:

- Надёжность и защита стекла
- Специально для угловых фитингов dotmakaba
- Дополнительная безопасность благодаря встроенным замкам

Двери и боковые панели TP/TA эффективно закрывают полностью стеклянные части снизу и защищают нижние края стекла от повреждения. Система обеспечивает дополнительную жёсткость конструкции, что, в свою очередь, позволяет интегрировать в нее тяжёлые широкие двери.

Центральные и угловые замки SG



Особенности:

- Простая подготовка стекла
- Большая зажимная пластина для надёжного крепления
- Качественные материалы и сплошные элементы конструкции
- Индивидуальные замки для полностью стеклянных блоков и стеклянных дверей

Ассортимент замков для полностью стеклянных блоков и стеклянных дверей приводят к общему знаменателю технологию, эстетику и экономичность. Замки предназначены для использования в простых, быстро выполняемых вырезах в стекле и просверленных отверстиях. Надёжность конструктивного решения обеспечивается за счёт больших зажимных пластин с оптимальным зажимом.

Фурнитура для конструкций из закалённого стекла

MANET

MANET отличается своей легко узнаваемой конструкцией: точка крепления из нержавеющей стали. Это элегантное решение подчеркивает в целом прозрачную архитектуру и задает тон высокой гибкостью. Таким образом, стеклянные двери и прочие конструкции могут быть выполнены с использованием очень специальной архитектуры крепления.



Особенности:

- Высокая гибкость и большое разнообразие
- Нет необходимости в дверной раме
- Однородная конструкция из нержавеющей стали для раздвижных и распашных дверей



Дополнительная информация

Профили для соединения со стеной

Доступен профиль из алюминия, латуни или нержавеющей стали с различными вариантами покрытия, чтобы сформировать чистую, элегантную рамку для полностью стеклянных конструкций на стене, потолке и полу. Он обеспечивает надёжное крепление для боковых панелей или верхних панелей.



Особенности:

- Надёжное крепление за счёт опорного профиля
- Элегантная рамка из алюминия или нержавеющей стали
- Поверхность: анодированные и оттенки RAL, а также нержавеющая сталь

Фурнитура для конструкций из закалённого стекла

MR 22/MR 28

MR 22 и MR 28 образуют окаймляющую рамку для полностью стеклянных блоков с креплением к стене, потолку и полу. Изящные и элегантные решения подходят для использования как вне, так и внутри помещений.

Видимая ширина профиля всего 22 или 28 мм обеспечивает максимальную светопрозрачность и прозрачность всей конструкции.



Особенности:

- Филігранные решения для помещений и вне них
- Разборка и сборка без каких-либо проблем
- Используйте собственные профили перекладин системы для ещё большей свободы планирования



Дополнительная информация



Системы интерьерных перегородок

UNIQUIN

Разнообразие функциональных элементов данной гибкой системы поражает своим гармоничным и современным дизайном. Все её элементы невероятно сочетаются между собой. Перегородки, раздвижные двери и распашные двери больше не являются отдельными частями. UNIQUIN — это современная система, которая адаптируется к любому помещению и пространству. Монтируемые заподлицо профили, фитинги и системы закрытия дополняют друг друга, образуя единую конструкцию. Алюминий имеет специальное порошковое покрытие для элегантной поверхности, которая также устойчива к внешним воздействиям. Используйте те разделительные элементы, которые необходимы именно вам: из стекла, дерева или других материалов.



Особенности:

- Неподвижные части: из стекла, дерева и других материалов толщиной до 19 мм
- Встроенные раздвижные и распашные двери
- Системы управления доступом создают дополнительную безопасность
- Возможная интеграция электрически/электронных модулей поддерживает функциональное использование пространства
- Отдельный стеклянный паз уменьшает передачу звука
- Индивидуально разработанные акустические модули обеспечивают комфорт внутри помещения



Дополнительная информация

Трансформируемые перегородки

Трансформируемые перегородки — обзор

Варианты применения и характеристики	HSW EASY Safe	FSW EASY Safe	HSW-R
Витрины магазина	●	●	●
Витрины магазина с функцией климатического контроля			□
Внутренние перегородки	●	●	□
Толщина стекла (мм) TSG (одинарное безопасное стекло)	10/12/13/ 15/17/19	10/12/13/ 15/17/19	8–22 ¹⁾
Толщина стекла (мм)	10.8/12.8/13.5/ 15/17/19	10.8/12.8/13.5/ 15/17/19	
LSG (из TSG)	4000	3000	3000
Высота блока (макс. мм)	1250	1100	1100
Ширина панели (макс. мм)	150	80	100
Подвижная панель			
– Панель с поворотным торцом, одностороннее открытие	●	●	●
– Панель с поворотным торцом, двустороннее открытие	●	●	●
– Панель с одним направлением поворота	●	●	●
– Поворотная/раздвижная панель	●	●	●
– Раздвижная панель, маятниковая	●	●	●
– Невидимый встроенный дверной доводчик ITC 96	●		●

● Стандартно □ Опция * Вес зависит от оборудования панели

1) Может также использоваться для изоляционного стекла

Трансформируемые перегородки

HSW EASY Safe

Трансформируемая стеклянная перегородка HSW EASY Safe обеспечивает высокую прозрачность и комфортное использование. Будь то прямая, угловая или изогнутая — она отвечает индивидуальным требованиям и подходит как для проектов модернизации, так и для новых строительных объектов. Новая дверная рейка обеспечивает легкую и экономичную установку, а проверенная технология Clamp&Glue надёжно удерживает даже многослойное защитное стекло.



Особенности:

- Открытые стеклянные края для высокой прозрачности
- Удобное управление панелями для гибкого использования пространства
- Простая установка даже без кареточного профиля
- Надёжная фиксация за счёт цементирования при использовании многослойного защитного стекла



Дополнительная информация

Трансформируемые перегородки

FSW EASY Safe

Прозрачная, компактная и экономящая пространство: складная передвижная перегородка FSW EASY Safe идеально подходит для линейного перемещения блока. Его простая, компактная складная технология не требует отдельного проектирования парковочного места. Соединение двух или четырех панелей, а в случае FSW EASY Safe-C до шести панелей, позволяет расширить стеклянные витрины по мере необходимости — для большей прозрачности и творческого охвата. Таким образом, FSW EASY Safe является новой альтернативой блоку HSW, похожей по внешнему виду и технологии, но с незаметной направляющей для полной интеграции в любом помещении. Компактная технология идеально дополняется высоконадёжным многослойным защитным стеклом.



Особенности:

- Быстрая и простая установка
- Безопасная и простая в использовании
- Большая свобода и безопасность планирования
- Повышенная безопасность за счёт использования многослойного защитного стекла (LSG)
- Система чёткого цветового обозначения, обеспечивающая отображение состояния для верхнего замка
- Не требует отдельного проектирования места парковки



Дополнительная информация



Трансформируемые перегородки

HSW FLEX Therm

Горизонтальные передвижные перегородки с теплоизоляцией обеспечивают контроль над климатом помещения. Раздвижная стеклянная витрина является отличным выбором для любого места, где необходимо обеспечить значительные различия в температуре между зонами.

Простое управление ригелями на поворотных передвижных панелях HSW FLEX Therm позволяет легко изменить функцию панели в кратчайшие сроки. Все остальные функциональные элементы невидимо интегрированы в новую конструкцию, прямолинейную систему рамы.



Особенности:

- Энергоэффективность за счёт улучшения теплоизоляции
- Удобное сцепление для перехода от раздвижной двери к функции двери на поворотно-раздвижной панели
- Прямолинейная конструкция каркасной панели с минимальной видимостью рабочих элементов
- Многоточечное запирание для торцевой панели и поворотно-раздвижной панели



Дополнительная информация

HSW-R

Раздвижная стеклянная витрина HSW-R также идеально подходит для любого места, где может возникнуть значительная ветровая нагрузка. Благодаря этому она хорошо подходит для витрин и входа в магазин вне помещения. Рамы из алюминиевого сплава поддерживают стекло со всех сторон, с резиновыми боковыми кромками и двойным щеточным уплотнением сверху и снизу, обеспечивающим дополнительную защиту.



Особенности:

- Устойчивость к механическим нагрузкам
- Уменьшение воздействия атмосферных осадков и сквозняков благодаря прочным профильным рамкам с помощью щёток и резиновых уплотнений
- Система рамы из алюминиевого сплава
- Подходит для TSG, LSG, изоляционного стекла и специального стекла



Дополнительная информация



Ручки для систем раздвижных, распашных и маятниковых дверей

Утопленные ручки, ручки-скобы и нажимные ручки

Будь то утопленные ручки, ручки-скобы или нажимные ручки: мы предлагаем широкий выбор фурнитуры для каждой стеклянной двери, что позволяет добавить последний штрих к выразительному общему эффекту. Сделайте выбор, который полностью отражает ваш личный вкус и стиль жизни.

Утопленные ручки подходят для лёгких раздвижных дверей. Ручки-скобы хорошо подходят для более тяжёлых конструкций и для маятниковых дверей. Как и различные нажимные ручки для распашных дверей, они не только визуально привлекательны, но и приятны на ощупь. Все они сделаны из высококачественных материалов — качество, которое вы можете почувствовать.



**Утопленная ручка
MANET, закрытая**

Матовый Niro



**Утопленная ручка
MANET, открытая**

Матовый Niro



**Утопленная ручка,
закрытая на конус с
одной стороны**

Матовый Niro



Квадратная ручка-скоба

Длина 300 или 500 мм,
различные поверхности



Ручка-скоба MANET

Длина 350, 720, 1240 или
1760 мм, матовый Niro



Ручки-скобы Arcos

Длина 350 или 750 мм,
алюминиевый
декоративный сплав EV 1



Ручки-скобы BEYOND

Длина 450, 600
или 900 мм, различные
поверхности



Запираемые ручки-скобы

Длина 1225 мм,
матовый Niro





Системы механического запираения

Самый простой и безопасный способ защитить вашу собственность – использовать механические дверные замки и цилиндрические механизмы секретности. Системы запираения dormakaba предлагают оптимальное решение для контроля доступа в помещения. Они также могут быть объединены с электронными замками и системами доступа. dormakaba владеет сотнями зарегистрированных патентов. Изготовление дубликатов ключей dormakaba возможно только через авторизованные сервисные центры или представительство компании и строго при предъявлении карты владельца.





Системы механического запирания

Ваши ключи всегда под контролем

Вместе с быстрым ростом инфраструктуры растет и спрос на безопасные и, в тоже время, удобные системы запирания. Увеличение количества точек доступа означает необходимость установки нескольких замков, что требует более эффективного управления всей системой запирания и безопасности. Так, системы механических ключей dormakaba позволяют осуществлять авторизацию доступа для конкретных посетителей или же использовать ограничения доступа в интересах клиентов.



Мастер-системы dormakaba

Надёжный способ обеспечить контроль доступа в помещение и контролировать обращение ключей.



Системы с реверсивным профилем ключа

От цилиндров с индивидуальными ключами до современных электронных систем для больших организаций.



Дополнительные опции для цилиндров с реверсивными ключами

Система запирания со "строительным" ключом, цилиндры с терморазрывом и ключи с клипсами различных цветов.



Системы с "английским" профилем ключа

Повышенная безопасность ключа благодаря сложному запатентованному профилю.



Цилиндровые механизмы с перекодировкой

Теперь у вас нет необходимости менять цилиндр при смене арендатора или утере ключа. Опция перекодировки полезна и надёжна.



Бюджетные цилиндрические механизмы

Наш ассортимент не был бы полным, без надёжных и недорогих цилиндров CBF-1 и CBR-1

Мастер-системы dormakaba

Методы планирования KeyLink

Компания dormakaba известна не только своими высокосекретными решениями на механических цилиндрических механизмах, но также и мастер-системами, поставляемыми в различные учреждения по всему миру. От частного дома до филиальной сети транснациональной компании — наши возможности безграничны. Вы можете быть уверены в надёжности наших мастер-систем и не беспокоиться о будущих изменениях в них. Мы обеспечиваем полную поддержку на протяжении всего срока службы наших систем запирания.

С помощью метода планирования KeyLink для цилиндрических механизмов dormakaba penta планирование системы запирания на основании структуры компании и зон помещения аналогично электронной системе. Это означает, что все компоненты мастер-системы (запирающие цилиндры и ключи) планируются уже на этапе проектирования системы таким образом, чтобы их можно было модифицировать или модернизировать в будущем, если это потребуется.



Особенности:

- Меньше организационной работы при внедрении изменений в существующую систему
- Управление расходами, связанными с изменениями и корректировками
- Права доступа могут быть выданы по мере того, как будут появляться новые ключи в системе

Системы с реверсивным профилем ключа

Цилиндровые механизмы — обзор

	penta cross	penta	expert plus	matrix plus
Подходит для:				
Сложные мастер-системы	●	●		
Средние и большие мастер-системы			●	
Мастер-системы малого и среднего размера				●
Количество рядов пинов в цилиндре	5	5	4	3
Пары пинов в цилиндре (на одну сторону цилиндра в нескольких уровнях)				
Макс. 22 пары пинов плюс запатентованный элемент	●			
Макс. 25 пар пинов		●		
Макс. 22 пары пинов			●	
Макс. 16 пар пинов в 32 возможных положениях				●
Повышенная защита ключа от 3D-копирования	●			–
Повышенная стандартная защита от копирования	●	●	●	●
Европейский патент				
EP 2890856B1 до 2033 года	●	●	●	●
Зарегистрирован PCT до 2036 года	●			
Классификация ключей согласно EN 1303:2015 –08				
В стандартном исполнении	1/6/0/B/0/C/6/B	1/6/0/B/0/C/6/B	1/6/0/B/0/C/6/B	1/6/0/B/0/C/6/B
Модульное исполнение с двумя крепежными винтами	1/6/0/B/0/C/6/C	1/6/0/B/0/C/6/C	1/6/0/B/0/C/6/C	1/6/0/B/0/C/6/C
Вариант с LAM (защита от перелома)	1/6/0/B/0/C/6/D	1/6/0/B/0/C/6/D	1/6/0/B/0/C/6/D	1/6/0/B/0/C/6/D
Mountain Peak / защита товарного знака				
Регистрационный номер 14445225	●	●	●	●
Опциональная версия сертифицирована VdS				
Категория VdS B / Категория VdS BZ (+)	□	□	□	□
Ключ для всего (дверные цилиндры, почтовые ящики, мебельные замки и т.д.)				
Дубликаты ключей делаются только при предъявлении карты владельца	●	●	●	●
Стандартные формы ключей				
Smartkey со шляпкой особого дизайна	●			
Smartkey со стандартной шляпкой ключа		●	●	●
Дополнительные формы ключей				
LargeKey / длинная шейка ключа	●	●	●	●
Цветов для шляпок особого дизайна				
	12			
Цветов для шляпок SmartKey				
		12	12	12
LargeKey				
7 различных цветов для шляпок	□	□	□	□
Опция индивидуальных наклеек (например, с логотипом клиента)	□	□	□	□
Long Bow (полностью металлический ключ)				
Идеально подходит для защитных фитингов и многозапорных замков, вариант с логотипом клиента	□	□	□	□
Интеграция с электронными системами запирания dormakaba				
Дополнительная шляпка с RFID (может быть модифицирована), механическая часть цилиндра остается неизменной	●	●	●	●
Может использоваться в качестве транспондера в электронных системах доступа	□	□	□	□
Может использоваться в противопожарных дверях T30/T60/T90	●	●	●	●
Опция Терморазрыва (TIC)	□	□	□	□
Опция Антипаники (BSZ) открытие с двух сторон	□	□	□	□

● Стандартно □ Опция

Системы с реверсивным профилем ключа

penta cross

dormakaba penta cross идеально подходит для условий, когда необходимы высокие требования к безопасности и обеспечивает защиту от несанкционированного изготовления дубликатов ключей в ситуациях, когда владельцы этих ключей часто меняются. Дополнительные ключи можно заказать только на фабрике dormakaba через уполномоченных партнеров при предъявлении карты владельца и удостоверяющего личность документа.

Модульная конструкция обеспечивает быстрое и лёгкое изменение длины цилиндра и его тип (например, цилиндр ключ-ключ в цилиндр с вертушкой изнутри), при этом следует отметить, что секретная часть цилиндра и ключи остаются неизменными.



Особенности:

- Повышенная защита от нелегальных 3D-копий ключей благодаря дополнительным подвижным элементам на ключе
- Европейский патент EP 2 890 856 B1, действителен до 2033 года (на ключ)
- Патент на систему (cross), действителен до 2036 года



penta

dormakaba penta является высокосекретной системой запирания, которая идеально подходит для взломостойких дверей и тех мест, где требуется максимальная защита от взлома и вскрытия. dormakaba penta является внутренней и закрытой разработкой компании, т.е. все секретные детали на нее не будут распространяться даже после истечения срока патентной защиты, а дополнительные ключи будут изготавливаться исключительно компанией dormakaba и только по предъявлению карты владельца и удостоверяющего личность документа. Модульная конструкция обеспечивает быстрое и лёгкое изменение длины цилиндра и его тип (например, цилиндр ключ-ключ в цилиндр с вертушкой изнутри), при этом следует отметить, что секретная часть цилиндра и ключи остаются неизменными.

Особенности:

- Европейский патент EP 2 890 856 B1, действителен до 2033 года
- Противопожарная защита: EI290-C в соответствии с EN 13501-2 (испытание в соответствии с EN 1634-2)
- Стандартные сертификаты: классификация ключа в соответствии со стандартом EN1303:2015-08 В/0/С/6/С
- Стандарты безопасности/сертификаты (расширенные):
- DIN 18252-82-BZ I VdS класс В и ВZ для соответствующих специальных версий
- Защита бренда «Mountain Peak» для ключей и заготовок ключей



Дополнительная информация

Системы с реверсивным профилем ключа

expert plus

dormakaba expert plus предлагает вам дополнительную безопасность и повышенную защиту от распространенных методов вскрытия, таких как высверливание, перелом, вскрытие отмычкой и бампинг.

Модульная конструкция обеспечивает быстрое и лёгкое изменение длины цилиндра и его тип (например, цилиндр ключ-ключ в цилиндр с вертушкой изнутри), при этом следует отметить, что секретная часть цилиндра и ключи остаются неизменными.



Особенности:

- Дубликаты ключей можно сделать только с помощью карты владельца
- Доступны различные варианты ключа (три возможных формы ключа и двенадцать различных цветных пластиковых клипс для ключей)
- Опция: функция открытия с двух сторон. При желании цилиндр можно запереть с обеих сторон (функция Антипаники), т.е. если ключ вставлен и повернут изнутри, дверь по-прежнему можно запереть снаружи.
- Опция: LargeKey с семью различными цветными клипсами для ключей
- Опция: ключ с длинной шейкой (полностью металлический ключ), идеально подходит для защитных фитингов и многозапорных замков



Дополнительная информация

matrix plus

dormakaba matrix plus предлагает высокий уровень безопасности и широкие возможности к применению. Базовая комплектация обеспечивает высокий уровень защиты от обычных методов взлома, таких как отмычка и бампинг.

Модульная конструкция обеспечивает быстрое и лёгкое изменение длины цилиндра и его тип (например, цилиндр ключ-ключ в цилиндр с вертушкой изнутри), при этом следует отметить, что секретная часть цилиндра и ключи



Особенности:

- Высокая безопасность благодаря сложной секретной части цилиндра
- Персональная карта безопасности дает только вам право делать дубликат ключа
- Доступны различные варианты ключа три возможных формы ключа и двенадцать различных цветных пластиковых клипс для ключей)
- Опция: функция открытия с двух сторон (Антипаника), даже если ключ вставлен в цилиндр изнутри
- Опция: интеграция в электронные системы запирания с накладкой RFID
- Опция: LargeKey с семью различными цветными клипсами для ключей
- Опция: ключ с длинной шейкой (полностью металлический ключ), идеально подходит для защитных фитингов и многозапорных замков



Дополнительная информация

Дополнительные опции для цилиндров с реверсивными ключами

BAZ – функция перекодировки



С помощью цилиндра dormakaba с функцией BAZ вы можете легко отозвать авторизацию доступа различных ключей или групп ключей с помощью ключа перекодировки. Этот процесс можно выполнить дважды. Итак, если отозвать права доступа конкретного человека или если потерян ключ вы можете среагировать оперативно — сменить код цилиндра на новый, не меняя при этом сам цилиндр.

Особенности:

- Цилиндровый механизм с монтажным ключом можно сразу устанавливать в дверь, несмотря на этап строительства или ремонта
- После перекодировки цилиндра монтажные ключи уже не будут действовать
- Вы экономите время и средства на замене цилиндра, когда все ремонтные или строительные работы выполнены



Дополнительная информация



Все поставляемые ключи в комплекте могут открыть цилиндр



Использование ключа для перекодировки N°1 изменяет секретный код в цилиндре



Теперь первый из трех ключей, идущих к цилиндру, не сможет его открыть



Использование ключа для перекодировки N°2 снова изменяет секретный код в цилиндре



После этого первый и второй из трех ключей, идущих к цилиндру, не будут работать

Дополнительные опции для цилиндров с реверсивными ключами

Цилиндры с терморазрывом TIC

Ваша дверь подвергается суровым погодным условиям? И на ней изнутри образуется конденсат? dormakaba разработала специальное решение этой проблемы: цилиндрический механизм с терморазрывом (TIC). Цилиндр TIC обеспечивает безопасный и удобный доступ в любых погодных условиях благодаря терморазрыву корпуса, который представляет собой вставку из термопластика, которая соединяет две секретные части цилиндра.

Особенности:

- Защита от появления конденсата, инея и образования льда на внутренней стороне цилиндра
- Защита от дождя снаружи и более высокая защита от сквозняков
- Идеальное дополнение для двери энергоэффективного дома
- Безопасный и гарантированный доступ даже при наружной температуре до -20°C



Дополнительная информация



Стандартные реверсивные ключи penta и варианты цветных клипс для ключей

Премиальные клипсы на головки ключей доступны в двенадцати цветах и поставляются только с системой dormakaba penta (K84). Стандартный цвет клипсы черный. При заказе на фабрике можно выбрать необходимый из двенадцати предложенных.





Реверсивный ключ LargeKey с большой головкой и варианты цветных клипс



Особенности:

- Увеличенный размер клипсы делает использование ключа более удобным
- Удлиненная шейка ключа для использования цилиндра с броненакладкой
- Длительный срок службы ключа благодаря сплаву из никеля и серебра
- Большой выбор цветных клипс

Смарт-ключ dormakaba (с радиочастотной меткой)



Особенности:

- Все просто — один ключ может открыть несколько разных замков
- Удобство интеграции — ключ с чипом совместим со всеми системами dormakaba: механическими, мехатронными или электронными
- Простота модернизации — при необходимости клипсы легко меняются
- Персонализация и идентификация — каждая клипса ключа имеет цветную вставку
- Использование новейшей технологии RFID

Системы с “английским” профилем ключа



pextra plus

Надёжный цилиндрический механизм с повышенной защитой. В системе запирания dormakaba pextra plus безопасность ключа (система запатентована) значительно повышается за счёт особого профиля, который производится на фабрике с использованием сложного процесса фрезерования и делает процесс изготовления подделки ключа весьма затруднительным. dormakaba pextra plus является премиальной системой запирания dormakaba. Такие цилиндры подходят не только для частного применения, но и для сложных и больших мастер-систем с высокими требованиями к безопасности.

Особенности:

- Защита от использования нелегальной копии ключа благодаря дополнительному активному пину в цилиндре
- Клипсы для ключей разных цветов
- Штифты из закалённой стали в корпусе и сердечнике цилиндра обеспечивают повышенную защиту от высверливания
- Запатентованная система до 2032 года
- Защита от вскрытия отмычкой в стандартной комплектации
- Дополнительные клипсы с радиочастотной меткой для цифровых систем доступа dormakaba

Английский ключ со смарт-клипсой



Дополнительная информация



Сочетание механики и электроники. Независимо от того, имеет ли ваша система учёт времени или электронный доступ, смарт-ключ dormakaba способен объединить все в одном носителе. Права доступа к RFID-чипу в клипсе головки ключа проверяются электронными компонентами; в механических цилиндрах используется кодировка английского ключа. Смарт-ключ dormakaba делает механические системы еще более безопасными и устраняет необходимость в картах. Его простота в обращении и хорошие характеристики чтения делают ключ удобным для ежедневного использования.

Особенности:

- Клипса головки смарт-ключа сочетает в себе учёт времени, электронный контроль доступа и механический цилиндр
- Меньше работы: вам нужно управлять только одним носителем — меньше администрирования
- Бесшовная интеграция — совместим с механическими и цифровыми системами dormakaba
- Простая организация благодаря дифференциации посредством индивидуальной маркировки
- Новейшая технология RFID



Стандартный английский ключ



Английский ключ с пластиковой клипсой trend



Английский ключ с металлической клипсой JF

Цилиндровые механизмы с перекодировкой SUZ

Цилиндровые механизмы restra plus можно заказать с функцией двухкратной перекодировки. Так, при использовании ключа из второго комплекта и повороте его на 180° все ключи из первоначального комплекта перестают работать. Ключи из третьего комплекта работают по такому же принципу — они делают невозможным отпирание цилиндра из первого и второго комплекта ключей. Важно: процесс смены секрета осуществляется БЕЗ применения специального перекодировочного ключа.

Особенности:

- Двухкратная перекодировка
- Нет необходимости в замене цилиндрического механизма при смене арендатора или утере ключа
- Экономия на затратах и усилиях по замене цилиндра
- После перекодировки старые ключи уже не могут быть использованы

Бюджетные цилиндрические механизмы

CBF-1 / CBR-1

Модели CBF-1 и CBR-1 – это серия надежных конструкций от dormakaba по выгодной цене. Корпус цилиндров выполнен из сплава алюминия, а сердцевина из латуни. Обе модели имеют высокое качество покрытия и внутренних деталей. Подходят для использования с броненакладками.

Особенности:

- Широкий размерный ряд (от 60 до 120 мм)
- Секретных комбинаций – более 15000
- Защита от отмычек
- 5 ключей в комплекте
- Тип цилиндра: ключ-ключ, ключ-вертушка
- Варианты покрытия: никель и латунь



Дополнительная
информация



Отельные системы

Удобство для гостей и повышение эффективности в управлении

Отельные системы dormakaba обеспечивают полный контроль доступа на всей территории отеля. Начните с наших online систем управления, чтобы сделать пребывание ваших гостей ещё комфортнее. Гости могут воспользоваться современным решением для мобильного доступа с нашими электронными RFID-замками. Управление доступом персонала становится ещё легче.

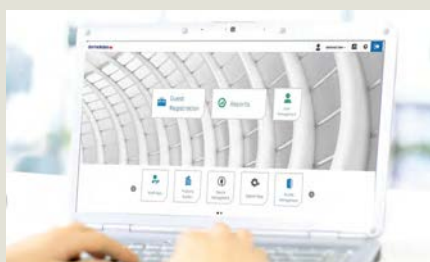




Отельные системы

Все начинается с ресепшн: электронные замки и программное обеспечение

Управление check-in, check-out и пребыванием гостей стало проще, благодаря точной интеграции цифровых компонентов с решениями по управлению доступом. Это оптимизирует доступ и повышает комфорт. Мы предлагаем комплексные системы для управления доступом с RFID-замками и online функциями для всех типов наружных и внутренних дверей. Гости ценят простоту и безопасность. Персонал ценит структурированность и эффективность.



Системы контроля доступа

Контроль доступа для всего отеля: с помощью правильного аппаратного и программного обеспечения можно гибко регулировать и контролировать права доступа.



Решения для доступа с помощью мобильного телефона

Доступ для гостей и сотрудников через смартфон и Bluetooth, а также электронные RFID замки готовые для использования со смартфоном.



Электронные гостиничные замки

Для различных категорий отелей: от небольших гостиниц и апартаментов до роскошных курортов, сертифицированных в соответствии с применимыми требованиями безопасности.



Внешний доступ

Контроль доступа с помощью внешнего считывателя, для лифтов, входов на парковку и дверей с электронным управлением.

Системы управления доступом



Ambiance

Это программное обеспечение для управления доступом на базе Windows может быть интегрировано в существующую PMS и настроено точно в соответствии с конкретными требованиями к доступу вашего отеля.

Особенности:

- Обеспечивает дистанционное управление всей гостиницей через центральные терминалы
- Датчик во врезной части замка уведомляет сотрудника о том, что двери оставлены открытыми
- Даёт инструкции по уборке помещений и сообщает о слишком низком уровне заряда батареи в замках

Оборудование для стойки регистрации Front Desk Unit (FDU)

FDU идеально подходит для небольших отелей, которым необходима независимая полная система контроля доступа.

Особенности:

- Управление всеми процессами контроля доступа через центральную систему
- Совместимость со всеми электронными замками IISO от dormakaba
- Также совместим с большинством PMS, что означает экономию времени
- Автоматическая передача данных из PMS в FDU (например, для быстрой выдачи ключа без повторного ввода данных)
- Кодировка ключ-карты
- Мониторинг данных ключ-карт
- Программирование замков
- Обслуживание замков
- Проверка замка



Дополнительная информация

Решения для доступа с помощью мобильного телефона

Отельные замки dormakaba с функцией BLE

Удобные, надёжные и безопасные решения мобильного доступа dormakaba для гостей и персонала обеспечиваются специально разработанным приложением для мобильного доступа с Bluetooth Low Energy (BLE).

Особенности:

- Обновление RFID-замков до замков с функцией BLE
- Все существующие отельные замки RFID могут быть модернизированы до замков RFID с мобильным доступом
- Ключи от комнаты можно настроить и управлять ими на мобильных устройствах



Мобильный доступ

BlueSky Access dormakaba — умное приложение-ключ от номера, его можно получить до прибытия в отель, минуя очередь к стойке регистрации. Это высокотехнологичное решение для максимально клиентоориентированных гостиниц.

Особенности:

- Удобно
- Безопасно
- Подходит для ОС iOS и Android
- Работа по Bluetooth каналу

Подключение через LEGIC Connect

LEGIC Connect

Регистрационные данные для мобильного доступа dormakaba активируются через LEGIC Connect.

Особенности:

- Услуга LEGIC Connect отличается высокой степенью безопасности
- Добавление доступа к парковочным местам или лифтам

Электронные гостиничные замки

Saffire LX

Электронный замок Saffire LX предназначен для использования в системах управления доступом к гостиничным номерам, зонам общего доступа и подсобным помещениям. Он подходит как для небольших, так и для крупных гостиниц, что делает его идеальным вариантом для новых объектов, а также реконструкции с заменой дверей. Отдельное решение с замком Saffire LX вместе с механическим цилиндром предлагается для апарт-отелей. Простота подготовки дверей делает процесс установки максимально легким.

Особенности:

- Оборудован закрытым бесконтактным считывателем
- Работает от 3-х батарей AA до 2 лет (80000 циклов открывания)
- Отслеживание событий доступа
- Виды отделки: матовый хром
- Подходит для дверей толщиной от 35 мм до 66 мм
- 4000 событий хранится в памяти замка



Дополнительная информация



Quantum Pixel



Замок Safflok Quantum Pixel представляет собой новейшее дизайнерское изделие из линейки электронных замков Quantum RFID компании dormakaba. Основными достоинствами данного замка являются простота использования, надежность и универсальность, а также элегантный внешний вид и превосходные эксплуатационные характеристики. Благодаря установке электронных компонентов внутри двери, видимая часть замка Quantum Pixel занимает минимум пространства. Это позволяет замку гармонично вписаться в интерьер любой гостиницы.

Особенности:

- Идеально подходит для реконструкций с заменой дверей
- Возможность использования в небольших и крупных гостиницах
- Элегантный минималистичный дизайн
- Работает с System 6000 и Ambiance
- Online интеграция (через Messenger Lens)
- Срок службы аккумуляторных батарей: до 2 лет
- 4000 событий хранится в памяти замка



Дополнительная информация

Quantum IV

Электронные замки серии Quantum IV представляют собой модульную конструкцию со считывателем бесконтактных карт и сочетают элегантный внешний вид и превосходные эксплуатационные характеристики.

Данный замок прост в использовании и совместим с System 6000 или Ambiance, а также интерактивной системой беспроводной связи Messenger LENS. Он работает с мобильными ключами и поддерживает технологию BLE.

Особенности:

- Идеально подходит для реконструкций с заменой дверей
- Возможность использования в небольших и крупных гостиницах
- Элегантный минималистичный дизайн
- Работает с System 6000 или Ambiance
- Online интеграция (через Messenger Lens)
- Срок службы аккумуляторных батарей: до 2 лет
- 4000 событий хранится в памяти замка
- Низкая потребность в техническом обслуживании



Дополнительная информация



Confidant RFID

Confidant RFID прекрасно интегрируется в гостиничную среду благодаря своему сдержанному, современному дизайну. Бесконтактная технология RFID в сочетании с элегантными линиями и простой эстетикой. Идеально вписывается в любой стиль гостиницы. Отличается высокой прочностью.

Особенности:

- Может быть использован при реконструкции
- Удобный для пользователя
- Возможность добавления функции BLE
- Совместимость с системами управления доступом Ilco и Saflok
- Срок службы батареи — до 50 000 циклов открывания или три года
- Низкая потребность в техническом обслуживании

Confidant RFID Kit 1

Только внешний фитинг (внешняя накладка с ручкой)

Confidant RFID Kit 2

Внешний и внутренний фитинг

Confidant RFID Kit 3

Внешний и внутренний фитинг с врезным замком (или защёлкой)



Дополнительная информация



Электронные гостиничные замки

790/RT

790/RT RFID — это электронный full-body замок с бесконтактной технологией. На протяжении нескольких десятилетий собственники отелей выбирают эту серию замков и по достоинству оценивают отказоустойчивость и надёжность.

Особенности:

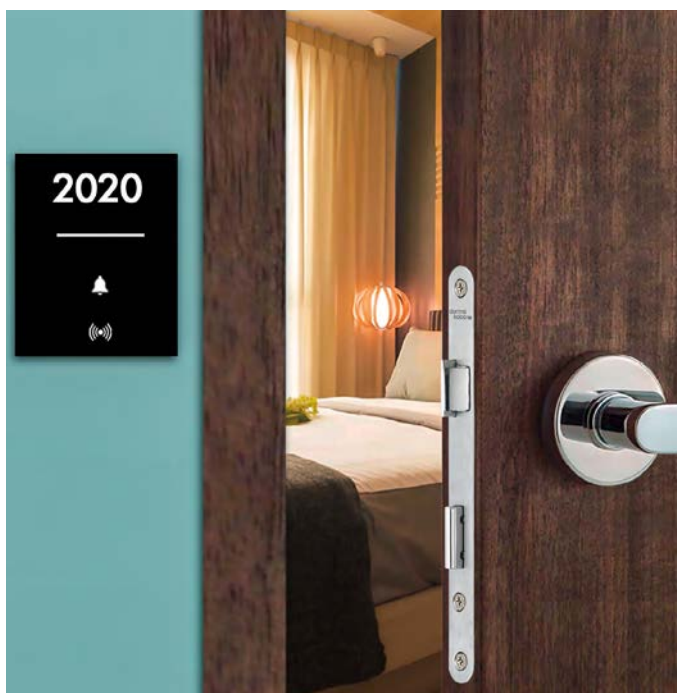
- Замок с функцией «антипаника»
- Замок отличается низкой потребностью в обслуживании и имеет срок службы батареи до трёх лет, а также оснащён интегрированным индикатором заряда батареи
- Может быть модернизирован до BLE
- Совместимость с системой управления доступом Ambiance/FDU
- Удобный для пользователя
- Для новых объектов или для реновации



Дополнительная информация



Concierge



Решение Concierge с настенным считывателем обеспечивает элегантный уникальный дизайн номера. Эта система позволяет проектировщикам и дизайнерам устанавливать считыватели RFID серии SR за панелью на стене (которая производится индивидуально для объекта), а также применяется широкий ассортимент ручек и замков. Решение SR3 предлагает минимально простое решение, не требующее полной установки фитингов для отеля на двери. Concierge идеально подходит для номеров в новых гостиничных проектах.

Особенности:

- Бесконтактный считыватель для карт Mifare
- Блок управления (контроллер) для электрического механизма открывания дверей
- Доступна онлайн-система
- Может быть модернизирован до BLE

Доступ по периметру

Удалённое управление доступом

Контроллеры и считыватели для управления точками доступа, такими как лифты, входы на стоянку и другие двери с электрическими механизмами открывания дверей или электрическими блоками управления.



Дополнительная информация



Мобильные стены

Мобильные стены DORMA Hürpe — это превосходная возможность самостоятельно планировать площадь помещения, делая его более практичным. Офисные мобильные перегородки — это модульные разделители офисного пространства, которые при необходимости можно перемещать.

Помещения различного типа и назначения при необходимости могут быть без труда разделены на различные зоны, уменьшены или увеличены, могут быть также изменены пропорции помещений. Тем самым помещение может быть оптимально адаптировано к меняющемуся количеству его пользователей.



Система VARIFLEX



Благодаря разнообразию компонентов системы DORMA Hüppe Variflex может предложить индивидуальные решения практически для любого проекта. Звукоизоляция может сочетаться с прозрачностью и элегантным дизайном и удобством в эксплуатации одновременно.

Особенности:

- Высокая стабильность (конструкция из стали и алюминия)
- Низкий вес обеспечивает конструктивные преимущества и легкость в перемещении панелей
- Звукоизоляция до 59дБ с обновленными профилями и уплотнителями
- Возможность комбинирования Variflex и Variflex Glass
- Полуавтоматическое ComforTronic и автоматическое управление ComfortDrive
- Множество отделок – от ламинированного покрытия и натурального шпона до магнитных и зеркальных поверхностей
- Сертификация по защите от дыма по EN 1634-3 как стандарт
- Экологичность: декларация об охране окружающей среды (EPD) по ISO 14025 и EN 15804



Дополнительная
информация

Система VARITRANS



Varitrans ComfortDrive – перегородка с полностью автоматическим управлением. Система, которая обеспечивает исключительное удобство и гибкое изменение пространства всего лишь нажатием на кнопку, будь то шоурум, помещение для презентаций, холлы, магазины или зоны самообслуживания в банках. С данной системой это простая задача.

Особенности:

- Полностью автоматический запуск и управление нажатием на кнопку
- Динамичная работа перегородки, скорость до 250 мм/с
- Лёгкое управление и умная система контроля движения элементов
- Элегантность дизайна: изящный трек толщиной всего 98 мм
- Интегрированная система безопасности – пройден тест TÜV
- Индивидуальное программирование в соответствии с пожеланиями заказчика
- Последний элемент оснащён электромеханическим замком
- В случае отключения электропитания система может управляться вручную
- До 30 элементов в одной перегородке, до 50 м длина трека
- Высота элементов до 4000 мм
- Вес одного элемента до 250 кг



Дополнительная
информация

dormakaba 360 City



Виртуальный 3D тур представляет обзор продуктов и решений dormakaba для таких объектов как промышленные здания, аэропорты, гостиницы, медицинские учреждения и жилые дома.

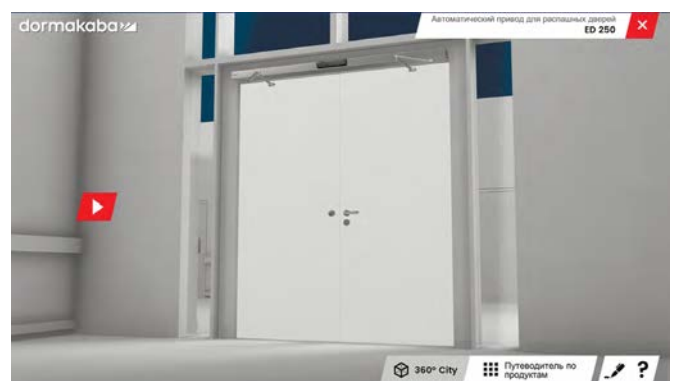
В приложении для каждого продукта вы найдете его изображение, характеристики и область применения, а также подробные описания на русском языке. А с помощью очков виртуальной реальности вы сможете посетить наш виртуальный город и ощутить на себе удобство использования продукцией dormakaba.

Для скачивания доступны версии для следующих платформ:

- Iphone
- Android
- Windows



dormakaba 360 City



Дополнительная информация

Сервисное обслуживание

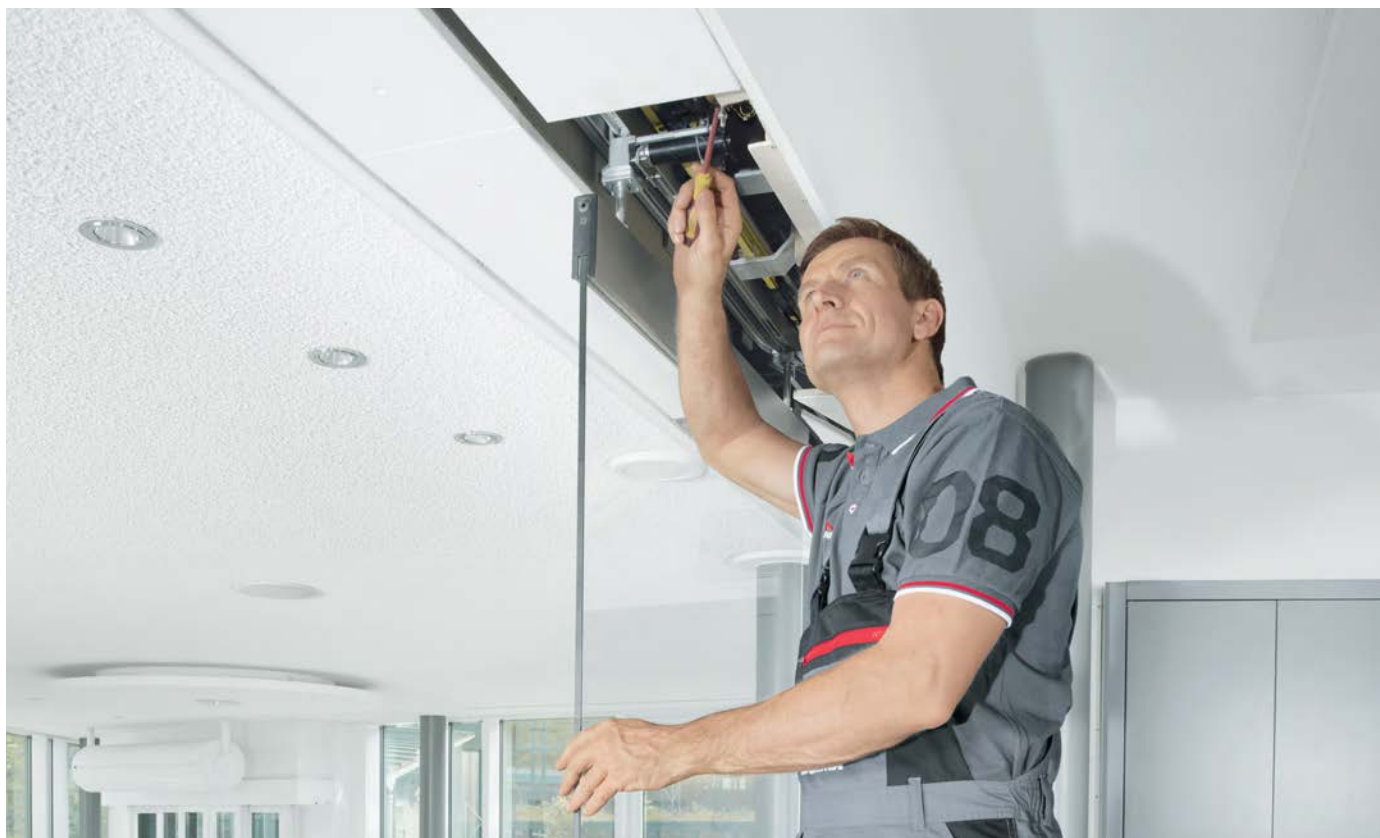


Мы считаем, что альтернативы созданию полнофункциональной дверной системы нет. Основой для этого является длительный срок службы и качество изделий. Однако в местах скопления большого количества людей всегда что-то может пойти не так. В этом случае важно быстро и качественно выполнить ремонт. Так приятно сознавать, что все будет сделано качественно и без задержек. В некоторых компаниях правильная работа оборудования является основой их работы. Срок службы и стабильное качество дверных систем в течение всего времени эксплуатации является залогом успеха.

Однако этот срок не всегда можно предсказать. Именно в этих случаях и нужна быстрая реакция сервисного отдела компании dormakaba. Наша компания может предложить вам индивидуальные договоры на техническое обслуживание для разнообразных изделий. В этом случае мы гарантируем быстрый отклик и ремонт. В «dormakaba» работают опытные, высококвалифицированные и обученные технические специалисты. Чтобы ни случилось, решение всегда найдется. Вам просто нужно позвонить по телефону горячей линии и компетентные специалисты ответят на ваш звонок в любое время.



Дополнительная информация



Наш спектр услуг для входных систем и дверной техники:

- Проверка, осмотр, техническое обслуживание
- Ремонт и устранение неисправностей
- Модернизация и обновление
- Быстрое время реагирования в случае возникновения неисправности
- Высококачественные оригинальные запасные части компании dormakaba и компоненты сторонних производителей
- Консультирование по вопросам соблюдения законодательных требований оператора и обеспечения выполнения правил техники безопасности
- Техническое обслуживание и ремонт оборудования сторонних производителей

Наш спектр услуг по электронному доступу и данным:

- Обслуживание всего, что касается дверей и установленных на них системы
- Ремонт и устранение неисправностей
- Модернизация
- Консультирование по вопросам безопасности и контроля доступа
- Семинары по темам контроля доступа и управления рабочим временем
- Консультации по вопросам управления рабочим временем
- Семинары по изменению характеристик системы
- Консультации по подбору и замене запасных частей

Устойчивое развитие

Как мы смотрим на мир?

С полной ответственностью

Устойчивое развитие может быть интегрировано. В нашей общей цепочке добавленной стоимости мы гармонизируем экономическую, экологическую и социальную ответственность. Как результат: будущее можно найти уже в сегодняшних решениях.



Декларация об охране окружающей среды (EPD) является мировым промышленным стандартом. EPD создают прозрачность на протяжении всего жизненного цикла продукта.

Устойчивое развитие как фактор успеха. Чтобы стать лидером отрасли, необходимо использовать прозрачную отчётность и подтвержденные декларации о продукции. Говоря о нас, вы можете быть уверены, что мы предлагаем устойчивое развитие во всех аспектах. Чтобы постоянно совершенствоваться, мы стремимся к открытому и прозрачному диалогу со всеми заинтересованными группами лиц — и с вами.

Сертификация и декларация. Мы осознаём нашу экологическую роль. Системы сертификации зданий являются ключевым фактором в мировой строительной отрасли. Мы поддерживаем требования систем сертификации зданий, предоставляя экологические декларации продукции (EPD). Упреждающее планирование. Те, кто хочет осуществлять строительство зданий следуя принципам устойчивого развития, должны использовать современные и универсальные изделия. Благодаря нашим комплексным решениям для контроля доступа у вас есть возможность не только сэкономить ресурсы, но и сделать так, чтобы люди в здании чувствовали себя как дома.

Наслаждайтесь экономией энергии. Благодаря нашим передовым технологиям большинство наших продуктов и систем относятся к энергосберегающим. Например, благодаря улучшенной теплоизоляции профилей автоматические раздвижные двери обеспечивают очень высокие показатели изоляции. Сокращение потребления энергии представляет собой устойчивое развитие на практике.

Наша позиция: Устойчивое развитие как фундамент

Процедуры

Мы снижаем воздействие производства на окружающую среду, соблюдаем законы и нормативные акты по охране окружающей среды. Безопасные и здоровые условия труда являются фундаментальной концепцией для нашей компании.

Продукты

Мы всегда предлагаем надёжную продукцию и решения. Наши процедуры поддерживают снижение воздействия на окружающую среду, благодаря использованию эффективных материалов и энергосберегающих продуктов.

Персонал

Мы предлагаем оптимальные условия труда. Наши сотрудники могут и должны вкладывать свои силы и развивать свои навыки. Мы верим в самоотверженность каждого сотрудника.

Прозрачность

Мы считаем себя ответственными членами общества. Соблюдение международных конвенций, законов и внутренних правил компании имеет для нас первостепенное значение.



Мы делаем доступ простым и безопасным

Мы предлагаем:

Дверная техника

Входные дверные системы

Системы управления
и контроля доступа

Системы крепления стекла

Механические цилиндры

Отельные системы

Сейфовые замки

Мастер-системы

Мобильные системы
и перегородки

Сервис



Консалтинг

Проектирование

Реализация

Настройка

Обслуживание

Фокус на следующих сферах:



Индустрия
финансов



Аэропорты



Офисы



Объекты
здравоохранения



Электроэнергетика
и телекоммуникации



Много-
квартирные
дома



Производ-
ственные
предприятия



Жилые дома



Административные
учреждения



Транспорт



Объекты
образования



Объекты
торговли



Рестораны и
отели



Наши ценности:

Клиентоориентированность

Мы постоянно повышаем уровень доверия наших клиентов, внимательно относясь к их потребностям, предоставляя компетентные консультации и предлагая умные и надёжные решения.

Любознательность

Умные решения лучше всего приживаются в доверительной и полной вдохновения среде, где есть место любознательности и инновационным идеям. Мы изучаем всё то, что нам интересно, открыто обсуждаем и каждый день открываем для себя что-то новое.

Эффективность

Мы хотим стать лучшими в отрасли. Поэтому мы вкладываемся на все сто и задаём высокие стандарты безопасности, качества и надёжности. Мы – единая и нацеленная на результат команда профессионалов.

Смелость

Развитие невозможно без доверия и открытости к изменениям. Мы приветствуем смелость в высказывании чётких мнений и принятии ясных решений, а также инициативность и готовность к принятию ответственных решений.

Доверие

Доверие – основа нашего успеха, оно определяет корпоративную культуру dormakaba: Мы – единая команда и заботимся друг о друге, мы учимся друг у друга и относимся друг к другу честно, справедливо, с уважением и благодарностью. Мы постоянно формируем доверие во взаимоотношениях с коллегами, клиентами, партнёрами.

Наша компания:

Более

150

лет работы

130

стран

16,000
сотрудников

Сертификат
ISO 9001



Более

2,000

патентов



Отчёт устойчивого
развития по GRI



Присутствие на бирже
SIX Swiss Exchange (DOKA)

Мы выстраиваем
доверительные отношения

Для заметок