

Многоточечная защита для входной двери

Дверь – это визитная карточка дома, ее главная функция – обеспечение безопасности. Среди наиболее распространенных вариантов – механическая защита, включающая целый комплекс важных составляющих: дверные замки, замочные цилиндры, петли и внутренние силовые составляющие дверного полотна и рамы. В комплексе данные элементы обеспечат удобство в пользовании, долгий срок службы, а главное – защищенность двери от взлома.

Среди дверных составляющих особого внимания требует замок, – именно он удерживает дверь от взлома и в первую очередь подвергается вскрытию злоумышленниками. В широком ассортименте средств механической защиты для входных дверей – замки-рейки с многоточечным запирающим, одни из самых распространенных, это стандарт в области запирающих.

Специализируясь в области систем безопасности и контроля доступа уже многие годы, компания Winkhaus производит широкий спектр механических реечных замков с прижимом по всей вертикали – STV, от немецкого сокращения «Sicherheits-Tür-Verriegelungen». Эти замки успешно функционируют в сотнях тысяч домов и квартир во всей Европе.

В современном тренде и автоматические замки Winkhaus с двойным массивным ригелем, работающие также в версии с электроприводом и различными способами управления.

Автоматические технологии защиты

С каждым годом растет интерес к современным системам идентификации; наряду со считывателями отпечатков пальцев появляются системы распознавания лиц, видеодомофоны, считыватели bluetooth, позволяющие управлять дверью с помощью смартфона. Все чаще для запирающих/отпирающих входной двери выбирают автоматику.

Среди таких высокотехнологичных решений – электромеханический замок blueMatic EAV3 с автозапирающим и электронным отпирающим, работающий в сочетании с разными видами электронных считывателей. Двери с таким замком предлагают многие европейские производители.

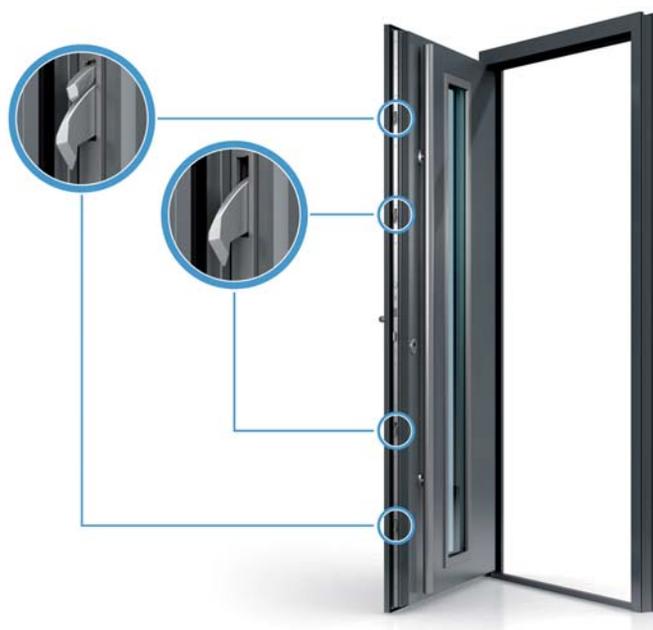
Дверь с blueMatic EAV3 открывается с помощью биометрических систем, используя пульт дистанционного управления, карточку с



blueMatic EAV3 легко отпирает дверь дистанционно и запирает массивными ригелями автоматически в 3-х точках

чипом, транспондер, клавиатуру с номерным кодом, смартфон с приложением bluetooth или сканер отпечатков пальцев. Изнутри дверь можно открыть с помощью дверной ручки, а в случае аварийных ситуаций или выключения электричества – дверь отпирается стандартно – с помощью ключа.

blueMatic EAV3 совместим с системами Ekey, Idencom, Sorex, что позволяет взаимодействовать с устройствами других производителей, например, сканером отпечатков пальцев, клавиатурой с номерным кодом, приложением bluetooth или умной системой управления домом. С blueMatic EAV3 можно совместить очень удобный переключатель на дневной режим, что дает возможность открывать дверь без использования ключа или считывателя.



Клювовидные ригели замка AV3 M4 автоматически блокируют дверь при захлопывании, обеспечивая плотный прижим створки к раме по всей высоте двери

В дополнение к высокому уровню безопасности (3-й класс противозломности по DIN 18251-3) преимуществом этого замка является обеспечение высокой герметичности двери (благодаря специальной конструкции ригелей). Удобным решением является и магнитный боек, который устанавливается на рамную часть замка и отвечает за закрывание ригелей – их выдвижение в определенный момент, т. е. тогда, когда створка находится уже в раме, предотвращая повреждение запирающих элементов замка.

Сегодня многие европейские производители предлагают двери с электромеханическими замками blueMatic EAV3.

Индивидуальные решения для спецзадач

Спектр решений для защиты дверей, разработанный компанией Winkhaus, широк и разнообразен, среди них замки для так называемых специальных задач.

Многие производители уже долгие годы успешно применяют STV в своих дверных изделиях, большинство из них используют специальные решения, отвечающие индивидуальным потребностям и ожиданиям определенного сегмента клиентов. Пример такого замка, сконструированного специально под клиента — 5-точечный hookLock FAM, с 3 ригелями в форме клыков и 2 прямоугольными — один в центральном корпусе замка и второй в независимом от него верхнем корпусе. Конструкции с двумя независимыми замковыми цилиндрами широко востребованы среди клиентов компании CAL (г. Сувалки) — лидера инноваций и дизайна на протяжении уже более 30 лет.

Проектируя новые изделия, компания CAL тесно сотрудничает с техническим отделом фирмы Winkhaus, чтобы выбранный замок идеально соответствовал запланированным характеристикам двери. Таким образом, например, был отобран замок AV3 для комплектации дверей из серии «Арктика». Наивысшую плотность закрывания дверей обеспечивают ригели замка в форме клыков, выдвигающиеся автоматически.



blueMatic EAV3 совместим с системой «умный дом» и позволяет управлять сигнализацией и открывать дверь с помощью смартфона

Модифицированная версия EAV3 — это базис для многих вариантов систем контроля доступа, в частности, для одного из совместных проектов Winkhaus и компании iLOCKsystem, изготавливающей двери для «умного дома». Пятиточечный hookLock FAM запирает первые в Польше деревянные двери класса RC3. Видео с экстремальным тестом этих дверей — «CAL-PAL!» — доступно на нашем канале в YouTube.

Высокая защита входных дверей

Замки Winkhaus успешно использует в своих изделиях один из самых крупных производителей дверей в Польше — компания PORTA. Наиболее востребованные из них — замки с ригелями в форме клыков, модель с 2 независимыми цилиндрами и вариант с жесткой цепочкой. Они применяются как в наружных входных деревянных дверях с очень низким коэффициентом теплопередачи, так и в новых изделиях компании: наружных дверях, выполненных из стали, и входных дверях в квартиру. Уровень противозломности таких дверей в зависимости от версии соответствует классу RC2 или RC3.

Замки Winkhaus выполняют самые высокие требования по звукоизоляции согласно PN-B-02151-3:2015 и применяются для входных



Дверь фирмы CAL с автоматизированным замком Winkhaus. На фото: дверь фирмы CAL (г. Сувалки)

дверей в квартиры. А деревянные двери со стальной рамой и замком в форме клыка прошли испытания и получили сертификат стойкости к взлому по классу RC4.

Вся продукция компании PORTA прошла соответствующие испытания, имеет аккредитацию и нотификацию, соответствует требованиям пожарной безопасности.

Безопасность промышленных объектов

Производители, специализирующиеся на изделиях для промышленных объектов, часто вынуждены устанавливать замки для дверей эвакуационного выхода (EN 179 с ручкой) и дверей антипаника (EN 1125 — с ручкой на горизонтали).

Для данного сегмента Winkhaus предлагает современное решение — panicLock AP4, он монтируется в фурнитурный паз и не портит внешнего вида двери. panicLock AP4 отпирает дверь изнутри без ключа при простом нажатии на дверную ручку. Снаружи дверь можно отпереть в зависимости от опции — ключом или нажатием на ручку с внутренней стороны.

Данные замки могут быть также установлены в противопожарных дверях, соответствующих нормам EN 179/1125.

Широкие возможности применений

Замки Winkhaus с многоточечным запирающим — это широкий спектр возможностей для разных материалов: древесины, алюминия, пластика и стали. В дверях из алюминия замок-рейка — альтернативный вариант двум коротким замкам. Запирая двери в нескольких точках, по всей вертикали, замки Winkhaus обеспечивают ее высокую безопасность и усиливают герметичность. Применяя многоточечные замки Winkhaus, многие европейские производители повысили стандарт и качество своих изделий, в частности, польская компания Ponzio. Для многих клиентов Winkhaus именно разнообразные варианты замков и удобство использования так называемых гибридных версий, соответствующих индивидуальным ожиданиям конечных потребителей, является самым главным аргументом при выборе бренда.

Представительство Winkhaus в РФ
141707, Московская обл., г. Долгопрудный,
проспект Пацаева, д. 7, корп. 1
Тел.: +7 (495) 722-0470
e-mail: winkhaus@ru.winkhaus.pl
www.winkhaus.ru