

Мускулдвери SMART

Взломостойкие двери
нового поколения

Дистанционное управление
Подключение к сигнализации



Мускулдвери SMART снабжены электронным и механическими замками. Такое сочетание классики и прогресса, гарантирует комфортное пользование, и высокую степень взломостойкости.

Мускул SMART можно подключить к сигнализации, умному дому и даже к мобильному телефону. С помощью рекомендованной охранной системы **AJAX**, можно следить за журналом посещений Вашего дома, блокировать, или предоставлять доступ отдельным людям. Без Вашего ведома эту дверь никто не откроет. В двери предусмотрено три уровня доступа, поэтому, ее можно использовать как для дома, так и для офисных помещений.

Модель **Взломостойкая** и имеет несколько фирменных методов защиты.



Отделка двери

Внешняя отделка	Фирменная Монолит
Внутренняя отделка	Покраска / МДФ панель (16мм) / Натуральный дуб / Натуральный камень
Цвет и фактура внутренней отделки	Огромный выбор вариантов
Глазок	Итальянский, большой угол обзора
Дверные ручки и накладки внешние	Фирменные Монолит
Дверные ручки и накладки внутренние	Подбираются индивидуально
Утеплитель	Минеральная вата "KNAUF" + пластичная шумоизоляция
Уплотнитель	Двухконтурный, тепло и звукоизоляционный
Наличники	Фирменные Монолит - МДФ (26мм)

Параметры двери

Толщина двери	105мм
Толщина притвора	12мм
Защитные пластины на замках	Фирменные Монолит , по 6мм
Ребра жесткости	9шт. 2 вертикальных, 7 горизонтальных
Антисрезы	6шт. Большой формат
Количество точек запирания дверей	19шт
Задвижка ночник	Электромеханическая, 2 ригеля
Торцевая планка	Фирменная Монолит , нержавейка, на все замки
Виброизоляционная панель	Фирменная Монолит , 5мм, с внешней стороны
Дополнительно	Отверстия под сигнализацию, контактная группа, электро-рукав
Открывание двери	Левое / Правое; Внешнее / Внутреннее

Замки полностью закрыты в бронекарман. Это 12мм металла перед замками и 6мм металла за замками. Плюс каленные пластины на весь корпус обеих замков 6мм.

Параметры дверной рамы

Конструкция	Сварная, уголок 65мм, толщина 5мм
Петли подшипниковые, вечные	Фирменные, 2шт, нагрузка 600кг на каждую
Количество точек крепления рамы	от 14-24шт
Защита ригелей	Сплошной короб на все замки
Порог	Покрашенный / Нержавейка
Защита от выбивания и высверливания ригелей	Фирменные каленные пластины по 6мм



Примеры готовых бронедверей



Замковая группа

Цилиндр основного замка: **RAV-BARIACH (MUL-T-LOCK)**

- Цилиндр с 5-тью ключами. Штатная система защиты от высверливания. Всем известный вариант Израильского производителя **MUL-T-LOCK interactive plus**, перевыпущен под новым брендом.

Замок основной фиксирующий: **MOTTURA 85.971**

- цилиндрический замок, врезной
- система блокировки при вырывании цилиндра
- максимальный формат замка
- трехстороннее запираение: 5 ригелей вбок, 1 ригель вверх, 1 ригель вниз
- высший уровень надежности и отказоустойчивости
- замок с максимальным сроком службы
- замок комплектуется временным цилиндром с 5ю ключами

Замок дополнительный верхний: **GUARDIAN 40.01**

- сувальдный замок с тихим ходом
- защита от вскрытия свертышем
- высокая защита от всех распространенных видов отмычек, включая самоимпрессионные
- максимальный формат замка – диаметр ригелей 18мм
- высокое качество и срок службы замка
- в комплекте 5 ключей

Замковая группа

Замок электромеханический, блокирующий: **GUARDIAN SMART 1.5**

- Количество брелоков 2 шт, управляется дистанционно. Есть возможность подключения дополнительных брелоков.
- Замок подключается к разным системам, работает, от штатного брелока, от брелока сигнализации, от пульта охранной системы, от системы «умный дом», модуль управления с мобильных приложений.
- Замок подключается параллельно охранной сигнализации. При снятии с сигнализации замок открывается автоматически.
- Замок не имеет ключевых отверстий, только барашек с внутренней стороны двери.
- Открытие с внешней стороны с помощью брелока, или пульта.
- Открытие с внутренней стороны с помощью брелока, пульта, поворотной ручки (барашек)
- Может использоваться как быстрый замок, если нужно ненадолго отойти, и как задвижка (ночник) на 2 ригеля, с механическим приводом с внутренней стороны (барашек)
- Питание как от сети, так и от блока аккумуляторов.
- Последнее действие от аккумулятора - открытие
- Имеет резервную систему питания
- В замок добавлен специальный фирменный механизм для комбинированного управления открытием и закрытием двери.

Защитная фурнитура

1. Фирменные каленные пластины Монолит.

Замковая группа защищена калеными пластинами по 6мм на каждый замок. Пластины полностью закрывают корпус замков и защищают их от высверливания.

2. Броненакладка с юбкой (ИТАЛИЯ).

Крепится вместе с замком MOTTURA 85.971 на каленые болты 6мм. Большая часть броненакладки скрыта металлом дверного полотна 10-12мм. Из отделки двери не выступает. Преимущество данной броненакладки в грибовидной форме. Основание имеет диаметр больше, чем посадочное отверстие, в которое она устанавливается. При такой конструкции броненакладку нельзя сбить, или вырвать, так как она заведена изнутри, под металл.

3. Фирменная перезапорная система Монолит.

Замки связаны между собой перезапорной системой и блокируют друг друга. Основной замок MOTTURA 85.971 блокирует доступ к верхнему Guardian 40.01 с помощью каленной шторки. Электромеханический замок Guardian SMART 1.5 блокирует основной замок MOTTURA 85.971 и всю ригельную систему. Несмотря на это, каждый замок может работать как отдельно, так и в взаимосвязке с другими замками. С такой перезапорной системой, замковая группа имеет свой алгоритм открытия, который известен только владельцу.

Защитная фурнитура

4. Фирменная торцевая планка Монолит.

Сделана из твердой нержавеющей стали. Благодаря ей все замки находятся и работают в одной плоскости, и жестко скреплены между собой. Это исключает возможность точечной атаки на конкретный замок с торца двери.

5. Фирменная защита от выбивания ригелей Монолит.

Каленные пластины 6мм, расположены в полотне рамы, в двух плоскостях. Закрываются металлическим коробом по всей высоте замковой группы.

6. Замковая группа защищена:

Со всех сторон калеными пластинами и толстыми слоями металла. Также, по всему периметру идет мощный притвор, толщиной 12мм. Массивные ребра жесткости и листы металла толщиной 6мм. В совокупности, такая защита может эффективно противостоять болгарке очень долгое время.

Уровни доступа

1. Базовый

Для обслуживающего персонала: горничная, электрик, сантехник, курьер... Данная группа людей имеет только один ключ от верхнего замка **Guardian 40.01** и не имеет доступа к остальным замкам. Вы можете оставить дверь, закрытую только на верхний замок, чтоб эти люди могли войти и выйти, предварительно уведомив Вас об этом. В данном случае дверь использует 30% потенциала своей мощности. Перед приходом, или после ухода посетителя, Вы можете дистанционно открыть, или закрыть дверь на электромеханический замок **Guardian SMART 1.5**, если система подключения имеет такую возможность (пультовая сигнализация, «умный дом» и другие). В таком случае, дверь использует 60% потенциала своей защитной мощности. Данная группе людей не может без Вашего ведома открыть дверь. При закрытии на основной, или электромеханический замок, открыть дверь с помощью ключа от верхнего замка не получится.

2. Стандарт

Для близких людей и доверенных лиц. Данная группа имеет ключи от верхнего **Guardian 40.01** и основного **MOTTURA 85.971** замков. Они могут контролировать посещение для людей с базовым доступом. А Вы можете контролировать их доступ дистанционно, с помощью электромеханического замка **Guardian SMART 1.5**, как в первом случае. При закрытии на 2 замка, дверь использует 70% своего потенциала мощности.

3. Полный контроль

Для Вас, или людей, которые имеют ключи к двум замкам и доступ к дистанционному управлению дверью (брелок, код от пульта и т.д.). В закрытом состоянии дверь использует 100% потенциала своей защитной мощности. В целях противопожарной безопасности, чтоб быстро покинуть помещение, можно открыть дверь изнутри без дистанционного управления, с помощью поворотной ручки (барашек).

Характеристики

- Взломостойкость данной бронедвери, закрытой всего на один замок, 10ти-кратно превосходит по взломостойкости большинство серийных профильных дверей.
- Данная бронедверь может использоваться как для дома, так и для офисных помещений.
- Запас мощности больше чем 4й класс взломостойкости по ДСТУ ENV 1627:2004.
- Шумоизоляция более 50ДБ (больше, чем у кирпичной кладки в два кирпича).
- Огнестойкость - 45 минут.
- Дверь поставляется с временным цилиндром на период ремонта (5ключей).
- Срок изготовления 2-3 недели

Заказ Мускулдверей

Мускулдвери производятся под заказ, с учетом требований заказчика.

После звонка замерщик приезжает к заказчику, снимает размеры, согласовывает параметры конструкции, дизайна, защитных свойств и передает заказ на производство. Заказчик имеет право приехать на производство в любой момент, чтоб проконтролировать качество.

Мускулдверь проходит тестирование в испытательном стенде три раза, на всех этапах сборки. По готовности и согласованию с заказчиком, дверь отправляется на объект, устанавливается и проверяется.

Замки проходят перекодировку, клиент получает запечатанный комплект ключей и может с удовольствием пользоваться дверью.



Контакты



Адрес: г. Киев, ул. Вискозная, 3Б

Тел: +38 (067) 19-15-403

Email: bm@vzlom.kiev.ua

Сайт: www.vzlom.kiev.ua