



# Мускулдвери

Взломостойкие двери  
нового поколения

Мощнее, надежнее, безопаснее

Бронированные двери "**Мускул**" - это лучшие классические технологии, для максимальной защиты Вашего дома. Данные мускулдвери снабжены фирменными решениями для защиты дверного полотна, рамы, замков, замочных скважин и ригелей. **Мускулдвери** имеют огромный запас прочности и могут эффективно противостоять вандальным методам взлома. Замковая группа защищена броненакладками и бронепластинами. Не подлежит вскрытию отмычками. Фирменные элементы декорирования придают двери строгий и элегантный вид. Дверь можно использовать для квартиры, частного дома, и офисов.

**Мускулдвери**<sup>™</sup> от компании Монолит - это новый виток в производстве защитных дверей. И новый уровень качества.



## Отделка двери

Внешняя отделка	Фирменная <b>Монолит</b>
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 <b>Монолит</b>
Дверные ручки и накладки внутренние	Подбираются индивидуально
Утеплитель	Минеральная вата "KNAUF" + пластичная шумоизоляция
Уплотнитель	Двухконтурный, тепло и звукоизоляционный
Наличники	Фирменные <b>Монолит</b> - МДФ (26мм)

## Параметры двери

Толщина двери	105мм
Толщина притвора	12мм
Защитные пластины на замках	Фирменные <b>Монолит</b> , по 6мм
Ребра жесткости	9шт. 2 вертикальных, 7 горизонтальных
Антисрезы	6шт. Большой формат
Количество точек запирания дверей	18шт
Торцевая планка	Фирменная <b>Монолит</b> , нержавейка, на все замки
Виброизоляционная панель	Фирменная <b>Монолит</b> , 5мм, с внешней стороны
Дополнительно	Отверстия под сигнализацию
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

## Замок основной фиксирующий: **CISA 57.685**



- сувальдный замок с функцией перекодировки
- защита от вскрытия свертышем
- высокая защита от распространенных видов отмычек
- максимальный формат замка
- диаметр ригелей 18мм, ход ригелей 40мм
- трехстороннее запираение: 5 ригелей вбок, 1 ригель вверх, 1 ригель вниз
- высший уровень надежности и отказоустойчивости
- замок с максимальным сроком службы

## Замок дополнительный верхний: **CISA Revolution Pro 56.525**



- цилиндрический редукторный замок с бесшумным и плавным ходом
- двухсторонняя система блокировки при выламывании цилиндра
- 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

## Цилиндр верхнего замка: **Abloy Protec 2**



- цилиндр с дисковым механизмом
- не подлежит вскрытию отмычками
- работает при любых климатических условиях
- защищен от перелома и высверливания
- копию ключа может сделать только владелец зарегистрированной кодовой карты
- имеет максимальный уровень защищенности

# 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. Фирменная Броненакладка Монолит.

На цилиндрический замок CISA 57.685. Одна из самых мощных в мире. Имеет высоту 40мм. Толщина защитной шайбы 20мм. Изготовлена из специальной стали, закалена до максимального уровня твердости. Утоплена в полотно двери, закрыта 12мм. металла. Не подлежит сверлению, сбиванию и вырыванию, так как заведена изнутри, под металл.

## 3. Пиновая броненакладка Cisa.

На основной замок CISA 57.685. Предназначена для повышения защиты и секретности сувальдного замка. Выступает в качестве дополнительного цилиндра. Ключ вставляется сначала в пиновую броненакладку, проворачивается и потом проходит дальше в сам замок. В закрытом состоянии замочное отверстие дополнительно закрывается стальной пластиной.



## Защитная фурнитура

### 4. Фирменный бронекोलпак Монолит.

Полностью закрывает корпус пиновой броненакладки Cisa. Заведен изнутри под металл. Не подлежит сверлению, сбиванию и вырыванию.

### 5. 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.

### 6. Фирменная защита от выбивания ригелей Монолит.

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

### 7. 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.

## 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](mailto:bm@vzlom.kiev.ua)

**Сайт:** [www.vzlom.kiev.ua](http://www.vzlom.kiev.ua)