

Комплексный подход к объектам любой сложности



ООО «МИНСКИЕ ОКНА»

Компания «Минские окна», основанная в 1998 году, является одним из ведущих профильных белорусских предприятий с производственными мощностями цеха до 8 000 м² конструкций в месяц. Количество персонала на сегодняшний день составляет 186 человек.

Кроме выпуска светопрозрачных ограждающих конструкций из ПВХ профиля, алюминия и цельностеклянных конструкций из закаленного стекла, компания специализируется на изготовлении и монтаже противовзломных и пуленепробиваемых, а также противопожарных и дымопроницаемых изделий.

Изготовление и монтаж специализированных противовзломных и пуленепробиваемых светопрозрачных строительных ограждающих конструкций.

Компания готова предложить изготовление и монтаж:

- оконных изделий из профиля ПВХ REHAU (Германия) (пуленепробиваемых и противовзломных);
- витражей с открывающимися окнами из алюминиевой профильной системы марки SCHUCO (Германия) (пуленепробиваемых и противовзломных);

ООО «Минские окна» имеет сертификаты соответствия и протоколы испытаний на изделия противовзломные, пуленепробиваемые и стеклопакеты высокопрочные:

- окна противовзломные класса O2 и пуленепробиваемые 1 класса из ПВХ профиля Rehau с однокамерным энергосберегающим стеклопакетом;
- окна противовзломные класса O1 из ПВХ профиля Rehau с однокамерным энергосберегающим стеклопакетом;
- окна противовзломные класса O2 и пуленепробиваемые 1 класса из профиля марки Schuco серии Royal S 70DN. Профильная система Royal S 70DN относится к системе, имеющей бронированные наружные стенки толщиной 16 мм. Данные профили изготовлены из специального алюминиевого сплава и имеют монтажную глубину 82 мм. Данная система используется для изготовления изделий, к которым предъявляются повышенные требования по обеспе-

чению безопасности (стойкость ко взлому и воздействию стрелкового оружия). В данной системе крепление бронированного стеклопакета выполняется со стороны помещения, что исключает их выемку со стороны улицы;

- стеклопакеты двухкамерные высокопрочные энергосберегающие класса стойкости к удару твердым телом А1;
- стеклопакеты однокамерные высокопрочные энергосберегающие класса стойкости к удару твердым телом А3.

Изготовление и монтаж специализированных противопожарных и дымопроницаемых светопрозрачных строительных ограждающих конструкций.

Наша компания предлагает противопожарные перегородки и двери из стального оцинкованного профиля марки Voestalpine (VA) производства Австрия и противопожарные дымопроницаемые двери из алюминиевого профиля «Алюмин Техно» производства Республика Беларусь, обеспечивающие необходимую степень огнезащиты в образовательных учреждениях, торговых и бизнес-центрах, офисах, банках, производственных и складских помещениях.

Основной критерий, по которым различают противопожарные перегородки, — максимальное время, которое перегородка сохраняет свои теплоизолирующие свойства (I) и целостность (E). Эти показатели измеряются в минутах. Компания

«Минские окна» производит **противопожарные перегородки**, способные сопротивляться огню в течение **30 (EI30), 45 (EI45) и 60 (EI60)** минут и **противопожарные двери** с пределом огнестойкости **EI30**.

Двери противопожарные дымопроницаемые и перегородки из стального профиля Voestalpine (Австрия).

Изделия противопожарные изготавливаются на основании серии Б1.036.2-185.05 из стального системного профиля VOESTALPINE (Австрия) СТБ 1394-2003 ТУ ВУ 101523614.489-2006.

Преимущества систем Voestalpine (VA).

Свойства стали являются гарантией защиты против взлома, прострела, пожара и дыма, а также против взрыва, даже при использовании простых моделей замков. **Сталь — идеальный вариант для изготовления противопожарных конструкций.** В отличие от стали, другие материалы могут расширяться, деформироваться, искривляться, что в дальнейшем может повлиять на прочность конструкции в целом. Изделия из данных профилей имеют европейский стильный вид.

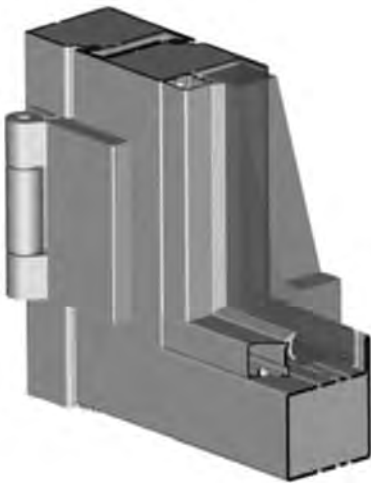
Сталь, как конструкционный материал, имеет толщину стенки 2 мм, гарантирует механическую прочность, хорошую свариваемость, надежные болтовые соединения.

При однопольных дверях дверные проемы могут быть реализованы до 1,6 м шириной и 3,4 м высотой. При двухпольных дверях дверные

проемы возможны с 3,3 м шириной и 3,4 м высотой. Очень маленький вес профилей достигается за счет использования эндотермических наполнителей с незначительным удельным весом. Профили обладают маленькой видимой шириной. Двойное защитное покрытие стали, оцинкованной методом Сендзимира, с нанесением покрытия лакировкой. Слой цинка составляет 120 мк как изнутри, так и снаружи профиля. Изготовление профилей производится по технологиям, не наносящим ущерба окружающей среде.

Компания готова предложить изготовление и монтаж:

- перегородок противопожарных остекленных и частично остекленных с пределом огнестойкости EI 45 (45 минут);
- перегородок противопожарных остекленных и частично остекленных с пределом огнестойкости EI 60 (60 минут);
- дверей противопожарных однопольных остекленных и частично остекленных с пределом огнестойкости EI 30 (30 минут);
- дверей противопожарных двухпольных остекленных и частично остекленных с пределом огнестойкости EI 30 (30 минут).



Двери противопожарные дымонепроницаемые из алюминиевого профиля собственной запатентованной разработки предприятия «Минские окна».

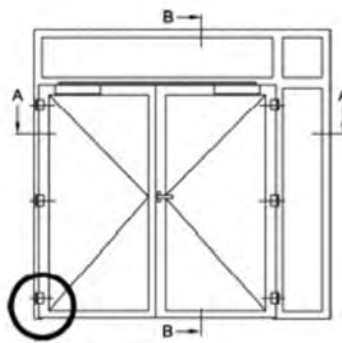
Изделия противопожарные изготавливаются на основании серии Б1.036.4-5115.10 из алюминиевого профиля собственной разработки предприятия «Минские окна» согласно СТБ 1394-2003 и СТБ 1647-2006.

Вся противопожарная продукция полностью отвечает основному требованию строительного законодательства пожарной безопасности и придает престижный и стильный вид как частным, так и общественным помещениям.

Компания готова предложить изготовление и монтаж **дверей противопожарных остекленных и частично остекленных с пределом огнестойкости EI 30 (30 минут).**

Двери противопожарные дымонепроницаемые из алюминиевого профиля Алюмин Техно (РБ).

Изделия противопожарные дымонепроницаемые изготавливаются на основании серии ИУЦГ.101523614.002 из алюминиевого профиля «ALT» СТБ 1647-2006.



Профили серии VA-FIRE

Компания готова предложить изготовление и монтаж дверей противопожарных дымонепроницаемых из алюминиевого профиля «Алюмин Техно» однопольных и двухпольных глухих и частично остекленных.

ООО «Минские окна» является крупнейшим переработчиком профильных систем и имеет одно из самых современных и крупных произ-



водств. Производство предприятия «Минские окна» оснащено высокопроизводительным оборудованием, в состав которого входят: сварочно-обрабатывающий автоматический комплекс Sturtz (Германия), фурнитурная станция Rotox FMS 643, автоматическая пила раскроя алюминиевых профилей Schuco (Германия) (с диаметром режущего диска 600 мм), режущая пила Altendorf (Германия), автоматическая линия по производству стеклопакетов (Италия). Использование данного оборудования позволяет повысить общую культуру производства и качество выпускаемой продукции до европейского уровня.

Благодаря высоким технологиям компания «Минские окна» имеет возможность предложить своим клиентам изделия, выполненные в современном и разнообразном дизайнерском решении, с использованием широкой цветовой гаммы: витражи, окна, двери, крыши, зенитные фонари, зимние сады, комплексные фасады зданий, балконные рамы (в том числе раздвижные алюминиевые).

В середине 2011 года планируется открытие завода по закалке стекла, изготовлению многослойного стекла (триплекс) на новом оборудовании итальянского производства.

Современное оборудование, многолетний опыт работы, рациональное использование средств заказчика за счет оптимизации цены и качества гарантируют надежное партнерство.

ООО «Минские окна»
ул. Молодежная, 2а, 223060,
пос. Б.Тростенец, Минский район.
тел/факс: 294-95-00
e-mail: minskeokna@opniipkd.com.by
www.minskeokna.by

УНН: 101523614