



БРОНИРОВАННЫЕ ОКНА
Пулестойкие и антивандальные окна

ЗАЩИТНЫЕ ОКНА

■ Виды защиты:

- Пулестойкие
- Устойчивые к рубящим ударам
- Антивандальные
- Противопожарные окна

■ Исполнение

- Теплый алюминий (защита от промерзания)
- Стальной профиль производства Германии (Schueco Stahl)
- Глухие и открывающиеся конструкции

■ Обеспечение защитных свойств

- Вставка из каленой стали (пулестойкость рамы)
- Многослойное защитное стекло
- Полимерная светопрозрачная защитная пленка (против разбивания)



■ Отделка

- Порошковая покраска в цвета RAL
- Покрытие пленкой «под дерево»
- Анодирование алюминиевой рамы
- Отделка нержавеющей сталью

Антивандальное остекление

■ Антивандальная (защитная) пленка

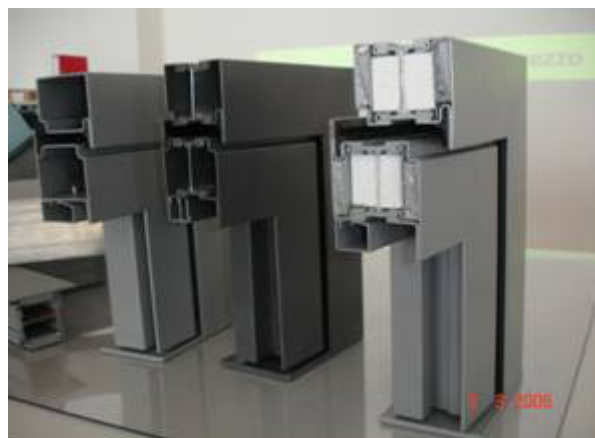
- Светопрозрачная
- Может наноситься совместно с тонированной или зеркальной пленкой
- Поглощает ультрафиолет
- Ослабляет электромагнитное излучение (защита от «жучков»)
- Не дает разлететься осколкам (защита от взрыва и разбивания)
- Увеличивает прочность стекла
- Классы защиты А1-А3 по ГОСТ Р 51136-98



Испытание защитных свойств:
Падение шара 4кг с высоты 15м

Противопожарное остекление

- Предотвращение распространения огня с любой стороны окна
- Стекло без армирования стальной сеткой
- Огнестойкость 30 и 60 минут
- Стальной профиль Schuco (Германия)
- Классы защиты E30 – E60 по ГОСТ 30247



Профиль заполнен термостойкими композициями



Против рубящих ударов

- Многослойное остекление
- Морозостойкое стекло и рама
- Защита от 30-70 ударов топором
- Классы защиты Б1-Б3 по ГОСТ Р 51136-98



Пулестойкие окна

- Защита от различного стрелкового оружия (от пистолета Макарова до винтовки СВД со специальным усиленным патроном)
- Прозрачное многослойное остекление
- Морозостойкое стекло и рама
- Классы защиты В1-В6А по ГОСТ Р 51136-98
- Различные формы конструкции (арки, молированное остекление)
- Различные варианты отделки



Вид с улицы на пулестойкие стекла



Бронестекло после испытаний



Отделка
нержавеющей сталью



Арка пулестойкого окна

Спасибо за внимание!

Контактная информация:

Тел./факс: **8 (495) 921-79-91**

E-mail: **abava@abava.net**
<http://www.abava.net>

Наши специалисты всегда готовы ответить на все интересующие Вас вопросы!

AbavaNet
technology