## Оконный блок

Технология монтажа оконного блока и основные его сведения

## Виды оконных профилей

- Деревянный оконный профиль
- Алюминиевый профиль
- ПВХ профиль

 Это основные оконные профили которые наиболее часто используются в современном обществе.

# Производство окон , и материалы используемые для этого

- Материал из которого делают окна весьма неплохой , оконные блоки делают как из дерева так и из алюминия , стали ,фибергласса ,и самые популярные окна это ПВХ(пластик) окна.
- В данный момент существует множество фирм и компаний которые занимаются производством и установкой окон .

## Преимущества окон из разных материалов

### Деревянный оконный профиль

При качественной подготовке дерево достаточно долговечно и надёжно. Лучшее дерево для изготовления оконных профилей — дуб, лиственница, более доступна древесина ольхи и сосны.

#### Итак плюсы древесины

- -Эстетика и престиж
- -Натуральный экологический безопасные материал
- -хорошая теплоемкость

#### Недостатки древесины

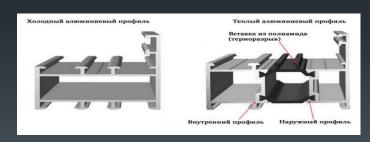
- -Возможность коробления, набухания, растрескивания и других видов разрушений
- -Дороговизна
- -Необходим высокий профессионализм мастера изготовителя

## Алюминиевый оконный профиль

Алюминиевые оконные профили изготавливают с небольшим количеством камер (две или три). Сам по себе металл является недостаточным теплоизолятором, из-за этого металлические окна холодные. Их, в основном, используют для остекления больших торговых территорий, аэропортов, но также и балконов и лоджий. «Тёплые» металлические окна обустраиваются термо вкладышем, увеличивающим теплоёмкость профильной конструкции. Стоимость таких окон значительно выше, чем «холодных».

#### Плюсы алюминиевого оконного профиля

- -Прочность
- -Низкая горючесть
- -Долговечность



#### Недостатки алюминиевого оконного профиля

- -Маленькая теплоемкость ( "холодный" профиль )
- -Дороговизна ( "Теплый" профиль)

## ПВХ профиль

- Обычное пластиковое окно с высокой теплоизоляцией ,влагостойкостью и есть возможность делать окна с разным дизайном благодаря наклеиванию ламинированной пленки.
- Теплоизоляционные свойства обеспечиваются наличием пустотелых камер внутри. Благодаря стойкости пластика к воздействию атмосферных осадков, он не впитывает влагу, не разбухает, не гниёт и не трескается.

#### Минусы ПВХ профиля

#### -Горючесть

-чем больше камер, тем больше вес конструкции, тем более высокие требования предъявляются к установке окна.

Благодаря доступной стоимости, ПВХ-профиль стал наиболее популярным материалом для изготовления окон со стеклопакетами. Выпуском ПВХ занимаются десятки различных производителей. Их профили отличаются количеством камер и толщиной пластиковой стенки. Рассмотрим, какие характеристики используют для оценки ПВХ-профилей.

## Заключение

- В заключение хочу сказать ,что я как и большинство жителей которые покупали и ставили оконные блоки купил бы себе оконный блок из ПВХ он более надежен герметичен удобен и у него хорошая доступная цена , так же можно использовать разные дизайны как говорилось ранее благодаря ламинированной пленке.
- Так же если вы все таки больше любите дерево или же все условия для вставки оконного блока из древесины у вас есть то можно поставить и его ,оконный блок из древесины тоже не плохой вариант ,но более устаревший и без перспективный.
- Ну а если вы состоятельный человек и любите роскошь и не хотите экономить то деревоалюминиевый вариант самое то, с наружи дома красиво и стильно, а внутри красивый домашний вид.