



# 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**

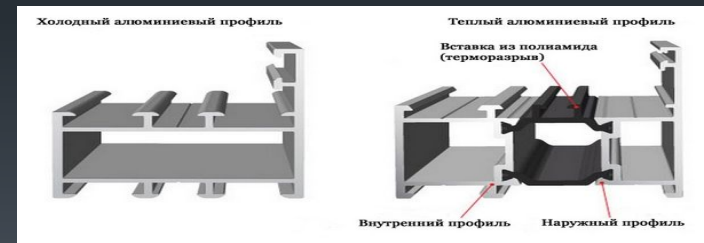
- Возможность коробления, набухания, растрескивания и других видов разрушений*
- Дороговизна*
- Необходим высокий профессионализм мастера изготовителя*

# 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 обустроиваются 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 дерево-алюминиевый вариант самое то , с наружи дома красиво и стильно ,а внутри красивый домашний вид.*