

**О КОМПАНИИ.** [cheap cialis pills](#) [cialis online drugs](#) [buy cialis without prescription](#) [50 mg cialis](#) [s and online consultation](#) [name brand cialis](#) [cialis](#)  
argaiv1067

Мы уверены, Вы ищите компанию, которая избавит Вас от лишних проблем при выборе окон, которая быстро выполнит заказ и доставит в оговоренное время. И самое главное, Вы ищите компанию, которая изготовит **пластиковые и алюминиевые окна** качественно и надежно.

Ведь конструкции должны обеспечить высокую освещенность помещения, малые потери тепла, защиту от дождя, ветра и шума, а также достаточное поступление внутрь дома свежего воздуха.

Выбирая нашу компанию, как производителя светопрозрачных конструкций, Вы получаете следующие преимущества:

- качественную, надежную, долговечную продукцию, изготовленную по европейским стандартам и имеющую все необходимые сертификаты;
- отработанный годами сервис, консультации специалистов с многолетним опытом работы;
- своевременную доставку точно в срок;
- гарантийные обязательства сроком на 5 лет.

Покупая окна у нас, Вы приобретаете не только теплые и красивые металлопластиковые и алюминиевые конструкции, но и быстрое качественное обслуживание в четко оговоренные сроки, профессиональную установку, а также гарантийное обслуживание наших окон.

### КАЧЕСТВО.

Производство максимально качественной продукции, в строгом соответствии с международными и отечественным стандартами является одним из главных наших приоритетов. Для того чтобы добиться стабильно высоких результатов, специалисты нашей компании в своей работе руководствуются рядом принципов:

#### 1. Только качественные комплектующие

При производстве пластиковых окон мы используем комплектующие только ведущих отечественных и зарубежных производителей, которые великолепно зарекомендовали себя за годы работы на украинском рынке. Это - профильные системы **Veка (класс А, с толщиной наружной стенки**

**3 мм.)**

,  
немецкая фурнитура

**Roto**

и стеклопакеты

**GoodWin Скло**

. Кроме того, в окнах компании используется прочный и эффективный «квадратный» армирующий профиль, а также уплотнитель австрийской фирмы

**Semperit**

**AG**

- одного из лидеров своей отрасли. Компания принципиально не использует дешевые, а значит и низкокачественные материалы. Наша продукция изготовлена из лучших комплектующих, которые сегодня можно найти на рынке.

#### 2. Грамотная организация производственного процесса

Специалисты компании работают на современном высокоточном оборудовании, что совершенно исключает возможность ошибок при сборке конструкций и значительно

сокращает срок изготовления. Использование оборудования высокого класса, которым оснащена производственная база завода, позволяет изготавливать конструкции различных конфигураций и воплощать в жизнь самые сложные и нестандартные решения. При этом мы не останавливаемся на достигнутом и постоянно совершенствуем технологии производства, а также работаем над повышением качества продукции.

На всех этапах производственного процесса осуществляется строгий контроль, который гарантирует стабильно высокое качество сырья и конечной продукции.

### **3. Строгое соответствие международным стандартам**

Продукция соответствует всем условиям межгосударственного стандарта ГОСТ 30673-99.

Продукция прошла сертификацию в системе ГОСТ Украины. Были проведены все необходимые испытания, включая испытания на долговечность (40 условных лет эксплуатации), после чего получены:

- Сертификат соответствия.
- Сертификат качества.
- Санитарно-эпидемиологическое заключение.

## **ПРОДУКЦИЯ.**

### **Металлопластиковые окна.**

Компания предлагает потребителям оконные конструкции европейского качества, изготовленные из многокамерных профильных систем **VEKA (класса А с толщиной наружной стенки 3мм.)**.

### **Softline 82**

Инновационные энергоэффективные оконные конструкции **Softline 82** соответствуют высоким требованиям будущего.

Оконные конструкции **Softline 82** — это новый продукт на рынке светопрозрачных конструкций, который соответствует европейским нормам энергосбережения, тепло- и шумоизоляции, долговечности, экологической безопасности. Конструкции могут эксплуатироваться при очень низких температурах. Профиль допускается использовать при среднемесячной температуре  $-40^{\circ}\text{C}$ . Благодаря своим высоким теплосберегающим свойствам, оконные конструкции **Softline 82** являются идеальным выбором для установки в частных домах и коттеджах, а также в квартирах, где установлены счётчики отопления. Максимально «тёплые и тихие» оконные конструкции

### **Softline 82**

также подойдут для установки в детской комнате, спальне, кабинете.

- Толщина стеклопакета при установке в раму и в створку **44 мм.**
- Толщина наружной стенки профиля **3 мм.**
- Профильная система класса А, устойчива к воздействиям внешней среды и температурным перепадам.
- Тройной контур уплотнения.
- Уплотнитель (вкатываемый) серого цвета.
- Заглушка паза штапика «домохозяйка».
- Специальный армирующий усилитель квадратной формы сечения **1,5 мм.**
- Монтажная глубина **82 мм.**

**ВАЖНО!** Все оконные конструкции комплектуются устойчивой к коррозии и механическим воздействиям фурнитурой **Roto NT**, которая имеет

противовзломные функции в базовой комплектации.

В оконных конструкциях **Softline 82** возможно ламинирование «под натуральное дерево», а также изготовление арочных и нестандартных форм.

## Softline

**С оконными конструкциями Softline легко поддерживать комфортный микроклимат в доме.**

Оконные конструкции **Softline** изготавливаются из 5-ти камерного профиля класса А и обладают превосходными тепло- и шумоизолирующими характеристиками. В сочетании с энергосберегающими стеклопакетами, позволяют сэкономить на кондиционировании и отоплении.

Оконные конструкции **Softline** прекрасно зарекомендовали себя при остеклении частных домов, коттеджей, квартир, входной группы, французских балконов, фасадов, монтаже оконных систем повышенной безопасности.

Оконные конструкции **Softline** обладают улучшенными качествами шумозащиты, поэтому идеально подходят для установки в комнатах, офисных помещениях и гостиничных комплексах, окна которых выходят на шумную площадь или оживлённую транспортную магистраль.

- Толщина стеклопакета при установке в раму и в створку **от 24 мм. до 40 мм.**
- Толщина наружной стенки профиля **3 мм.**
- Уплотнитель (вкатываемый) серого или чёрного цвета.
- Оконная ручка **Secustik Hoppe** с противовзломными функциями.
- Скруглённый штапик.
- Заглушка паза штапика «*домохозяйка*».
- Специальный армирующий усилитель квадратной формы сечения **1,5 мм.**
- Монтажная глубина **70 мм.**

Возможно изготовления оконных конструкций **Softline** из профиля коричневого в массе: цвет *«карамель»* и *«шоколад»*.

Базовая ламинация *«под натуральное дерево»* профильных систем коричневых в массе: *«золотой дуб»*, *«морёный дуб»*, *«орех»*.

В ламинированных конструкциях армирующий усилитель квадратной формы сечения толщиной **2 мм**.

### Softline-Pro

**Оконные конструкции Softline-Pro - помогают поддерживать комфортный микроклимат в помещении и экономят энергозатраты.**

Оконные конструкции **Softline-Pro** изготавливаются из многокамерного профиля класса А и обладают всеми преимуществами светопрозрачных конструкций премиум сегмента. В модели **Softline-Pro** наиболее оптимально сочетаются цена и качество. Именно поэтому данная серия оконных конструкций пользуются заслуженной популярностью у широкого круга потребителей.

Высокие теплосберегающие свойства, доступная цена и прочность оконных конструкций **Softline-Pro** позволяют рекомендовать их для установки в бюджетных организациях и учреждениях.

- Толщина стеклопакета при установке в раму и в створку **от 24 мм до 40 мм**
- Толщина наружной стенки профиля **3 мм**.
- **4-х** камерная профильная система.
- Скруглённый штапик.
- Сплошной контур уплотнения в раме и створке.

- Оконная ручка **Hoppe** (пр-ва Германия).
- Уплотнитель (экструдированный) черного цвета.
- Монтажная глубина **70 мм.**

Оконные конструкции **Softline-Pro** традиционно используются для стандартного остекления частных домов, квартир, балконов и лоджий.

Основные преимущества конструкций **Softline-Pro** - это монтажная глубина **70 мм.** и специальный армирующий усилитель толщиной **1,5 мм.**

, благодаря чему данные оконные конструкции отличаются повышенной прочностью и долговечностью.

## **Euroline**

**Одним из главных преимуществ оконных конструкций Euroline является их надёжность и практичность.**

Оконные конструкции **Euroline** изготавливаются из 3-х камерной профильной системы класса А и представляют собой усовершенствованный вариант классических оконных конструкций.

Оконные конструкции **Euroline** понравятся покупателям, которые предъявляют высокие требования к пластиковым окнам и стремятся подобрать систему, идеально сочетающуюся с внутренним дизайном помещения.

Оконные конструкции **Euroline** подходят для остекления городской квартиры и балкона, входной группы, дачного дома, офисных помещений.

Оконные конструкции **Euroline** изготавливаются как в классических, так и арочных формах.

Оконные конструкции **Euroline** являются эксклюзивными, т.к. только наша компания производит их с квадратным армирующим усилителем.

- Толщина наружной стенки профиля **3 мм**.
- Толщина стеклопакета при установке в раму и в створку от **4 мм до 32 мм**.
- Оконная ручка **Horpe** (пр-ва Германия).
- Уплотнитель (вкатываемый) чёрного или серого цвета — на выбор.
- Заглушка паза штапика «домохозяйка» защищает труднодоступные для уборки части окна от грязи и пыли.
- Монтажная глубина **58 мм**.

Благодаря стальному армированию рамы, оконные конструкции **Euroline** обладают повышенной прочностью, что делает их надежными и долговечными. Основная особенность серии

### **Euroline**

— армирующий усилитель квадратной формы сечения

**1,5 мм.**,

который обеспечивает высокую стабильность конструкций.

Рекомендуем сделать ваши оконные конструкции неповторимыми и оригинальными при помощи декорирования стеклопакетов шпросами. Используются золотого, белого и



коричневого цвета.

### Алюминиевые окна.

Каждый из нас хочет сделать свое жилье более комфортным. Данную задачу призваны решать алюминиевые оконные системы, которые подходят для любого типа строений. Обширный ассортимент профилей и комплектующих дает неограниченные возможности, как для дизайна помещения, так и для полета фантазии.

Алюминиевые окна разделяют в зависимости от наличия или отсутствия термовставки – на **«холодные»** и **«теплые»**.

**«Холодные»** алюминиевые оконные системы предназначены для остекления неотапливаемых помещений. В основном, профиль в подобных конструкциях однокамерный с толщиной стекла от 4 до 6 мм.

**«Теплые»** алюминиевые оконные системы имеют сопротивление теплопередаче за счет наличия термовставки и толщины алюминиевого профиля до 1.9 мм. Это в свою очередь, дает возможность установить стеклопакет толщиной до 32 мм.

**Компания при производстве алюминиевых окон работает со следующими профилями:** «SCHUCO» (Германия), «Reynaers» (Бельгия), «Balkan» (Греция), «Талисман» (Украина), «Зенит» - Донецкий Завод Алюминиевых Профилей (Украина), «Kurtoglu» (Турция).

Применение алюминиевых конструкций дает возможность застроить проём любой сложности: угловой, треугольный, наклонный, арочный, с применением, как одинарного стекла, так и стеклопакета.

**Компания использует фурнитуру следующих европейских производителей:** Fapim (Италия), GU (Германия), Sobinko (Бельгия), Siegenia (Германия), Giesse (Италия).

### **Двери.**

#### **Пластиковые двери.**

Существует мнение, что металлопластиковые двери используются только в балконных конструкциях. Однако это уже давно не соответствует действительности. Сфера применения металлопластиковых дверей значительно шире благодаря их уникальным качествам. Прежде всего, они надежны и устойчивы к температурным нагрузкам, поэтому они успешно функционируют в условиях суровой зимы.

Так как двери из пластика можно ламинировать под дерево или окрашивать в различные цвета, их часто выбирают для установки в коттеджах. Стойкость к воздействиям окружающей среды при этом не снижается.

Пластиковые двери используются и в производственных помещениях — в этом случае для их изготовления применяется специальный, более мощный профиль.

Межкомнатные двери из ПВХ часто устанавливают там, где необходимо постоянно поддерживать чистоту – в больницах, поликлиниках, детских садах.

**Пластиковые двери бывают трех видов: входные, межкомнатные и балконные.**

**У каждого вида дверей есть свои особенности:**

**Балконные двери** отличаются тем, что на них может быть поставлена оконная фурнитура, которая обеспечивает плотный прижим створки к раме, прекрасно защищая помещение от неблагоприятной погоды.

**Межкомнатные двери** выполняют функцию перегородок между комнатами и частями дома. Самое важное требование к таким дверям заключается в том, что они должны быть надежными и долговечными.

**Входные двери** на порядок выше по качеству и надежности, чем другие виды дверей. При их изготовлении используется многозапорный механизм, обеспечивающий отличный прижим по всему периметру двери. Одной из главных особенностей входных металлопластиковых дверей является обязательное наличие противовзломных устройств, применяемых в зависимости от требований и условий использования помещения. Двери из пластика можно также дополнить различными задвижками, шульповыми элементами, электрическими приводами открывания и многим другим.

Пластиковые двери обеспечивают оптимальную тепло- и звукоизоляцию, высокую герметичность и базисную надежность.

**Алюминиевые двери.**

Входные алюминиевые двери устанавливаются в общественных помещениях и в зданиях административного назначения. Магазины, торговые и бизнес-центры, супермаркеты, офисные здания, торговые павильоны — в каждом из этих мест возможна установка и эксплуатация входных алюминиевых дверей.

Для изготовления внутренних входных групп компания использует холодный алюминиевый профиль (без термовставки), заполняя его обычно стеклопакетом толщиной до 24. мм. Для наружного остекления входных групп мы применяем «теплые» алюминиевые профили со специальной вставкой – термомостом и стеклопакетом толщиной до 32 мм.

По способу открывания **входные алюминиевые двери**, предлагаемые компанией, можно разделить на следующие виды:

1. **маятниковые двери**, открывающиеся как внутрь так и наружу, как правило, с напольным доводчиком, возвращающим дверь в исходное положение.
2. **распашные алюминиевые двери**, открывающиеся только в одну сторону. Используются в основном для квартир и офисов.
3. **раздвижные или откатные алюминиевые двери**, используемые для экономии пространства и имеющие бесшумное движение полотен.
4. **складные алюминиевые двери**, оптимизирующие расстановку мебели на небольшой площади.
5. **двери с автоматическим электропроводом.**

Алюминиевые профили могут быть окрашены в любой цвет. Различные цветовые решения (белый, коричневый, текстура дерева) помогут воплотить в жизнь любые дизайнерские решения и пожелания заказчика.

### Остекление балконов.

В настоящее время остекление балконов и лоджий переживает настоящий бум. Причины этому: загазованность воздуха, пыль и шум многолюдных проспектов и автомобильных дорог.

Кто-то хочет превратить балкон в кабинет или зимний сад. Другие мечтают о теплой веранде, защищенной от городского шума и непогоды. Третьи отводят балкону роль кладовой. А четвертые мечтают о дополнительных квадратных метрах.

Для остекления компания использует 3 типа светопрозрачных конструкций: **с алюминиевыми, металлопластиковыми рамами и безрамное остекление.**

**Остекление балконов и лоджий может быть холодным и теплым.** Холодное остекление используют, чтобы защитить балкон от снега, дождя и града, снизить уровень шума и запыленности воздуха в жилой комнате.

Если Вы не планируете утеплять балкон или лоджию, холодное остекление - идеальное решение.

Остекление балконов и лоджий с использованием металлопластиковых или теплых алюминиевых систем является самым теплым.

При использовании пятикамерных ПВХ-профилей в сочетании с двухкамерными стеклопакетами толщиной 36 мм., или однокамерными стеклопакетами с энергосберегающим стеклом, то, как показывает практика, помещение можно обогревать комнатным радиатором через открытую балконную дверь.

Остекление с помощью алюминиевых профильных систем завоевывает популярность, поскольку обладают рядом преимуществ. Они долговечны, негорючи, экологичны, легки, имеют широкую цветовую гамму. Их можно окрасить в любой цвет по каталогу RAL или анодировать.

Самый элегантный на сегодняшний день способ остекления балконов — безрамное. Первое свойство такой конструкции - великолепная обзорность. Второе — створки могут перекашиваться через угловые изломы парапета. А все стеклянные полотна можно собрать у стены дома, обеспечив полную обзорность. Компания изготавливает створки из высококачественного закаленного стекла, толщиной до 10 мм. Такая конструкция обладает целым рядом преимуществ: балкон отлично вентилируется, внутри не образуется конденсат, не оледеневают стекла. Но конструкция скорее декоративная и не сможет надежно защитить пространство от холода, косого дождя и пыли.

Существует несколько видов створок: глухие и распашные, поворотные и поворотно-откидные, а так же раздвижные. Распашные обеспечивают лучшую герметичность, шумозащиту, но открываются внутрь (так их легче и безопаснее мыть). Поэтому пространство перед этими створками приходится оставлять пустым. Раздвижные элементы сдвигаются в сторону (как двери-купе) и не мешают рационально использовать площадь балкона или лоджии.

### **Алюминиевые перегородки.**

Перегородки могут быть установлены как в жилых помещениях, так и в офисных. И позволяют расширять помещения и повышать комфортность. Сегодня это излюбленный прием дизайнеров при проектировании объекта.

### **Компания изготавливает такие виды алюминиевых перегородок:**

- Стационарные перегородки
- Мобильные перегородки
- Цельностеклянные перегородки
- Раздвижные перегородки
- Офисные перегородки
- Это превосходное решения для офисов, производственных и жилых помещений.

Такие конструкции устанавливаются в кратчайшие сроки без пыли и грязи.

- В зависимости от желания, фантазии и целей, Вы можете заказать перегородки практически любых цветов, согласно шкале RAL.

- Формы могут быть самыми разнообразными (полукруглые, фигурные, с витражными вставками, зеркалами) все зависит от фантазии автора, создающего интерьер.

- Перегородки могут быть заполнены практически любыми материалами (стекло, гипсокартон, фанера, дерево или его заменители, пластиковые панели).

- Изготавливаются любого размера, ограничиваются лишь размером помещения.

- Звукоизоляция. Уровень звукоизоляции Вы выбираете сами.

- Вес является одним из важнейших преимуществ. Там где нельзя установить стену, можно заказать перегородку не нарушив технических требований помещения.

- Возможность установки жалюзи внутри перегородки.

## **Зачем нужны алюминиевые перегородки?**

### **Виды алюминиевых перегородок.**

#### **Стационарные перегородки**

Стационарные перегородки крепятся к полу, стенам и потолку, выполняя функцию стен. Высота стационарных перегородок может достигать 6 метров. Алюминиевый профиль

допускает установку стекла или готовых стеклопакетов (до 24 мм.), что обычно используется для усиления звукоизоляционных свойств перегородок. С целью обеспечения безопасности при разрушении стеклянной перегородки применяется сверхпрочное закаленное стекло.

### Мобильные перегородки

Мобильные перегородки идеально вписываются в любую конфигурацию помещения. Они стыкуются под любым углом, объединяются между собой в модули различных размеров, не крепятся к полу, что обеспечивает быстроту установки и сохранность напольного покрытия.

Мобильные перегородки могут монтироваться к столешницам, дверям, полкам и другому навесному оборудованию.

### Цельностеклянные перегородки

Цельностеклянные перегородки производятся из закаленного безопасного стекла толщиной 8, 10 и 12 мм. Стеклянные секции соединяются без профилей и имеют технологический зазор 0-2мм.

Стекло используемое в цельностеклянных перегородках, легко поддается различным видам обработки, что позволяет воплощать в жизнь множество разработок дизайнеров. Благодаря широкому ассортименту фурнитуры, стеклянные перегородки гармонично вписываются в интерьер помещения. Основные достоинства системы: надежность, безопасность, легкость.



Стеклянные перегородки существенно снижают уровень шума и обеспечивают уютную зону комфорта, без сквозняков.

Компания может выполнить практически любой проект, независимо от толщины и габаритных размеров стекла.

### **Раздвижные перегородки**

Применение раздвижных перегородок практически не ограничено.

Легкость, экономия пространства, свет, изменение планировки помещения без нервов, больших затрат и строительного мусора. Раздвижные перегородки - наилучшее решение. Рабочего или жилого места никогда не бывает много.

Раздвижные перегородки решают сразу несколько задач: трансформируют большое помещение на важные с точки зрения интерьера зоны, выполняют важную декоративную роль в дизайне помещения, принося неповторимый стиль и комфорт в дом.

### Легкие перегородки

Легкие перегородки предназначены для изготовления конструкций при обустройстве раздевалок, душевых и сантехнических помещений. Конструкция перегородки представляет собой каркас из алюминиевого профиля с возможностью заполнения толщиной 16 мм. Компенсация возможных неровностей пола достигается с помощью

шарнирных регулируемых опор.

### **Раздвижные системы.**

Для решения вопроса экономии пространства компания предлагает своим клиентам **алюминиевые раздвижные системы.**

Это сдвижные и подъемно-сдвижные системы, высота створки которых, может достигать до 3,3 метров, а ширина – до 3 метров, что обычно нельзя воплотить в обычных оконных конструкциях.

#### **Система □ Platinum □ Slide**

Тёплая подъемно-сдвижная система с термомостом применяемая для тяжелых и габаритных конструкций, таких как широкие сдвижные стены, обеспечивающие выход во двор, на террасу или к бассейну. При этом, система прекрасно защищает от холода и шума и обеспечивает плавность хода створки весом до 400 кг.

#### **Система □ Golden □ Slide**

Холодная сдвижная система компании с мощной раздвижкой, которая в основном используется для больших проемов, не требующих термоизоляции. Створки системы высотой до 3 метров открываются плавно за счет скольжения системы на роликах. В готовую конструкцию можно установить стеклопакет толщиной до 20 мм.

#### **Система □ Silver □ Slide**

Холодная сдвижная система для балконных раздвижек небольших размеров. Данная система призвана экономить как материальные средства заказчика, так и полезную площадь помещения, защищая при этом от шума и ветра. Высота конструкции может достигать до 1,8 метра.

### Остекление фасадов.

**Компания** используя свой огромный опыт на рынке светопрозрачных конструкций, предлагает своим клиентам фасадное остекление с применением стоечно-ригельной системы алюминиевых профилей ведущих производителей.

Для заполнения фасадных конструкций используется стекло, стеклопакеты и сэндвич — панели.

Быстрый монтаж витражей, фасадов достигается за счет особой технологии соединения профилей.

### Остекление бассейнов.

Строительство стеклянных купальных залов требует специфических знаний и навыков и может быть доверено только профессионалам.

Компания имеет большой опыт изготовления и монтажа различных видов светопрозрачных конструкций в том числе для **остекления бассейнов**, как индивидуальных, небольших размеров, так и крупных спортивных сооружений.

Прозрачное сооружение, визуально объединяющее внутреннее пространство с внешним в общий объем, наполненный солнцем, светом и теплом в любое время года, придаст

вашему участку неповторимую индивидуальность.

**Для остекления бассейнов** компания выбрала алюминиевые системы. В них используются профили из дюралюминия с термовставками (из полиамида, армированного стекловолокна). Они прерывают поток тепла наружу и делают профиль «теплым». Материал хорош многим: прочен, легок, коррозионностоек, не боится морозов, негорюч, экологичен. Из него легко получают профили сложного сечения с каналами, нужными для монтажа различных уплотнителей, фурнитуры, отвода воды и конденсата, электропроводки к обогреваемым стеклам или к приводу жалюзи.

**Большое достоинство систем** - широкая цветовая палитра, расширяющая спектр возможных архитектурных решений здания.

### **Нестандартные конструкции.**

Варьирование формы, расположения и размера окон является одним из наиболее выразительных архитектурных приемов. Порой именно окна определяют характер фасадов. Нестандартные светопрозрачные конструкции способны подчеркнуть выбранный архитектором стиль либо, напротив, помогают отступить от устоявшихся канонов. Они украшают дом снаружи и в то же время играют важную роль в интерьере, по-особому обрамляя световой проем.

К нестандартным окнам относят все фигурные окна (круглые и полукруглые, овальные и полуовальные, арочные и полуарочные, трапециевидные, треугольные и др.)

Выбор нестандартных окон достаточно велик:

#### **Арочные окна**

Арочные окна бывают:

- Мавританские — эти конструкции выполняются в форме подковы.
- Стрельчатые — такие подходят для интерьеров и зданий, оформленных в готическом стиле.
- Полуциркульные — такого вида конструкции часто можно увидеть в русских соборах, музеях, устанавливают их и в особняках.

Среди фигурных конструкций традиционно наиболее популярны арочные окна. И если готические стрельчатые и мавританские (в форме подковы) арки можно отнести к разряду экзотики, то на долю полуциркульных приходится не менее 6-8 % оконного рынка. В последнее время в связи с модой на североевропейский стиль широкое применение находят полуарки, у которых криволинейный участок не плавно «вытекает» из вертикальных брусьев, а присоединен к ним под углом.

Оговорив цветовую палитру арочного окна, можно выигрышно подчеркнуть те или иные детали внутреннего убранства комнаты. А снаружи — создать иллюзию маленького европейского дома или средневекового замка.

### Круглые окна

Круглые пластиковые окна — это, конечно же, еще один шаг на встречу уникальности и эстетичности в оформлении загородного дома. С их помощью можно имитировать морской интерьер, или интерьер салона самолета. Круглые пластиковые окна неплохо вписываются и в классические

дизайнерские решения, позволяя находить новые грани казалось бы уже давно привычных стилевых решений. Очень часто круглые пластиковые окна используют для освещения и проветривания чердаков и подвалов, а также цокольных этажей зданий. Своей геометрической формой круглые окна прекрасно вписываются под конек двускатной крыши, не «упираясь» углами в скаты. При использовании же сводчатой крыши круглые пластиковые окна являются идеальным решением.

Чаще всего круглые пластиковые окна изготавливают глухими, то есть они не открываются и служат исключительно для освещения помещения в светлое время суток. Такие окна прекрасно вписываются в дизайн интерьера, придавая как внутреннему оформлению помещения, так и виду из окна неповторимость. Однако, глухие круглые пластиковые окна не позволяют проветривать помещение, и при их использовании приходится изыскивать другие источники поступления свежего воздуха, например, другие окна или системы вентиляции. Эта проблема легко решается путем использования круглых пластиковых окон с поворотным или фрамужным открыванием.

Чтобы сделать круглое пластиковое окно открывающимся, его разделяют импостом пополам, и в одну половину устанавливают поворотную или фрамужную створку, оставляя другую половину глухой. В этом случае нет принципиально разницы, правая или левая створка будет установлена в окно — ведь оно круглое, и его можно повернуть и установить как угодно.

В случае необходимости, возможно изготовление полностью открывающихся круглых окон. В этом случае используется только одна петля, устанавливаемая в нижней части круглой створки. Окно при этом получается с фрамужным открыванием. Размеры таких круглых окон не могут быть слишком большими, так как одна петля может не выдержать большой нагрузки. Но также они не могут быть слишком маленькими — в этом случае есть риск, что створка не сможет открыться или закрыться, да и запорная фурнитура не сможет работать при маленьком радиусе круга

Криволинейные участки ПВХ-профилей не армируют (металлический вкладыш нельзя изогнуть по заданному радиусу одновременно с окружающим его ПВХ-профилем без повреждения последнего). А значит, на них невозможно прочно закрепить фурнитуру — петли, «ножницы», фиксирующие створку в открытом положении, и т. д., а также упрочняющие конструкцию элементы — импосты. Это, в свою очередь, накладывает ограничения на максимальные размеры конструкций и способы их открывания. Так, диаметр круглого открывающегося окна с однокамерным стеклопакетом должен быть не более 1200 мм, при этом обязательно наличие горизонтального или вертикального армированного импоста, к которому крепят петли.

### Трапециевидные и треугольные окна.

Треугольные и трапециевидные окна чаще всего применяют в мансардных и полумансардных этажах. Окна такой формы органично вписываются в фронтоны здания, их можно также установить в люкарны. Данное решение при остеклении мансарды является альтернативой окнам, монтируемым в крышу.

Оригинальные окна ПВХ в форме трапеции выбирают по многим причинам. Среди них и практические (в помещения под самой крышей, если она двускатная, попадет намного больше света именно сквозь трапециевидные пластиковые окна), и чисто эстетические (фасад сооружения станет выглядеть более стильным, будет привлекать внимание). Как правило, такие окна позволяют комплексно решить обе задачи.

Треугольные пластиковые окна позволяют подчеркнуть оригинальную геометрию фасада здания, в то же время не требуя компромиссов в функциональных преимуществах пластиковых окон.

Треугольные окна, как правило, оснащаются только поворотной либо только откидной фурнитурой, по возможности располагая петлевую группу на стороне, которая находится напротив наиболее острого угла (иначе велика вероятность, что створка будет задевать фальц коробки). Трапециевидные же окна могут быть как поворотными или откидными, так и поворотно-откидными.

### Среднеподвесные окна

У Вас есть возможность заказать прямоугольные и круглые среднеподвесные окна. Эти окна имеют открывания по оси в средней части окна. Ось может быть как горизонтальная, так и вертикальная. Окно может иметь как квадратную, так и круглую, эллиптическую конфигурацию. Эти окна отличаются уникальным свойством, они могут поворачиваться на 180 градусов



Такое окно всегда будет смотреться оригинально в доме любого стиля. Экономится место на открывание в комнате. Высокая нагрузочная способность фурнитуры позволяет конструировать крупногабаритные окна весом до 200 кг и максимальными размерами 2200x2700 мм — это большое окно с хорошим видом (5 м<sup>2</sup> стекла с открытым видом) и возможностью снабжения помещения свежим воздухом. Для мытья окно легко проворачивается на 180° внутрь помещения.

### Зимние сады.

Совсем недавно получили свое распространение зимние сады. Владельцы домов и коттеджей сомневались, будет ли «работать» зимний сад в условиях наших зим, действительно ли конструкция может выдержать различные перепады температур и атмосферные осадки. С появлением новых эффективных технологий сомнения застройщиков рассеялись.

**Зимний сад** — это небольшое строение со стеклянными стенами и крышей. При этом совсем не обязательно, чтобы полномочными хозяевами помещения были деревья и цветы, зимний сад, например, может выполнять функцию пристройки, (гостиной, дополнительной комнаты), превратиться в спортзал или бассейн и даже гараж.

Для остекления зимних садов компания применяет специализированные алюминиевые профильные системы **Schuco**, **Balkan (Brokelman)**, **Reynaers**, **Зенит**, **Rescara**, **Талисман**, **Kurtoglu**, **Alutech**.

Алюминиевые фасадные системы покрывают порошковой эмалью. Пользуясь шкалой RAL, вы можете заказать изделия любого цвета.

Открывание может осуществляться вручную или с помощью дистанционного управления.

В качестве заполнения компания применяет различные одно- и - двухкамерные стеклопакеты с широкими камерами и энергосберегающим стеклом. Для крыш однокамерные с низкоэмиссионным стеклом (чтобы не увеличивать нагрузку на каркас). Для обеспечения безопасности, компания устанавливает стеклопакеты из закаленного стекла (наружное) или триплекса (внутреннее).

### **Советы для будущих и нынешних владельцев зимних садов в Киеве:**

- Важно помнить, что в жаркую солнечную погоду светопрозрачная крыша становится мощным «обогревателем».
- Для защиты от солнца мы предлагаем установить стеклопакеты с солнцезащитным рефлекторным стеклом.
- В крышу зимнего сада стоит врезать открывающиеся люки для оттока горячего воздуха в жаркую погоду.
- Зимний сад требует обязательной установки приточно-вытяжной системы вентиляции.
- Что бы прозрачные стены зимнего сада не запотевали в мороз, следует установить внутрительные конвекторы.
- Для выхода на улицу можно использовать герметичную подъемно-сдвижную дверь.
- Для борьбы с наледью и снегом на кровле стоит увеличить угол наклона крыши до 30 ° и более. При этом уклон крыши в направлении дома недопустим в условиях нашего климата.

## Окна и двери из металлопластика и алюминия

Автор: Administrator

10.01.2014 10:44 - Обновлено 15.01.2014 10:27

---