

ОКНА

Пластиковые

Где заказать качественные окна ПВХ? **ОКНА**

Компания «Элит Лайн» имеет все основания утверждать, что производимая ею продукция выгодно отличается от многих других предложений на рынке.

Наши преимущества состоят в следующем:

- Мы следим за инновациями и систематически внедряем их в производство.
- Мы жестко контролируем процесс производства, от выбора поставщиков и закупки материалов до выдачи готовой продукции клиентам.
- Мы предлагаем разумные расценки на продукцию, соответствующую высоким критериям качества.
- Мы используем гибкую систему скидок, что делает наши предложения доступнее.

Хотите купить пластиковые окна, идеально соответствующие условиям вашей квартиры или коттеджа — обращайтесь к нам!

Окно – это необходимый элемент любого помещения. Оно является источником света и свежего воздуха, через него можно наблюдать за происходящими действиями вне здания. Однако именно через окно уходит большее количество тепла в зимнее время и поступает большее количество шума с улицы.

Долговечность, теплопроводность, шумоизоляция и другие характеристики окна зависят от множества факторов, одним из которых является качество оконного профиля.



Профиль — это основа всей конструкции, из которой делают створки окна и рамы. Именно они определяют не только внешний вид окна, но и его прочность.

Одна из самых известных компаний, которая уже более полувека выпускает надежные окна и считается основным новатором в данной сфере – компания Rehau. Инженеры Rehau постоянно совершенствуют дизайн и конфигурацию профиля, фирма уделяет большое внимание экологичности и энергосберегающим технологиям. Слоган компании Rehau: «Избежать ошибок важнее устранения ошибок»

Пластиковые окна Rehau — прекрасное решение, которое отлично подходит для людей, любящих комфорт. У продукции Rehau масса положительных отзывов. Компании удалось найти практически идеальный баланс в соотношении качества и стоимости. Устанавливая изделия Rehau, Вы сможете обеспечить в помещении прекрасную теплоизоляцию и защиту от посторонних шумов.

Компания Элит Лайн является крупнейшим переработчиком профиля Rehau и предлагает своим покупателям пластиковые окна REHAU высокого качества по доступной цене.

Rehau Blitz (New) [Rehau Euro Design](#) [Rehau Grazio](#) [Rehau Delight](#) [Rehau Brilliant](#) [Rehau Intelio 80](#) [Rehau Geneo](#)

Пластиковое окно



Системная глубина: 60мм

Воздушные камеры: 3

Толщина стеклопакета, максимальная: 32мм

Теплоизоляция: 0,60 м²С/Вт

Звукоизоляция: 20Дб.

Окно ПВХ две створки:
левая глухая, правая поворотно-откидная
Размер 1450x1450мм

9312 | /окно

Цена с установкой «под ключ»: **12106** □

Окна Rehau Blitz (New) > [Подробнее](#)

Качественные окна, доступные всем!

Окна Rehau из системы Blitz (New) оптимальны для недорогого остекления квартир, балконов и дачных домов. Увеличить теплоизоляционные показатели пластиковых окон из профиля Blitz можно за счет установки энергосберегающего стеклопакета. Купить окна Rehau Blitz можно на самых выгодных условиях, воспользовавшись сезонными скидками и акциями.

Гарантии

- Профиль — 40 лет
- Стеклопакет — 20 лет
- Фурнитура — 10 лет
- Монтаж — 7 лет

 [Возможна рассрочка](#)

Цена от **4429** □./м²

[Купить окно](#)

<https://www.svetokna.ru/plastikovye-okna/rehau/>

[Rehau Blitz \(New\)](#)[Rehau Euro Design](#)[Rehau Grazio](#)[Rehau Delight](#)[Rehau Brillant](#)[Rehau Intelio 80](#)[Rehau Geneo](#)

Пластиковое окно



Окно ПВХ две створки:
левая глухая, правая поворотно-откидная
Размер 1450x1450мм

9785 | /окно

Цена с установкой «под ключ»: **16012** □

Системная
глубина: 60мм

Воздушные
камеры: 3

Толщина
стеклопакета,
максимальная:
32мм

Теплоизоляция:
0,60 м²°C/Вт

Звукоизоляция:
20Дб.

[Окна Rehau Euro Design](#) > [Подробнее](#)

Недорогие окна ПВХ для всей семьи.

Окна Rehau Euro Design это классический недорогой вариант для надежной защиты Вашего дома от сквозняков, пыли и шума. Возможно изготовление окон ПВХ различных форм и цветовых решений. Рекомендуется для остекления балконов и лоджий, остекления квартир. А заказ окон от производителя в Москве гарантирует лучшую цену на покупку.

Гарантии

Профиль — 40 лет
Стеклопакет — 20 лет
Фурнитура — 10 лет
Монтаж — 7 лет



[Возможна
рассрочка](#)

Цена от **4654** □./м²

[Купить окно](#)

[Rehau Blitz \(New\)](#)[Rehau Euro Design](#)[Rehau Grazio](#)[Rehau Delight](#)[Rehau Brillant](#)[Rehau Intelio 80](#)[Rehau Geneo](#)

Пластиковое окно



Окно ПВХ две створки:
левая глухая, правая поворотно-откидная
Размер 1450x1450мм

9893 | /окно

Цена с установкой «под ключ»: **16120** □

Системная
глубина: 70мм

Воздушные
камеры: 5

Толщина
стеклопакета,
максимальная:
41мм

Теплоизоляция:
0,85 м²°С/Вт

Звукоизоляция:
39-45 Дб.

[Окна Rehau Grazio](#) > [Подробнее](#)

Оптимальный выбор пластиковых окон

Пластиковые окна из инновационной системы Rehau Grazio порадуют Вас не только своим современным дизайном, но и невысокой ценой. Окна Grazio от немецкого концерна Rehau максимально устойчива к перепадам температуры и высокой влажности. Большой выбор аксессуаров к окнам по доступной стоимости сделают покупку максимально приятной.



Гарантии

Профиль — 40 лет
Стеклопакет — 20 лет
Фурнитура — 10 лет
Монтаж — 7 лет



[Возможна
рассрочка](#)

Цена от **4706** □./м²

[Купить окно](#)

[Rehau Blitz \(New\)](#)[Rehau Euro Design](#)[Rehau Grazio](#)[Rehau Delight](#)[Rehau Brilliant](#)[Rehau Intelio 80](#)[Rehau Geneo](#)

Пластиковое окно



Окно ПВХ две створки:
левая глухая, правая поворотно-откидная
Размер 1450x1450мм

11738 руб./окно

Цена с установкой «под ключ»: **17965** руб.

Системная
глубина: 80мм

Воздушные
камеры: 6

Толщина
стеклопакета,
максимальная:
50мм

Теплоизоляция:
0,98 м²С/Вт

Звукоизоляция:
45Дб.

Окна Rehau Intelio 80 > [Подробнее](#)

Немецкие окна по лучшей цене в Москве

Окна Rehau системы Intelio объединили в себе все преимущества пластиковых окон и демонстрируют очень высокий уровень звукоизоляции окон ПВХ, теплозащиты окон ПВХ, прочности окон, а в сочетании с невысокой стоимостью остекления, идеально подойдут для установки в детских комнатах, остеклении коттеджа и установки окон «от пола до потолка».

Гарантии

Профиль — 60 лет
Стеклопакет — 20 лет
Фурнитура — 10 лет
Монтаж — 7 лет



[Возможна
рассрочка](#)

Цена от **5583** руб./м²

[Купить окно](#)

Стеклопакет

Стеклопакет занимает до 80% окна, поэтому является одной из важнейших частей современной оконной конструкции. Во многом технические характеристики пластикового окна зависят от особенностей и качества стеклопакета. Именно по этой причине специалисты компании «Элит Лайн» рекомендуют при выборе таких конструкций воспользоваться их профессиональной консультацией и поддержкой.

Стеклопакет — это составная часть окна, представляющая собой герметичную конструкцию из нескольких стекол, соединенных дистанционной рамкой. Промежутки или камеры между стеклами заполнены осушенным воздухом или специальным газом. Отличительной особенностью такого типа остекления является высокий уровень тепло- и звукоизоляции окна.

Существуют разные виды стеклопакетов, каждый из которых имеет уникальные характеристики и подходит для конкретных условий эксплуатации. Разница между ними достаточно существенна.

Виды стеклопакетов



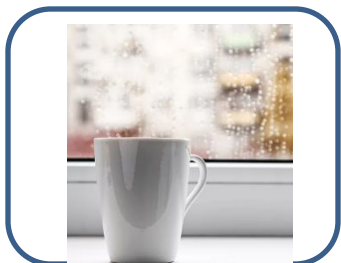
Шумоизоляционны
й



Мультифункциональный



Энергосберегающи
й



Стандартный



Безопасный



Цветной

Стандартный стеклопакет

Это стеклопакеты, которые никакими особенными характеристиками не отличаются. Однако же, даже они смогут оградить помещение от уличных шумов, утечки тепла и проникновения пыли в несколько раз лучше, чем деревянные окна. К тому же эстетические свойства пластиковых окон гораздо выраженнее. Наиболее распространенными являются 2-х камерные стеклопакеты, это самое оптимальное решение по стоимости, весу, тепло- и шумоизоляции для умеренного климата.

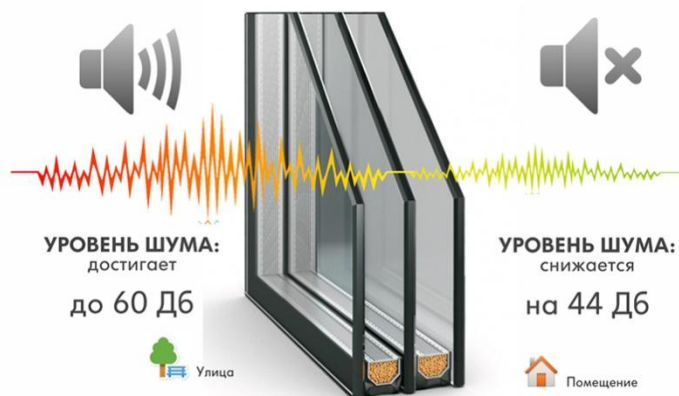


Шумоизоляционный стеклопакет

Служат для обеспечения тишины и комфорта в помещении. Особенно актуальны они для остекления городских квартир и превращаются в необходимость, если: окна квартиры выходят на проезжую часть, оживленную магистраль или трамвайные пути; квартира расположена на первых этажах жилого дома; вы или члены вашей семьи страдают от головных болей или нарушений сна.

Шумоизоляционные свойства стеклопакета достигаются за счет следующих факторов:

- ✓ Двухкамерного стеклопакета;
- ✓ Стекла различной толщины на одинаковых расстояниях (асимметричный стеклопакет);
- ✓ Чем больше толщина стекла – тем лучше шумоизоляция;
- ✓ Различная ширина дистанционных рамок (расстояний между стеклами);
- ✓ Герметичность стыков;
- ✓ Плотное закрытие створок.

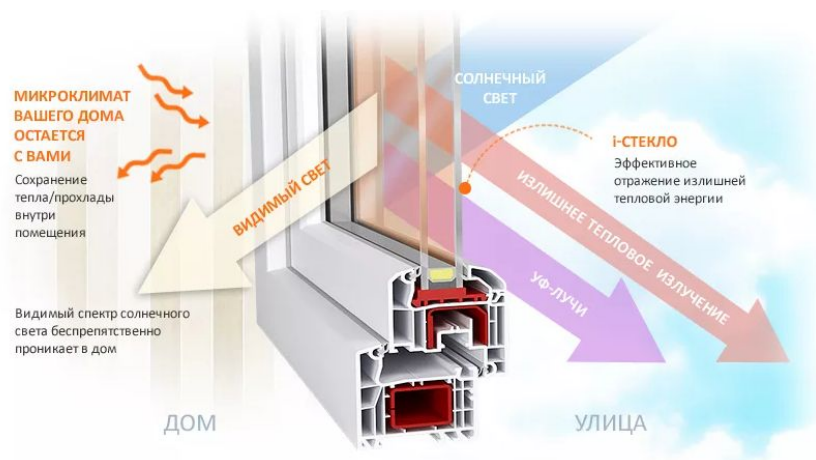


Энергосберегающий стеклопакет

В отличие от обычных, стеклопакеты с энергосберегающим стеклом изготавливаются из специального стекла, поверхность которого наносится определенное низкоэмиссионное покрытие.

Это позволяет беспрепятственно пропускать солнечную энергию с короткими волнами непосредственно во внутреннюю часть помещения, а стремящиеся наружу тепловые потоки свободно отражать, сохраняя, таким образом, тепло.

Низкоэмиссионное стекло подобно зеркалу: на его поверхность с обеих сторон нанесен микроскопический слой оксидов металла. Он не виден человеку, пропускает весь видимый спектр солнечного света, но является непреодолимым препятствием для инфракрасных лучей.



СРАВНЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК СТЕКЛОПАКЕТОВ

Тип	Формула	Коэффициент сопротивления теплопередаче, $m^2 \cdot C / Wt$	Звукоизоляция, дБ	Коэффициент светопропускания
Однокамерный	4-16-4	0,32	24	0,83
Двухкамерный	4-10-4-10-4	0,47	29	0,77
Энергосберегающий	4И-10-4-10-4	0,64	29	0,68
Мультифункциональный	4-10-4-10-4LGC	0,55	29	0,68
Шумоизоляционный	6-8-4-10-4	0,48	36	0,72
Триплекс	4.1.4-8-4-8-4	0,54	42	0,69

Мультифункциональный стеклопакет

Мультифункциональное стекло в отличие от энергосберегающего выполняет свои функции круглогодично и более практично в эксплуатации. Оно обеспечивает комфортный микроклимат, в летний сезон позволяет экономить на кондиционировании, в зимний — на отоплении. Его многослойное металлическое напыление отражает тепло в комнату зимой и вовне летом. Визуально мультифункциональная конструкция особо не отличается от стандартной, но иногда ее стекла имеют чуть заметный голубоватый или зеленоватый оттенок. Такое стекло закалывают и даже гнут, а значит из него можно выполнять нестандартные окна!



Напыление нанесено на внутреннюю поверхность (внутри стеклопакета)

Цветные стекла

Наша компания предлагает множество вариантов использования данной технологии в разработке индивидуального облика вашего дома: Тонированное стекло – защитит от ярких солнечных лучей; Зеркальное стекло – скроет ваше жилище от любопытных глаз. Мы предлагаем большое количество оттенков цветного стекла, которые помогут расставить яркие акценты при создании интерьера. Окна из цветного стекла – оригинальное дизайнерское решение, которое формирует особую атмосферу в вашем доме за счет игры света, цвета и пространства.



Безопасный

стеклопакет

Стекло принято считать хрупким материалом, но существуют стекла с повышенной прочностью. Защиту можно обеспечить с помощью закаленного стекла либо стекла триплекс. Сделав выбор в пользу современных окон со стеклопакетами из закаленного стекла и триплекса, можно надежно обезопасить себя и близких от возможных травм, а свое жилье и имущество — от нежелательного проникновения.

Стеклопакеты с закаленным стеклом

Закалённое стекло – листовая материал, получаемый в результате термической обработке при температуре 650-680 градусов Цельсия. После этого, поверхность равномерно охлаждается потоком холодного воздуха, в результате чего образуются механические сжатия, повышающие прочность и термоустойчивость. Когда стеклопакет разбивается, образуется большое количество мелких осколков с закруглёнными гранями, не способными причинить вред здоровью.

Перед закаливанием, стёкла проходят тщательную дефектовку, проверяются на предмет внутренних пустот и сколов поверхности. Термическая обработка выполняется в специальных печах, обеспечивающих равномерный нагрев всех слоёв. При последующем двустороннем охлаждении, поверхности застывают и набирают прочность, внутренние слои сохраняют вязкость. В результате, получается стеклопакет, который в 5 раз прочнее обыкновенного стекла. Однако высокая механическая устойчивость неизбежно увеличивает стоимость. Дело в том, что закалённые стёкла не подвергаются последующей обработке: резка, шлифовка, тонировка и сверление выполняются до начала термической обработки. Особенностью стеклопакетов из закалённого стекла является высокий уровень безопасности. Обязательным требованием для таких изделий является устойчивость к разрушению. В частности, каждый квадратный фрагмент, площадью 50*50 мм разбивается в среднем на 200 осколков. Кроме этого, поверхность стекла выдерживает падение мягкого тела или стального шара с высоты 2-3 метров без нарушения целостности.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая прочность и устойчивость к механическому воздействию;
- При повреждении не образуются крупных осколков с острыми краями; Стекло нейтрально к значительным температурным перепадам;
- Светопроницаемость поверхности не страдает при закаливании.
- Недостатками продукции являются: сравнительно высокая стоимость и невозможность дополнительной обработки.

ГДЕ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ СТЕКЛОПАКЕТЫ Закалённые стёкла используются в энергосберегающих и антивандальных стеклопакетах с алюминиевым или пластиковым профилем. Применяются стеклопакеты в жилых и офисных зданиях, часто устанавливаются в больницах и дошкольных образовательных учреждениях, отлично зарекомендовали себя при остеклении высотных зданий.

Безопасный стеклопакет

Триплекс

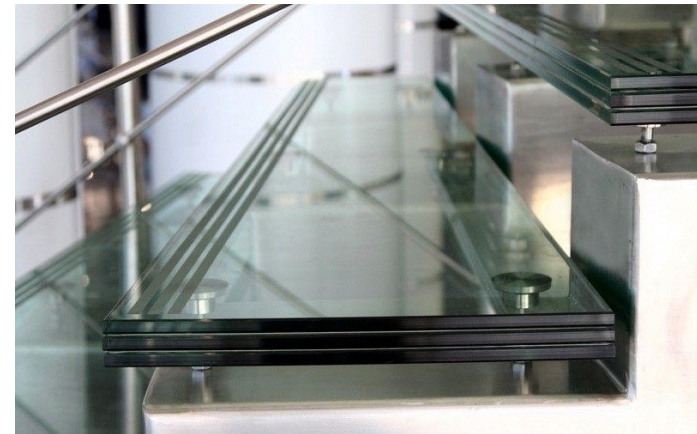
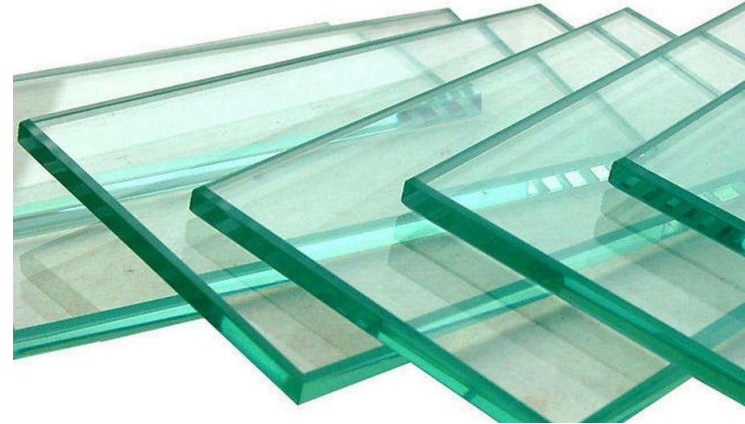
Стеклопакеты триплекс отличаются от обычных стеклопакетов тем, что при их производстве используются несколько слоев противоударного стекла и специальные защитные пленки. Чтобы разбить такое окно, требуется приложить немало усилий, поэтому триплекс является одним из важнейших видов защиты помещений от несанкционированного проникновения. Даже если стекло было разбито, оно не рассыплется на острые осколки, а значит, возможность пораниться о его края исключена.

Триплекс изготавливают методом склеивания двух листов, для соединения применяют поливинилбутиральную пленку.

Пленку прокладывают между листами и отправляют их под пресс. Затем стекла помещают в печь. Там при температуре 150 °С пленка плавится и надежно склеивает листы.

При использовании закаленных листов прочность увеличивается многократно. Из такого триплекса изготавливают противоударные и бронированные стеклопакеты. Материал толщиной от 13 мм считается пуленепробиваемым. Пуля пистолета Макарова (9 мм) не пройдет сквозь такое стекло.

Триплекс — бесспорный лидер по звукоизоляции. Если на выбор материала главным образом влияет эта характеристика, то стоит [купить триплекс](#), а не закаленное стекло. Многослойный пакет даст гарантию максимальной звукоизоляции.



Цветные пластиковые окна

Современные тенденции в дизайне интерьеров и экстерьера зданий призывают к индивидуальности, неповторимости, отходу от тривиальных решений. Окнам в оформлении помещений отведена особая роль: служа источником естественного освещения, они привлекают к себе внимание. Воплотить в жизнь уникальный декоративный замысел, в котором будет учтена и такая важная деталь, как окна, позволяет современная технология придания цвета стандартным пластиковым окнам.

Цветные пластиковые профили, по сравнению с обычными белыми окнами ПВХ, наделены рядом достоинств, в частности:

- они более устойчивы к механическим воздействиям;
- им не страшно ультрафиолетовое излучение, они не выцветают на солнце;
- цветные окна устойчивы к перепадам температуры (по данным экспертов, выдерживают колебания температур в диапазоне от -80C° до $+120\text{C}^{\circ}$);
- покрытые лаком или ламинированные окна демонстрируют более длительный срок эксплуатации;
- яркие и неповторимые, цветные пластиковые окна смотрятся красиво, придают фасаду и интерьеру законченный вид.



Виды цветных пластиковых

Цветной профиль в

массе пластиковые окна окрашиваются непосредственно на этапе производства профиля – экструзии. Красочный пигмент добавляется прямо в массу



Профиль декорированный пленкой

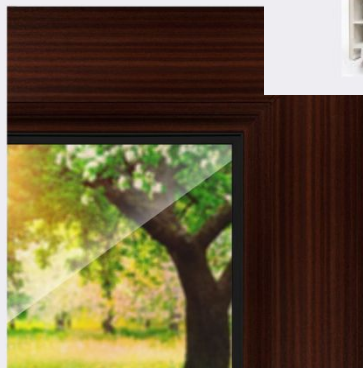
Профиль декорируется пленкой с одной или двух сторон непосредственно на нашем заводе. Ламинирование профиля подходит для любой оконной конструкции.

При нанесении плёнки не имеет значения первичный цвет профиля. Он может быть классическим белым или коричневым «в массе». Второй вариант прекрасно смотрится заламинированным под натуральное дерево. На стыках не будет виден изначальный оттенок пластика.

Плётка продлевает срок эксплуатации изделия, выступает дополнительным покрытием, защищающим поверхность от выгорания на солнце и механических повреждений.



Примеры нанесения пленки Renoii



выбранный цвет: Мохалон



Окрашенный

профиль окрашивается либо с одной стороны, либо с двух по вашему желанию.

Окрашивание ПВХ - это изменение его цвета с помощью специальных лакирующих составов. При этом можно использовать один или несколько цветов из [150 вариантов таблицы RAL](#).



Фигурные палстиковые окна

Фигурные пластиковые окна на сегодняшний день очень популярны. Они притягивают внимание людей своей необычной формой. Это так же стало отличным способом для дизайнеров не ограничивать себя прямоугольной формой. С необычной формой, можно придать интересный вид, даже самой скучному помещению. Подобрать оптимальную и уникальную форму окна — с учетом ваших пожеланий, особенностей дизайна и архитектуры здания — вам помогут специалисты нашей компании.

Виды фигурных ОКОН

Круглые окна

Окна, расположенные под самой крышей — вот вариант установки этого вида окон. Выполняется такая конструкция сгибанием профиля, а значит требования к материалу изготовления должны быть строгие, да и есть ограничение по радиусу изгиба окна, минимальный радиус глухого круглого окна 350 мм.



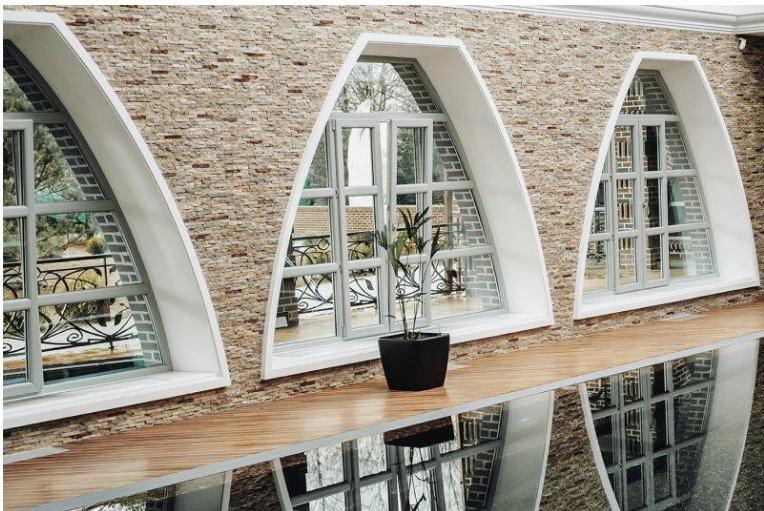
Треугольные окна

Окна такой формы отлично подойдут для любого модернистского проекта. Их можно установить на чердаке, если вы решите оборудовать там комнату для отдыха. Треугольная конструкция подразумевает откидной способ открытия или поворотный. Их можно также установить в качестве форточки над стандартным прямоугольным окном, либо самой крышей, в месте схождения ребер крыши.



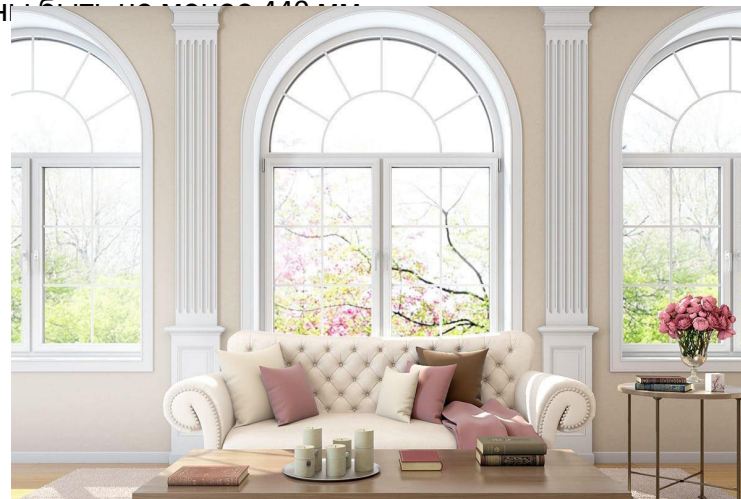
Трапециевидные решения

Форма трапеции также универсальна, как и прямоугольная. Изготавливаются они почти также, как и стандартные, но с одним простым условием - угол схождения не должен быть очень острым, допустимо использование угла в 150 градусов. Такие окна отлично впишутся в любой интерьер с налётом романтики или ретро.



Арочные варианты

Арочная форма считается классической. Арочные окна чаще всего используются в домах, построенных в английском стиле. Отличается данная конструкция повышенной сложностью при изготовлении, поскольку профиль необходимо правильно выгнуть, чтобы получилась прочная и надёжная конструкция. Различаются также такие окна и по радиусу. Глухие окна выполняются радиусом до 40 сантиметров, а открывающиеся должны быть не менее 140 см.



Эркерные окна

Эркерные окна отличаются красивым, элегантным дизайном. С точки зрения «механики» процесса, эркерное окно собирается из обычных пластиковых окон, которые стыкуются между собой под определенным углом. Стыковка осуществляется при помощи особого соединительного профиля.



ОКНА

Алюминиевые

Компания Элит Лайн имеет большой опыт производства и установки алюминиевых окон.

Алюминиевые окна становятся все популярнее в остеклении частных домов.

Широкие возможности формования профилей, варианты окраски, долговечность и высокая стабильность алюминиевых окон, а также все лучшие тепловые характеристики способствуют тому, что архитекторы и домовладельцы всё чаще обращают внимание на эти системы при выборе остекления для современных частных домов. Высокая прочность алюминиевых окон позволяет изготовить их высотой более 3,5 метра, в отличие от деревянных или ПВХ профилей. Более полутора сотен цветов дают широкий простор для полета дизайнерской фантазии.

Алюминий легкий (в три раза легче стали), и одновременно прочный материал. Соответственно идеально подходит для конструкций с большой площадью остекления (террас, зимних садов и прочих). Не требует использования армирования, поэтому алюминиевые профили могут быть более узкими. Они имеют камерную конструкцию, такую же, как у ПВХ-профилей.

Существует два вида алюминиевых профильных систем: «теплые» и «холодные». Первые полностью выполнены из алюминия, поэтому имеют низкую тепловую изоляцию. Как правило, из них сделаны неотапливаемые конструкции консерваторий (зимних садов), остекление балконов или веранд.

Для производства «тёплых» окон используется профиль, состоящий из двух алюминиевых элементов, соединенных термической прокладкой. Это позволяет создать тепловой барьер, благодаря которому алюминиевые профили будут иметь лучшую теплоизоляцию.



Алюминиевые окна Schuco (Шуко)



Алюминиевые окна SCHÜCO /ШУКО/



Немецкие алюминиевые профили Schuco – один из наиболее популярных материалов для производства окон и оконных конструкций. Одним из главных отличий от профильных систем других производителей является небольшая ширина алюминиевого профиля. Такая его особенность позволяет оставлять большее пространство под стеклопакет, а значит, помещение, оборудованное подобными окнами, становится более светлым, площадь его визуально увеличивается. В нашей компании вы можете купить алюминиевые окна Schuco из профильной системы Schuco AWS 70.HI.

Алюминиевые окна Шуко являются одним из наиболее популярных решений для остекления загородных домов и коттеджей во всём мире благодаря высокой надёжности, устойчивости к взлому, непревзойдённому уровню комфорта и безграничной свободе дизайнерских решений. Алюминиевые профили Шуко обладают высокой огнестойкостью, устойчивы к перепадам температур и механическим повреждениям. Все эти качества в совокупности с доступной ценой делают алюминиевые окна Шуко идеальным решением для вашего дома.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОФИЛЕЙ SCHUCO

Толщина. Алюминиевый профиль Schuco выпускается толщиной от 60 до 82 мм. Необходимый размер определяется требуемой степенью теплоизоляции окон и пожеланиями Заказчика.

Количество камер. Внутри алюминиевого профиля Schuco находится 5–7 камер. Чем больше этот параметр, тем выше будут теплоизоляционные свойства окон.

Тип открывания. В зависимости от серии алюминиевые профили «Шуко» могут иметь разные типы открывания: наружный, внутренний, откидной, поворотный, поворотно-откидной, штульповый и т. д. Также окна могут быть оснащены механическим или электрическим приводом с кнопкой для нажатия, расположенной на ручке, или с пультом управления.

Стоимость. Расчет сметы на алюминиевые профили производится индивидуально и зависит от конфигурации фасада, сложности и объема работ.

Форма нашего кристалла, можно ли нам так на сайте? Заменить квадраты на кристалл?

ГДЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ SCHUCO



Высотные здания



Офисы и бизнес-центры



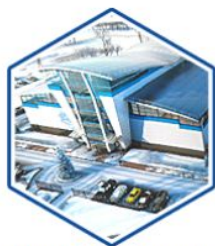
Торговые и развлекательные комплексы



Жилые и общественные здания



Административные здания



Спортивные сооружения



Здания сферы питания



Дошкольные учреждения