

Schüco LivIng Alu Inside

Запатентованное решение для создания энергосберегающих окон



ПВХ – строительный материал будущего

При выборе оконных систем для собственного дома мы предъявляем высокие требования. Новые окна должны быть максимально энергоэффективными, удобными в обращении, надежными и визуально привлекательными. Пластиковые окна Schüco в полной мере соответствуют этим современным требованиям и обладают целым рядом дополнительных преимуществ:

- Инновационная конструкция для обеспечения максимальной энергоэффективности
- Оптимальный уровень звукоизоляции
- Сохранение материальных ценностей за счет повышенной защиты от взлома
- Индивидуальные возможности для оформления поверхностей – внутри и снаружи
- Максимальное поступление света в помещение благодаря узким оконным переплетам

Кроме того, высококачественный материал ПВХ подлежит многократному использованию и может подвергаться переработке до семи раз. Это позволяет сохранять окружающую среду и заботиться о будущем последующих поколений. Бесспорное преимущество: в отличие от традиционных деревянных окон в данном случае не требуется регулярная очистка рамы как внутри, так и снаружи. Энергосберегающие окна из ПВХ практически не требуют ухода на протяжении всего срока их службы.

Марка Schüco является символом превосходного качества. Пластиковые окна Schüco позволяют наслаждаться жилым комфортом на протяжении всей жизни.



Schüco LivIng Alu Inside – Новый уровень жилого комфорта

Новые окна являются „визитной карточкой“ Вашего дома. Они обеспечивают комфорт, безопасность и позволяют наслаждаться светлыми помещениями.



Запатентованная технология соединения алюминия и ПВХ – „Сделано в Германии“

Пластиковые окна Schüco LivIng Alu Inside изготавливаются на основе семикамерной конструкции профилей. В процессе производства в Германии высококачественные алюминиевые перегородки устанавливаются непосредственно в оконный профиль и надежно соединяются с пластиковой рамой. Данная запатентованная технология соединения алюминия и ПВХ обеспечивает повышенную прочность конструкции, ничем не уступающую окнам со стальным армированием. В то же время эта инновационная технология позволяет существенно повысить теплоизоляционные свойства окна. В этом смысле энергосберегающие окна Schüco LivIng Alu Inside превосходят даже традиционные деревянные окна. Данное преимущество особенно важно, поскольку стандартно предъявляемые экологические и энергетические требования к окнам в будущем станут намного строже.

Продуманная конструкция

Энергосберегающие окна Schüco LivIng Alu Inside отличаются продуманными конструктивными деталями, не заметными на первый взгляд. Увеличенная монтажная глубина профилей обеспечивает оптимальную теплоизоляцию в сочетании с повышенной надежностью и взломоустойчивостью энергосберегающих окон Schüco LivIng Alu Inside. Кроме того, три уровня уплотнения по периметру конструкции гарантируют оптимальную и долговечную защиту от продувания, непогоды и шума. Даже затяжные и сильные холода теперь не представляют серьезной проблемы, поскольку конструкция рамы предусматривает установку дополнительной изоляции*. Еще одним преимуществом энергосберегающих окон Schüco LivIng Alu Inside является простота в обращении без дополнительных усилий.

*Предлагается только для оконной системы Schüco LivIng Alu Inside

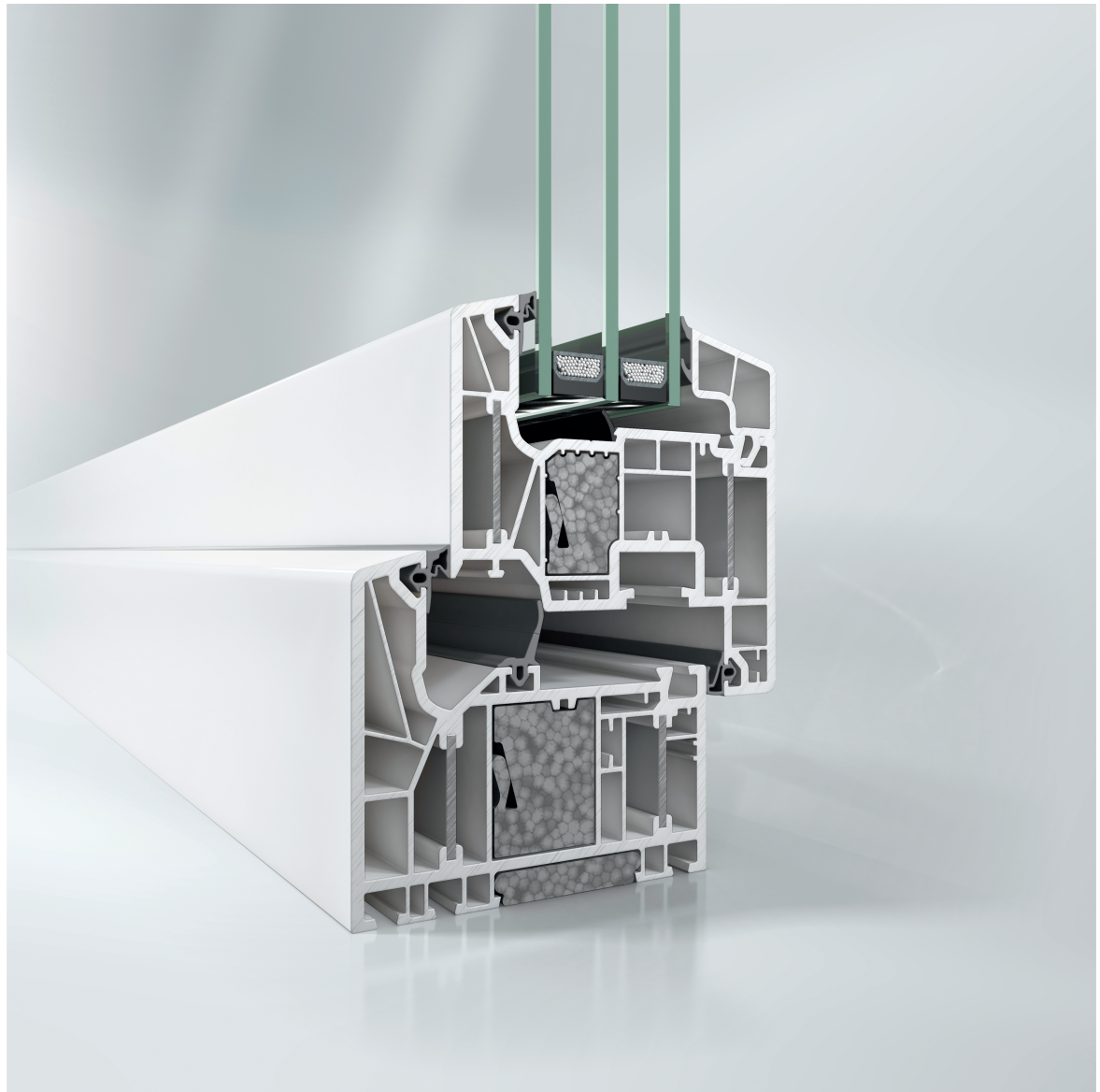
Экономить энергию просто – благодаря пластиковым окнам Schüco LivIng Alu Inside с повышенной теплоизоляцией

Постоянное повышение стоимости энергоресурсов отражается на бюджете каждой семьи. Поэтому стоит подумать об установке хороших окон. Современные окна с максимальным уровнем теплоизоляции позволяют существенно сократить расходы на отопление. В результате происходит экономия материальных затрат и одновременное сокращение выбросов углекислого газа в атмосферу.

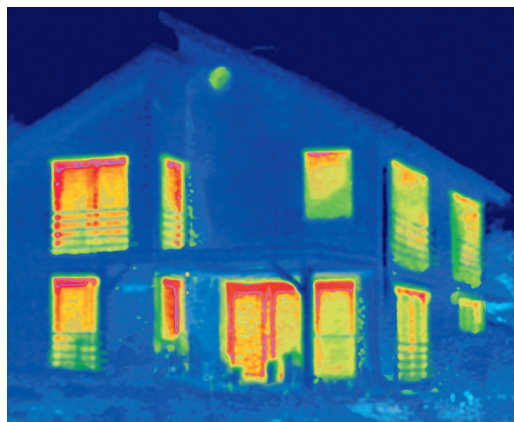


Многокамерная конструкция оконной рамы обеспечивает высокий уровень теплоизоляции, который ранее был не достижим без проведения дорогостоящих мероприятий. Конструкция профилей на основе запатентованной технологии соединения ПВХ и алюминия настолько эффективна, что можно отказаться от применения стального армирования, традиционно используемого для повышения прочности системы. Устранение „мостиков холода“ существенно повышает теплоизоляционные свойства рамы и значительно сокращает потребление энергии.

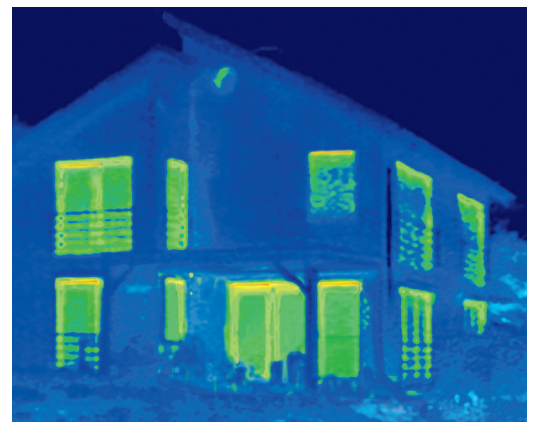
Благодаря инновационной технологии уплотнения энергосберегающие окна Schüco LivIng Alu Inside обеспечивают надежную защиту от шума и непогоды. Превосходные теплоизоляционные свойства позволяют по праву назвать энергосберегающие окна Schüco LivIng Alu Inside окнами повышенного комфорта, поскольку даже в самую суровую зиму внутри помещения гарантирован комфортный микроклимат. Кроме того, обеспечивается эффективная защита от сквозняков и проникновения влаги.



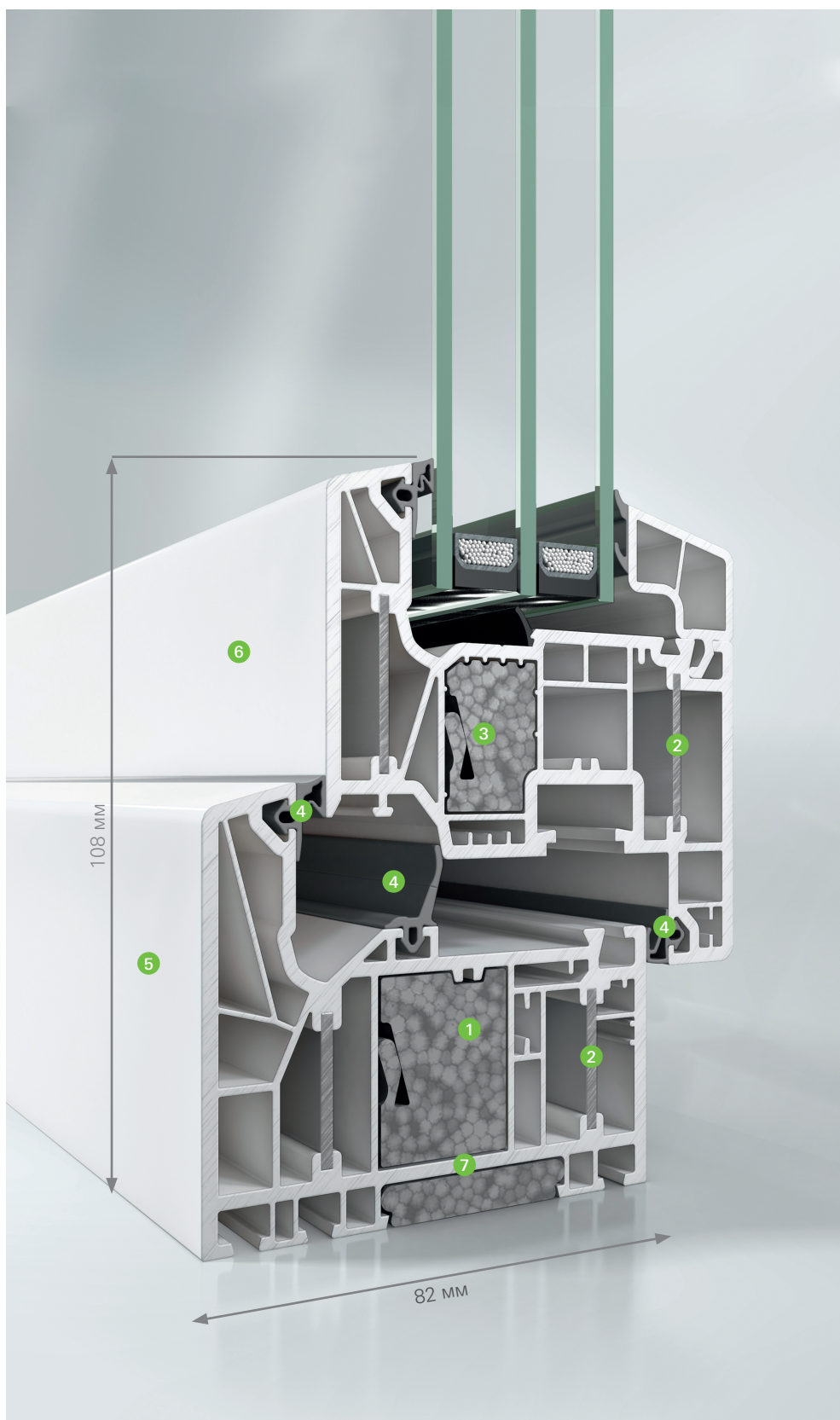
Schüco Living Alu Inside – оконная система с сертификатом Института пассивного дома



Инфракрасные снимки, полученные с помощью тепловизора, четко показывают зоны неконтролируемых теплопотерь, которые отмечены красным цветом.



После установки новых окон Schüco Living Alu Inside инфракрасные снимки подтверждают важный энергетический вклад сделанной инвестиции.



Schüco LivingAlu Inside

Современный уровень технологий

- ① 7-камерная оконная система благодаря
- ② инновационной технологии соединения алюминия и ПВХ гарантирует максимальные параметры теплоизоляции на уровне стандарта „пассивного дома“ и обеспечивает достижение значений U_w до $0,81 \text{ Вт/(м}^2\text{К)}$ при коэффициенте U_g остекления = $0,5 \text{ Вт/(м}^2\text{К)}$.

Продуманная конструкция

- ③ Конструкция створки без стального армирования энергосберегающих окон Schüco LivingAlu Inside позволяет избежать „мостиков холода“ и на 100 % подлежит вторичной переработке. ④ Три уровня уплотнения гарантируют оптимальную защиту от продувания, влаги и шума. В результате энергосберегающие окна Schüco LivingAlu Inside по праву называются окнами „повышенного комфорта“.

Эстетичный дизайн

- ⑤ Изящные рамные профили шириной всего 110 мм обеспечивают максимальное пропускание света в помещение и позволяют создавать уютную и открытую атмосферу. ⑥ Классическая геометрия оконных створок с четкими линиями отвечает требованиям современной архитектуры. ⑦ Увеличенная монтажная глубина обеспечивает повышенную степень безопасности и устойчивости конструкции при попытках взлома.



Энергосберегающие окна Schüco LivingAlu Inside – инновационные технологии в сочетании с высоким уровнем качества „Сделано в Германии“.

Schüco LivIng Alu Inside Nordic

На основе энергосберегающей системы Schüco LivIng Alu Inside инженеры Schüco разработали специальную супер-теплоизолированную оконную серию, адаптированную для стран Северной Европы: Schüco LivIng Alu Inside Nordic – сочетание проверенных свойств Schüco LivIng Alu Inside с дополнительными преимуществами, востребованными в северных регионах.

Оптимизированные параметры теплоизоляции

- 8 Многокамерная оконная система демонстрирует максимальные параметры теплоизоляции и обеспечивает достижение значения U_w до $0,68 \text{ Вт/(м}^2\text{К)}$ при коэффициенте U_g остекления, равном $0,5 \text{ Вт/(м}^2\text{К)}$. 9 Кроме того, камеры можно использовать для дополнительного усиления конструкции в зависимости от проектных требований.

Дизайн, характерный для деревянных окон

- 10 Система Schüco LivIng Alu Inside Nordic обладает типичным для северных регионов дизайном по образцу деревянных окон.
- 11 Ширина стыка по периметру конструкции между рамой и створкой при любом типе открывания составляет всего 5,5 мм.

Минимальные затраты на техобслуживание

- 12 Специальное расположение фурнитуры в замкнутой фурнитурной камере обеспечивает оптимальную защиту от загрязнений и коррозии. В результате процесс очистки окна существенно упрощается, а затраты на техобслуживание сводятся к минимуму.



Schüco LivIng Alu Inside Nordic разработана специально для климатических условий Северной Европы.

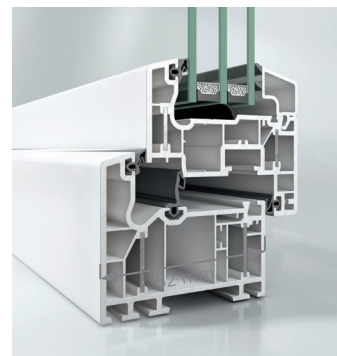
Уверенность в безопасности



Благодаря современным устройствам запирания дом более надежно защищен от проникновения взломщиков.



Ручки с замком обеспечивают надежное запирание окон.



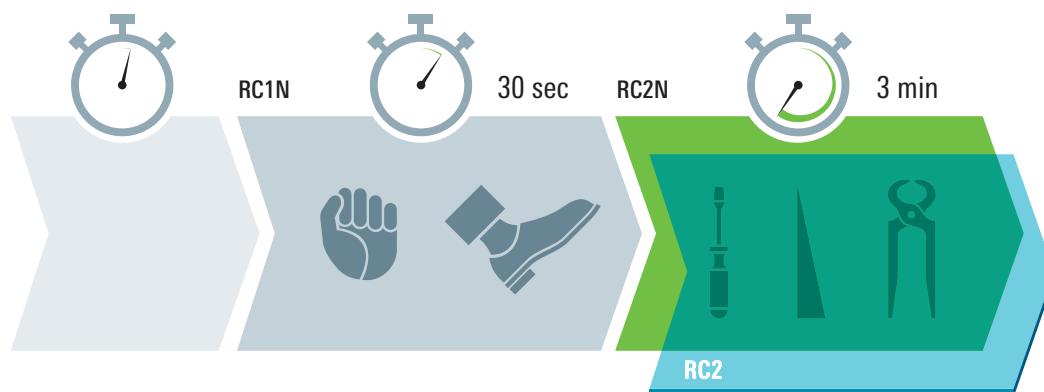
Высокий уровень базовой защиты: увеличенная монтажная глубина и особое расположение фурнитуры затрудняют доступ к элементам запирания.

Именно в собственном доме важно чувствовать себя абсолютно защищенным. Современные технологии Schüco отличаются не только эстетичным дизайном, но и обеспечивают дополнительную безопасность. Благодаря продуманным устройствам защиты, затрудняющим доступ к элементам запирания, энергосберегающие окна Schüco Alu Inside вносят свой вклад в повышение уровня безопасности Вашего дома. За счет увеличенной монтажной глубины профилей и особого расположения элементов фурнитуры принудительное, несанкционированное открывание окон серьезно затрудняется.

Дополнительную безопасность обеспечивает модульная концепция фурнитуры, степень защиты которой можно повысить до класса RC2. В результате время, которое требуется для открывания окна, увеличивается, что в свою очередь существенно усложняет задачу злоумышленникам при попытках взлома. Повысить уровень безопасности можно также с помощью оконных ручек с замком. Благодаря современным технологиям энергосберегающие окна Schüco Living Alu Inside обеспечивают требуемую степень защиты Вашего дома в соответствии с индивидуальными пожеланиями.

Классы взломоустойчивости (классы сопротивления)

Законодательно установленные классы взломоустойчивости позволяют оценить, как долго окна или двери при использовании различных инструментов могут противостоять попыткам взлома со стороны злоумышленников. Если время вторжения длится более одной минуты, многие злоумышленники прекращают попытки из страха быть обнаруженными. Вывод: чем выше класс сопротивления конструкции, тем выше степень защиты от взлома.



Дополнительная степень защиты уменьшает риск взлома.

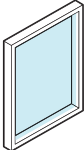
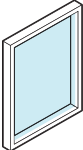
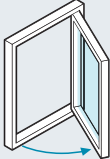
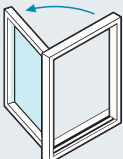
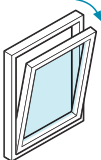
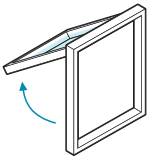
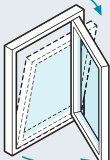
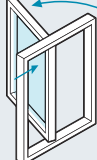
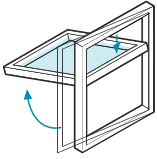
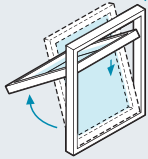
Базовый класс безопасности обеспечивает стандартный уровень защиты от взлома.

Усиленная защита при попытках взлома с применением простых инструментов. При использовании специального стеклопакета обеспечивается класс защиты RC2.

Наслаждайтесь современным уровнем комфорта

На основе оконной системы Schüco LivIng Alu Inside возможно изготовление окон с различными типами открывания и вариантами комплектации, которые отвечают различным региональным требованиям. Использование специальной фурнитуры облегчает процесс эксплуатации и очистки энергосберегающих окон Schüco LivIng Alu Inside, а управление ими осуществляется просто и удобно, ведь простота в обращении является неременным свойством современного окна.

Полезно знать, что энергосберегающие окна Schüco LivIng Alu Inside и их отдельные компоненты практически не требуют обслуживания и просты в уходе. Все поверхности профилей сохраняют цветовую стойкость, фурнитура и современные ручки надежно защищены от коррозии. Совокупность этих факторов обеспечивает продолжительный срок службы и долговечность энергосберегающих окон Schüco LivIng Alu Inside.

Типы открывания Schüco LivIng Alu Inside	Типы открывания Schüco LivIng Alu Inside Nordic
Открывание внутрь	Открывание наружу
 Глухое остекление рамы	 Глухое остекление рамы
 Поворотное окно, DIN вправо (также DIN влево)	 Поворотное окно, DIN вправо (также DIN влево)
 Откидное окно	 Верхнеподвесное окно
 Поворотно-откидное окно DIN вправо (также DIN влево)	 Поворотное окно со смещением
	 Верхнеподвесное окно со смещением
	 Среднеподвесное окно

Сочетание превосходного дизайна и функциональности



Цветные оконные рамы расставляют интересные акценты и являются элементом оформления фасада



Использование дизайнерских штапиков подчеркивает классический стиль, особенно востребованный при реконструкции

Окна являются не только украшением фасада, но и создают атмосферу интерьера. Они обеспечивают обзор наружного пространства и в идеале сравнимы с хорошо подобранной фоторамкой. При этом действует правило: чем меньше рамная часть конструкции, тем больше дневного света попадает в помещение. Таким образом, стоит задуматься при выборе окон, ведь в конечном итоге качество окон определяет стиль Вашего дома и существенно повышает стоимость недвижимости как в случае нового строительства, так и ремонта.

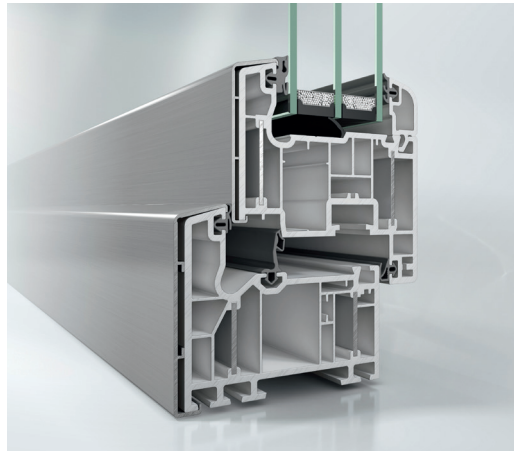
Энергосберегающие окна Schüco LivIng Alu Inside предлагаются в различных исполнениях и вариантах комплектации в соответствии с Вашими личными пожеланиями и особенностями Вашего дома. Цветовое оформление окон Schüco LivIng Alu Inside практически не ограничено. Широкий выбор различных пленочных покрытий в классических цветовых тонах или с имитацией структуры дерева обеспечивает уникальные возможности для дизайна.

Сочетание классического дизайна с современными материалами

Широкий выбор элементов дизайна энергосберегающих окон Schüco LivIng Alu Inside Nordic позволяет удовлетворить индивидуальные требования, предъявляемые в различных странах. Специальные штапики и декоративные пленки классических цветовых тонов или с имитацией деревянной структуры обеспечивают создание эстетичных конструкций в традиционном скандинавском стиле. Современные материалы и технологии позволяют изготавливать окна с классическим дизайном и превосходными эксплуатационными характеристиками.



Сделайте выбор из широкого спектра классических цветовых тонов и имитации структуры дерева.



Система Schüco Living Alu Inside с наружными алюминиевыми накладками Schüco TopAlu



Уникальный дизайн „металлик“ окон и дверей из ПВХ, в том числе комплектующих, окрашенных „тон-в-тон“

Schüco TopAlu*

Индивидуальные требования с точки зрения жилого комфорта, дизайна и долговечности можно реализовать благодаря энергосберегающим окнам Schüco Living Alu Inside с наружными алюминиевыми накладками. Система Schüco TopAlu сочетает в себе превосходную теплоизоляцию пластиковых окон, стильный дизайн и высокую прочность материала алюминия.

Энергосберегающие окна Schüco Living Alu Inside с алюминиевыми накладками отличаются максимальной долговечностью. Закрепленные с наружной стороны окон из ПВХ алюминиевые накладки обеспечивают максимальную стойкость конструкции к атмосферным воздействиям. В результате окна обладают дополнительными преимуществами, позволяя свести к минимуму расходы на техническое обслуживание.

И все же алюминиевые накладки предлагают гораздо больше. Материал алюминия позволяет использовать при оформлении Ваших окон любые цвета RAL или анодирования и дает возможность подчеркнуть цветовые различия между рамой и створкой. Окна идеально вписываются в фасад Вашего дома и подчеркивают его архитектурные особенности. Оформление окон внутри по желанию можно привести в соответствие с дизайном интерьера.

*Указанные варианты дизайна предлагаются только для оконной системы Schüco Living Alu Inside.

Дизайн „металлик“ энергосберегающих окон Schüco Living Alu Inside

Пластиковые поверхности с внешним видом „металлик“ – это сочетание превосходных свойств поверхности с преимуществами обработки материала ПВХ. Технология Schüco AutomotiveFinish предлагает инновационные возможности для оформления помещений внутри и снаружи и характеризуется отличным соотношением „цена-качество“. Высококачественные покрытия демонстрируют предельную устойчивость к изменению цвета и атмосферным воздействиям, что отвечает самым строгим техническим требованиям. Особое преимущество состоит в том, что окна, двери и комплектующие можно выполнить в едином цветовом решении „тон-в-тон“. Schüco AutomotiveFinish – это превосходные оттенки „металлик“ и экологически чистый, ресурсосберегающий производственный процесс.



Цветовая палитра Schüco AutomotiveFinish

Schüco Living Alu Inside – Запатентованное решение для создания энергосберегающих окон



Изготовление окон с использованием системных технологий Schüco

Мы предлагаем самое лучшее: при консультировании, проектировании и изготовлении. Мы охотно готовы помочь Вам выбрать для Вашего дома наиболее подходящие окна и предоставить компетентную консультацию по любым вопросам...

- теплоизоляция с учетом будущих требований
- долговечная защита от шума
- широкий выбор видов покрытия и цветовых решений
- превосходные параметры безопасности
- широкий ассортимент оконных комплектующих

Schüco Polymer Technologies KG
www.schueco.de

Schüco – системные решения для окон, дверей и фасадов

В сотрудничестве с предприятиями-партнерами по производству конструкций из металла и ПВХ, электропартнерами, архитекторами, проектировщиками и инвесторами Schüco реализует долговечные ограждающие конструкции, которые служат человеку, находясь в гармонии с природой и технологиями. Оконные, дверные и фасадные системы Schüco из металла и ПВХ соответствуют не только самым строгим требованиям с точки зрения дизайна, комфорта и безопасности, но и способствуют сокращению уровня выбросов CO₂ за счет энергоэффективности и рациональному использованию природных ресурсов. Компания поставляет продукцию для строительства новых зданий и реконструкции существующих с учетом потребностей целевых групп и особенностей эксплуатации в различных климатических зонах. На каждом этапе строительства все участники получают поддержку в виде полного комплекса услуг. Schüco насчитывает 5400 сотрудников и 12.000 предприятий-партнеров в 80 странах мира. Оборот компании за 2018 год составил 1,670 млрд. евро. Подробная информация на www.schueco.ru

Торговая марка „Schüco“ и прочие защищенные авторским правом в Германии и в других странах. Подробная информация предоставляется по запросу.

 **PREMIUM
POLYMER**

ООО "Премиум Полимер ГмБХ»
115114, г. Москва, 2-й Павелецкий проезд,
д. 5, стр. 1, этаж 6, офис 6-1

тел.: +7 (495) 775-07-56
e-mail: info@premiumpolymer.com

www.premiumpolymer.com
 [premiumpolymer](https://www.facebook.com/premiumpolymer)

Р 4067 RU/11.16/Отпечатано в Германии. Возможны изменения и опечатки. Изображения аналогичны.