



Создано для Ваших потребностей.
Благодаря системе Schüco Living Ваш дом становится уютным, надежным и энергоэффективным - в полном соответствии с индивидуальными пожеланиями. Окна и двери из новой ПВХ-системы отличаются разнообразием вариантов дизайна по форме, цвету и способу обработки поверхности.

Откройте для себя долговечное и надежное качество Schüco, обратившись к партнерам Schüco в Вашем регионе, и получите компетентную консультацию по любым вопросам:

- тепло- и звукоизоляция
- выбор вида покрытия и цветовое решение
- устройства защиты и оконные комплектующие

Schüco Polymer Technologies KG
www.schueco.de

Актуальные новости из соцсетей здесь:
www.schueco.de/newsroom

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 4.630 сотрудников и 12.000 предприятий-партнеров в 80 странах мира. Оборот компании за 2015 год составил 1,43 млрд. евро. Подробная информация на www.schueco.ru

SCHÜCO



P 415/11_16/Отпечатано в Германии. Возможны изменения и опечатки. Изображения аналогичны.

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

Идеи мои.
Окна Schüco.
Schüco Living. Созданы
специально для меня.



SCHÜCO



04 Комфорт
Schüco Living – Окна для создания комфорта

06 Безопасность
Schüco Living – Уверенность в безопасности

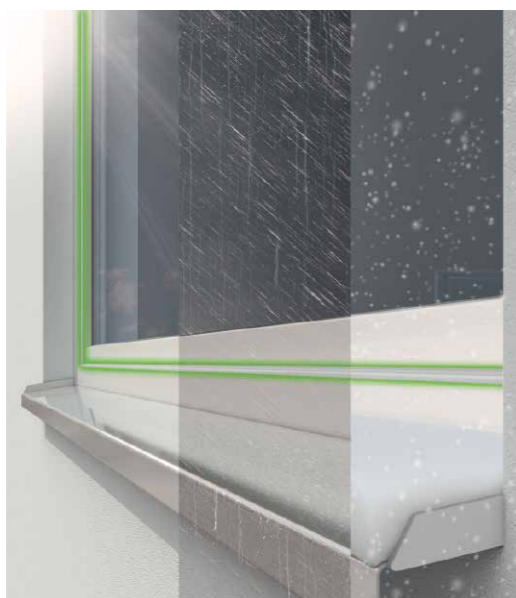
08 Экономия энергии
Schüco Living – Превосходная теплоизоляция

10 Дизайн
Schüco Living – Разнообразие вариантов дизайна

14 Качество Schüco
Schüco Living – Сделано в Германии

Schüco Living – окна для создания комфорта

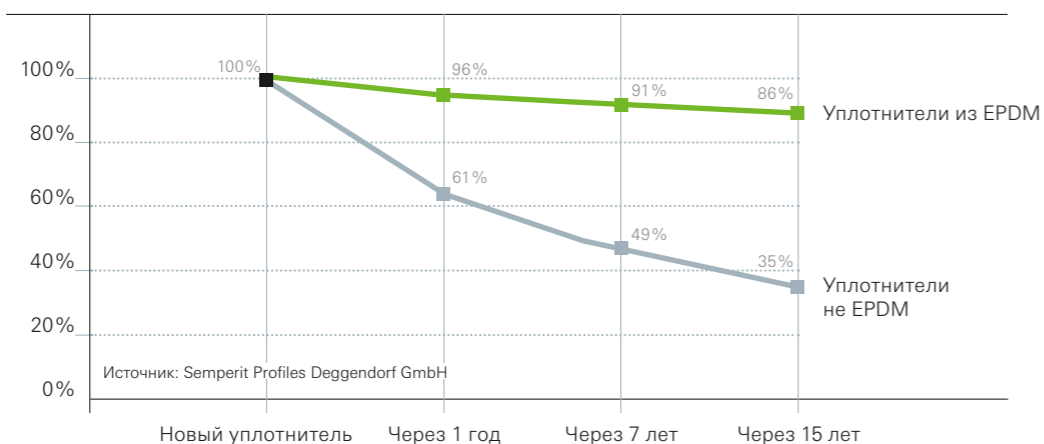
Современные пластиковые окна обладают сроком службы более 30 лет. Работоспособность всей конструкции окна зависит, в основном, от функциональности всех его отдельных компонентов, например, оконных уплотнителей. Оконная система Schüco Living гарантирует превосходное качество в каждой детали: в ней используются уплотнители из EPDM. EPDM является уплотнительным материалом высочайшего качества и благодаря своим особым свойствам находит применение в различных областях авиационной, автомобильной промышленности, а также в медицине.



Качество в каждой детали

При производстве окон предъявляются высокие требования к герметичности, долговечности, защите от атмосферных воздействий и функциональной надежности конструкций. За 50 лет эксплуатации EPDM-каучук зарекомендовал себя лучшим уплотнительным материалом. Уплотнители из EPDM обеспечивают превосходные свойства упругости*, высокий уровень герметичности на протяжении всего срока службы окна. В результате не требуется трудоемкая и дорогостоящая замена уплотнителей. Окна Schüco Living оснащены новейшими уплотнителями, которые даже в критических угловых зонах гарантируют максимальный уплотняющий эффект, что положительно сказывается на эксплуатационной надежности конструкции.

Сравнение восстанавливаемости* уплотнителей из EPDM производства Schüco и уплотнителей не EPDM наглядно демонстрирует, что качественный материал функционального уплотнителя из EPDM обеспечивает высокий уплотняющий эффект на протяжении всего срока службы и, как следствие, в течение всего этого времени сохраняет свои отличные холодо-, влаго- и шумозащитные свойства, а также способность защищать от сквозняков. Другие уплотнители (не из EPDM) уже в первые годы становятся менее эластичными и более хрупкими. Через 7 лет эксплуатации уплотняющий эффект уменьшается примерно на 50 %.



*Свойства уплотнителя при повторяющемся сжатии, например, открывании и закрывании окна. Оптимальным вариантом является восстановление исходной формы, поскольку только в этом случае обеспечивается постоянный уплотняющий эффект.

Окна Schüco Living обеспечивают долговечную защиту Вашего дома от сквозняков, шума, влаги и холода. Оцените и наслаждайтесь новым уровнем жилого комфорта.



Наслаждайтесь спокойствием

Окна Schüco Living обеспечивают надежную защиту от шума. Пластиковые оконные системы и инновационная технология уплотнителей из EPDM в сочетании со звукоизолирующим стеклопакетом

гарантируют превосходную звукоизоляцию до 47 дБ. Наслаждайтесь спокойствием в Вашем доме, не испытывая стресса из-за посторонних шумов, доносящихся с улицы или со строительной площадки за углом, либо звуков газонокосилки у соседей.

Окна с функцией естественного проветривания

Проблемы душных помещений, кислородной недостаточности и образования плесени из-за недостаточной вентиляции остались в прошлом, поскольку окна Schüco Living за счет применения специальных комплектующих предусматривают

естественное проветривание. Так, система вентиляции Schüco VentoTherm с электроприводом обеспечивает непрерывный процесс воздухообмена при закрытых окнах и благодаря встроенному пылевому фильтру позволяет аллергикам дышать очищенным воздухом. При этом гарантирована защита от сквозняка, наружного шума и насекомых.



Schüco Living – Уверенность в безопасности

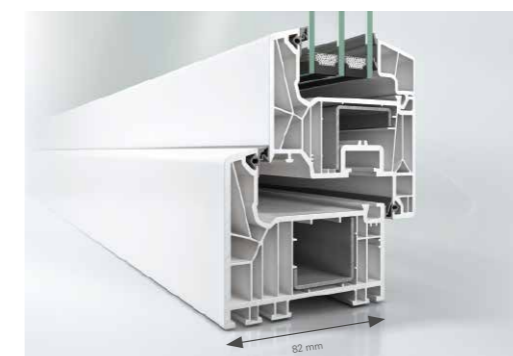
Чтобы чувствовать себя дома комфортно и под надежной защитой, имеет смысл с самого начала вложить средства в собственную безопасность. Окна Schüco Living оснащены инновационными системами запирания и устройствами защиты, позволяющими реализовать индивидуальные требования по обеспечению безопасности Вашего дома.



Надежная защита днем и ночью

С помощью окон Schüco Living мы вносим свой вклад в обеспечение безопасности Вашего дома, используя продуманные технологии защиты, затрудняющие доступ к элементам запирания. Помимо высокой степени прочности материала ПВХ окна Schüco Living характеризуются увеличенной монтажной глубиной профиля и особым расположением фурнитуры, что существенно

усложняет задачу злоумышленникам при попытках взлома. Современная фурнитура с грибовидными блокираторами и стальные элементы предотвращают принудительное открывание окна. А попытки высверливания фурнитуры благодаря закаленной стали обречены на неудачу. Все это – для Вашего спокойствия днем и ночью.



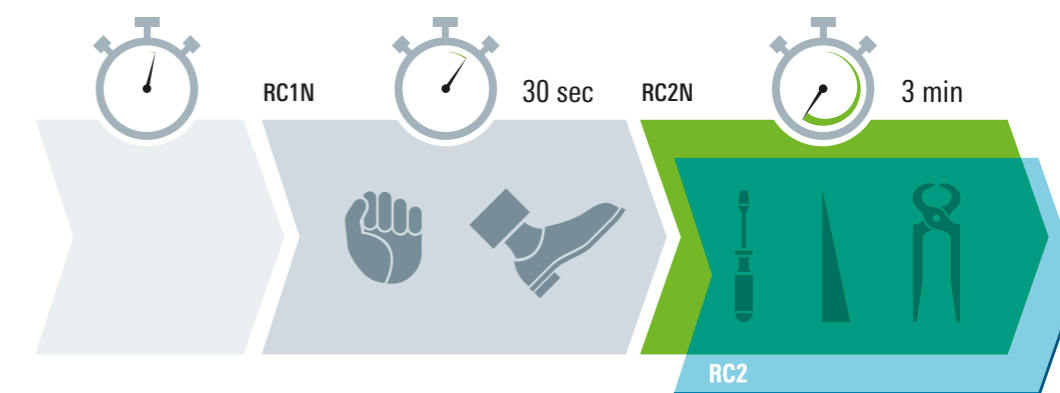
Высокий уровень базовой защиты: увеличенная монтажная глубина профиля и особое расположение фурнитуры затрудняют доступ к элементам запирания.



Ручки с замком обеспечивают надежное запирание окон.

Защита от взлома в соответствии с индивидуальными требованиями

Степень защиты входной двери от взлома оценивается классом взломоустойчивости RC (WK), который определяется по европейским стандартам. 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.



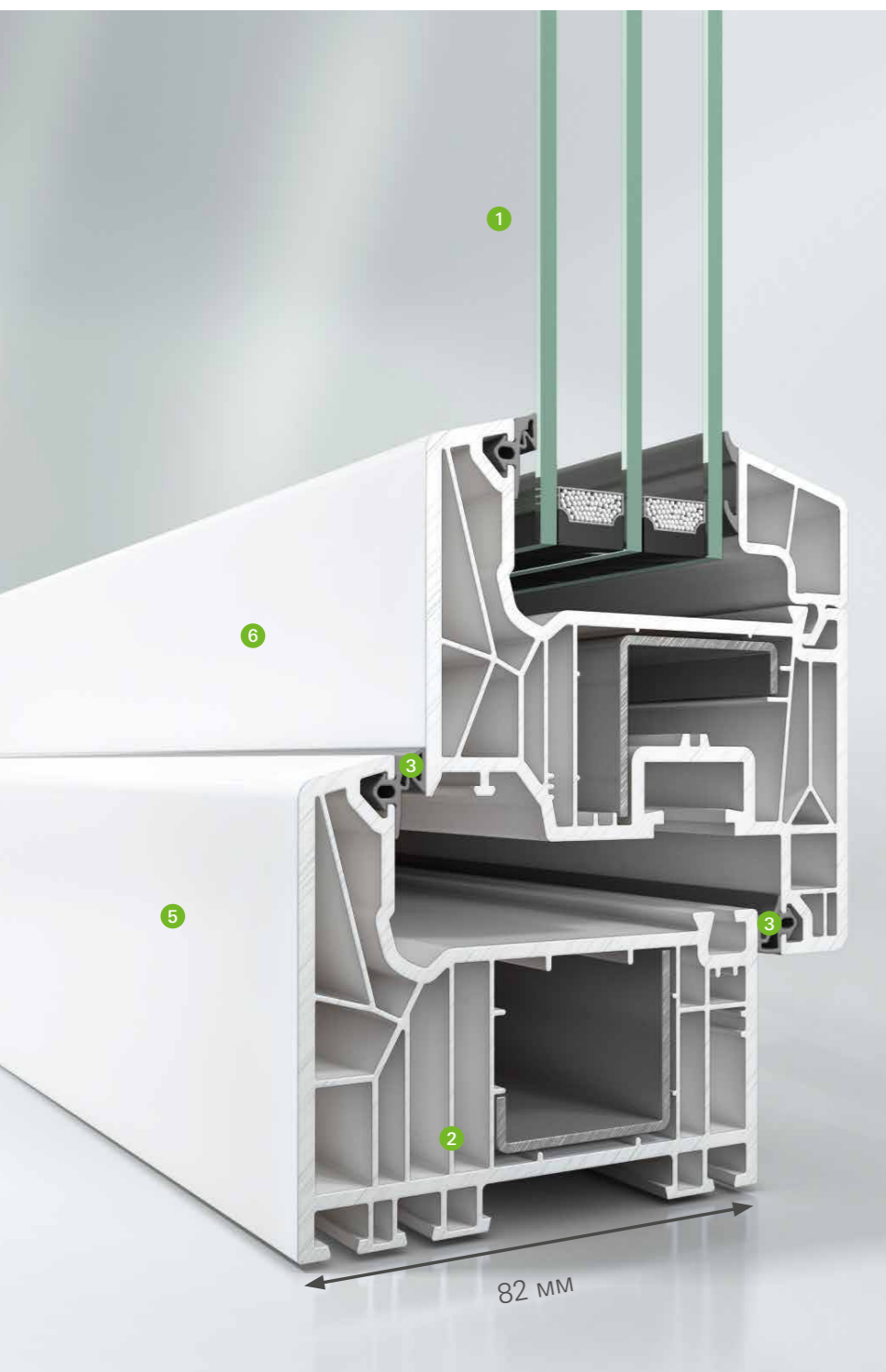
Дополнительная степень защиты уменьшает риск взлома.

Базовый класс безопасности обеспечивает надежный уровень взломозащиты.

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

Schüco Living – превосходная теплоизоляция

Тепло остается внутри, а холод снаружи. Семикамерная конструкция оконной рамы обеспечивает высокий уровень теплоизоляции на уровне стандарта „пассивного дома“, что ранее было не возможно без проведения дорогостоящих мероприятий.



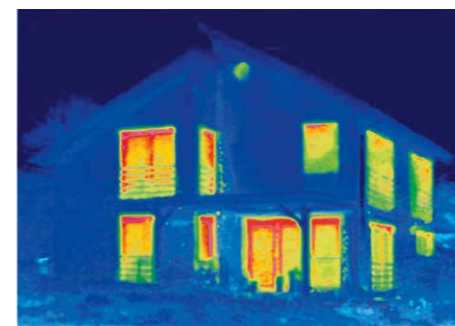
Schüco Living 82 AS

Замена старых окон на окна из системы Schüco Living позволяет существенно сократить энергопотребление. В результате происходит экономия затрат на отопление и одновременное сокращение выбросов углекислого газа в атмосферу.

Благодаря превосходным теплоизоляционным свойствам окна Schüco Living можно по праву назвать окнами повышенного комфорта, поскольку даже в самую суровую зиму внутри помещения гарантирован комфортный микроклимат. Кроме того, обеспечивается эффективная защита от сквозняков и проникновения влаги.

Экономить энергию просто: Schüco Living

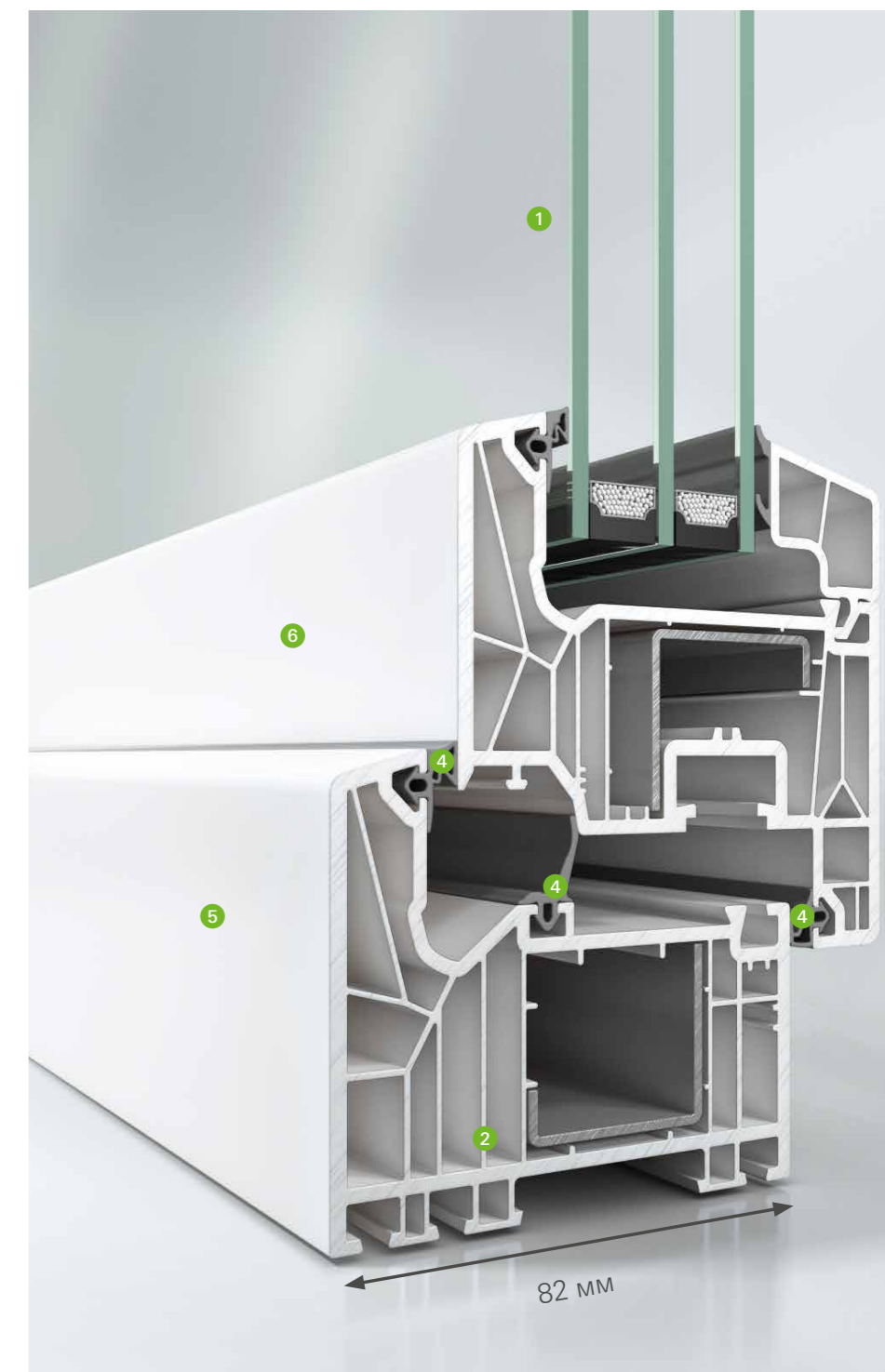
- Индивидуальные возможности остекления с использованием теплоизолирующего или специального стеклопакета толщиной от 24 мм до 52 мм 1.
- 7-камерная профильная система с превосходными параметрами теплоизоляции с коэффициентами U_i вплоть до $1,0 \text{ Вт}/(\text{м}^2\text{К})$ или $0,96 \text{ Вт}/(\text{м}^2\text{К})$ 2.
- Два 3 или три 4 уровня уплотнения гарантируют оптимальную защиту от продувания, влаги и шума.
- Изящные переплеты для максимального светопропускания и использования солнечной энергии 5.
- Классическая геометрия створок с четкими линиями отвечает требованиям современной архитектуры 6.



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



После установки новых окон Schüco Living термографические снимки подтверждают важный энергетический вклад сделанной инвестиции. Первоначальные теплопотери практически полностью отсутствуют.



Schüco Living 82 MD

Schüco Living – Разнообразие вариантов дизайна

Индивидуальность, заметная с первого взгляда: окна Schüco Living сочетают в себе функциональность и классический дизайн. Гармоничное сочетание различных вариантов формы и цвета придает каждому дому свой неповторимый стиль.



Следуя современным тенденциям в архитектуре и спросу на серые тона, система Schüco Living также предлагается с основой из ПВХ серого цвета. Это придает окну гармоничный внешний вид, особенно при открытых створках.

Оттенки „металлик“ с превосходной степенью блеска

Придать особый стиль Вашему дому позволяет цветовое решение. При выборе окон Schüco Living дизайнерские возможности практически не ограничены. Эксклюзивная технология нанесения покрытий Schüco AutomotiveFinish позволяет оформить Ваши окна и двери в уникальных тонах „металлик“, отлично зарекомендовавших себя в автомобильной промышленности.

Schüco AutomotiveFinish

Цветовая палитра для наружного и внутреннего оформления

Коллекция Innendesign

 Metallic Black	 SAF-DB 703	 SAF-RAL 450-M	 SAF-RAL 750-M	 Cream Line
 SAF-RAL 9007	 SAF-RAL 9006	 SAF-RAL 350-M	 SAF-RAL 630-M	 Copper Effect
 Light Silver	 SAF-RAL 140-M	 Deep Bronze	 White Line	

Возможны отклонения по цвету печатных и оригинальных цветовых тонов

Индивидуальное оформление окон Schüco Living

Ассортимент пленочных покрытий Schüco, состоящий из 170 классических цветовых тонов и имитации структуры дерева, предлагает множество вариантов дизайна на любой вкус. Окна являются не только элементом оформления фасада, но также создают атмосферу интерьера.

Поверхность профилей Schüco Living может быть оформлена в различные цвета внутри и снаружи. В результате Вы можете создавать интерьер и расставлять цветовые акценты в соответствии с индивидуальными пожеланиями. Также возможен подбор ручек в соответствии с цветовым решением окон Schüco Living, изготавливаемых под заказ.



Сделайте выбор из 170 классических цветовых тонов и имитации структуры дерева.



Ассортимент ручек Schüco Design отвечает самым изысканным требованиям по дизайну и функциональности.



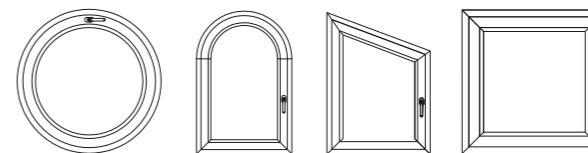
Стандартный ассортимент ручек Schüco. Ручки и фурнитура в благородном исполнении из долговечных материалов эффектно подчеркнут стиль Вашего дома.



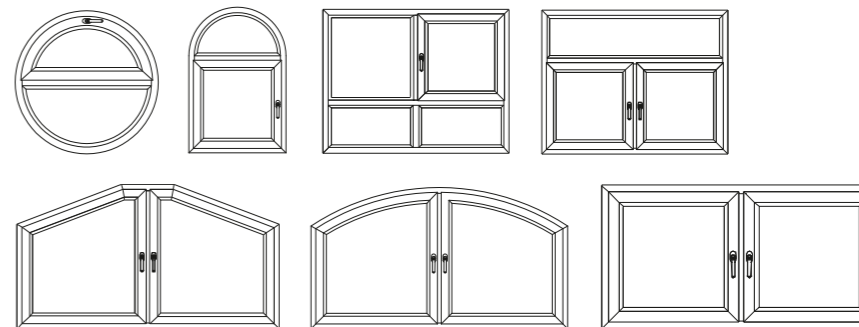
Разнообразие формы для индивидуального оформления фасада

Также возможно изготовление треугольных и арочных окон, а не только традиционных четырехугольной формы. Оформление окон Schüco Living осуществляется в соответствии с индивидуальными пожеланиями. Такие элементы, как разделительные шпросы или штапики, позволяют расставить дополнительные акценты и подчеркнуть наружный дизайн фасада.

Простые окна и балконные двери



Окна и балконные двери сложной конфигурации



Варианты дизайна, влияющие на наружный дизайн фасада.



Прямоугольные окна без разделительных шпрос способствуют большому светопропусканию.



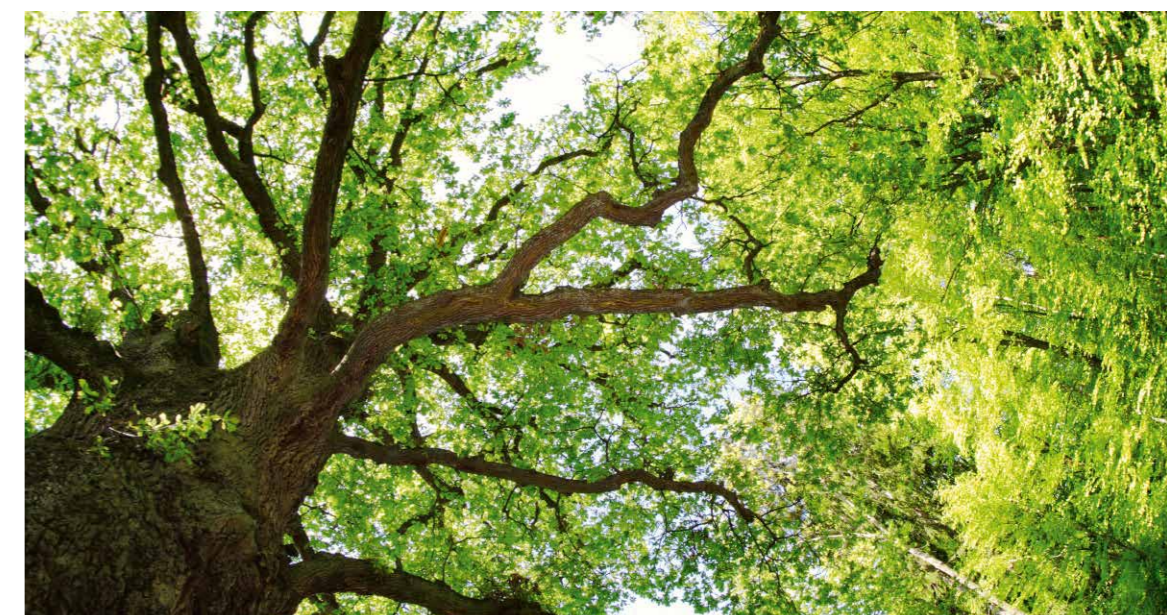
Горизонтально расположенные шпросы подчеркивают горизонтальные линии, визуально увеличивая ширину окна.



Вертикальное расположение шпрос обеспечивает изящное разделение поверхности окна, придавая фасаду элегантный вид.

Schüco LivIng – Сделано в Германии

Есть целый ряд причин для выбора пластиковых окон Schüco LivIng. Одна из них - превосходное качество Schüco. Все пластиковые системы Schüco разрабатываются и производятся в Германии (Вайсенфельс). ПВХ, применяемый для их изготовления, отвечает самым высоким требованиям по качеству, является экологически чистым продуктом благодаря стабилизаторам на основе кальция и цинка, устойчивым к атмосферным и световым воздействиям, ударопрочным и чрезвычайно стабильным даже при повышенных температурах. Фурнитура и ручки предусматривают надежную защиту от коррозии. Затраты на техническое обслуживание и последующие расходы на содержание окон Schüco LivIng, таким образом, сводятся к минимуму.



Экологическая устойчивость 360° – от концепции до утилизации. Концепция экологической устойчивости является неотъемлемой частью корпоративной политики Schüco. Во имя этой цели Schüco разрабатывает и предлагает высококачественные ресурсосберегающие и энергоэффективные продукты, а также услуги, которые задают новые стандарты в отрасли и позволяют партнерам Schüco изготавливать надежную и долговечную продукцию.

Экологическая устойчивость предусматривает проектирование, строительство и эксплуатацию зданий с учетом экологических, экономических и социокультурных требований. С этой целью требуется разработка высококачественных, инновационных и ресурсосберегающих продуктов и технологий. Системы Schüco учитывают все эти аспекты, а также обеспечивают:

- функциональность,
- удобство в обращении,
- энергоэффективность
- охрану окружающей среды.

Разнообразие ПВХ-систем Schüco благодаря энергоэффективности способствует сокращению выбросов CO₂ и сохранению природных ресурсов. Кроме того, все ПВХ-системы Schüco подвергаются полной вторичной переработке. Благодаря осознанному участию Schüco в программе

Rewindo материалы могут многократно использоваться после утилизации. Полученное сырье снова включается в производственный процесс без ущерба качеству.



Но это еще не все: в процессе собственного производства благодаря проведению различных мероприятий, например, используя новейшие энергосберегающие машинные технологии и устойчивые производственные процессы, мы стремимся сократить потребление энергии.