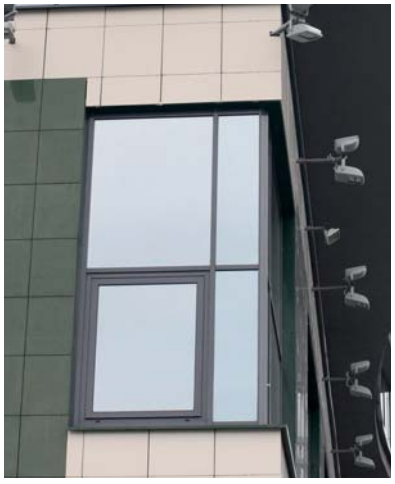
Солнцезащитное стекло Stopsol Phoenix от AGC Glass Europe

В 2010 году компания AGC Glass Europe представила рынку стекло Stopsol Phoenix. По характеристикам стекло великолепно подходит для применения в оконном сегменте. Stopsol Phoenix – солнцезащитное стекло со специальным отражающим слоем, наносимым в магнетронной установке. В настоящий момент продукт представлен в четырех цветовых решениях: бесцветный (Clear), зеленый (Green), бронзовый (Bronze) и серый (Grey). В зависимости от цвета изменяется коэффициент светопропускания в диапазоне от 67% (Clear) до 42% (Grey). Прочность покрытия и устойчивость к окислению позволяет устанавливать его в стеклопакете как в позиции 2 (покрытием внутрь стеклопакета), так и в позиции 1 (покрытием наружу), при этом эффект зеркальности будет выше. Для достижения оптимальных характеристик по солнцезащите и энергосбережению компания AGC Glass Europe рекомендует использовать в окне следующую конфигурацию стеклопакета: Stopsol Phoenix/дистанционная рамка/Top N$^+$. Это позволит добиться эффективного сочетания солнцезащитных и теплоизоляционных характеристик в одном стеклопакете. Окна с такими стеклопакетами удовлетворяют государственным нормам по энергосбережению и позволяют эффективно защититься от излишне яркого солнца летом и от холодного климата зимой. Более подробную техническую информацию или уточненный расчет можно найти на официальном сайте компании www.yourglass.ru в разделах «Марки» и «Glass Configurator».

www.yourglass.ru

Alutech ALTW72. Многофункциональная система Alutech для энергоэффективных зданий



Система ALTW72 предназначена для изготовления оконных, дверных и сложных светопрозрачных конструкций, используемых в современных энергоэффективных и пассивных зданиях. Новые технологии и материалы, современные способы проектирования позволяют изготавливать конструкции в соответствии с самыми высокими требованиями.

Характеристики оконной конструкции из ALTW72:

- звукоизоляция до 43 дБ;
- теплоизоляция 1 Вт/м^2°С;
- сопротивление ветровой нагрузке – класс А;
- воздухо- и водопроницаемость – класс А;

Варианты исполнения:

- окно с открыванием внутрь (поворотное, поворотно-откидное, откидное);
- окно, встроенное в фасад;
- дверь одностворчатая;
- дверь двустворчатая;
- двери, встроенные в фасад;
- двери с открыванием наружу;
- двери с открыванием внутрь;
- дверь с высоким цоколем;
- дверь с автоматическим порогом;
- комбинированная конструкция.

Преимущества:

Максимальные размеры конструкций из профиля ALTW72 значительно превышают размеры аналогичных конструкций из пластика и дерева.

Высокая прочность и простота обслуживания существенно увеличивают срок эксплуатации конструкций из алюминиевого профиля.

Высокие теплоизоляционные характеристики профилей сравнимы с лучшими деревянными конструкциями.

Высокая степень звукоизоляции.

Широкий ассортимент профилей и большой выбор технических решений.

Простая технология изготовления конструкций, исключающая ошибки.

www.alutech.ru

Системы Therm$^+$ прошли сертификацию по стандартам Passivhaus

Повышение энергоэффективности фасадных систем – приоритетное направление разработок RAICO Bautechnik GmbH.

В 2010 году RAICO Bautechnik GmbH первой из системщиков успешно завершила в институте Dr. Wolfgang Feist испытания фасадных систем Therm$^+$ по стандартам и критериям Passivhaus и получила соответствующий сертификат на все три варианта системы.

www.raico.ru

Schüco ASS 70.HI. Подъемно-раздвижная дверь с максимальной теплоизоляцией

Подъемно-раздвижная дверь с максимальной теплоизоляцией практически бесшумно и очень легко откроет выход на балкон, террасу или в зимний сад. Благодаря малой ширине профиля и значительной площади стекла, система Schüco ASS 70.HI является идеальным решением для ресторанов и гостиниц, офисов и элитного жилья.

Преимущества:

- Теплоизолированные алюминиевые профили высокой прочности.
- Интеграция устройства электроавтоматического открывания e-slide: полностью скрытая система привода фурнитуры.
- Максимальная ширина и высота створки 3000 мм.
- Разнообразие цветов для перегородок и внешних ограждающих конструкций.
- Повышенный комфорт благодаря новой системе фурнитуры.
- Направляющие из нержавеющей стали обеспечивают легкий бесшумный ход.
- Новые варианты створок с округлым контуром.
- Малая ширина рамы створки (88 мм).
- Взломоустойчивое исполнение вплоть до класса взломоустойчивости WK2.
- Двойной уплотнитель притвора по периметру гарантирует повышенную звукоизоляцию.
- Гидроизоляция до 600 Па.
- Максимальный вес створки 300 кг.
- Рама с тремя направляющими.
- Легко соединяются с оконной системой Schüco AWS (адаптерные профили).

Schüco ASS 70 FD. Складные раздвижные двери

Складные раздвижные двери для использования в ограждающих конструкциях практически полностью открывают целые стеклянные стены. Створки двери складываются почти без усилий внутрь или наружу и отодвигаются вправо и/или влево. Створки передвигаются практически бесшумно на высококачественных роликах, внизу и вверху надежно зафиксированы в направляющей.

Преимущества:

- Прочные алюминиевые профили с теплоизоляцией.
- Удобное управление одной рукой благодаря специальным ручкам (с замком).
- Долговечное покрытие поверхностей.
- Повышенный уровень звукоизоляции настраивается индивидуально.
- Окрашивание профиля в разные цвета внутри и снаружи (окрашенная или анодированная поверхность).
- Используются штапики разнообразных форм.
- Может применяться в качестве балконного остекления.

Schüco ASS 80 FD.HI. Складные раздвижные двери с повышенной теплоизоляцией

Складные раздвижные двери изготавливаются из высокоизолированных HI-профилей, исключающих появление «мостиков холода». Превосходные показатели достигаются благодаря расширению зон изоляции, интеграции среднего уплотнителя в коробку наружной двери и специальной изоляции фальца стекла.

Преимущества:

- Значение коэффициента U_W ниже 1,3 Вт/м²К.
- Монтажная глубина 80 мм.
- Узкая видимая ширина профиля 112 мм (внешний вид стандартной сборки).
- Оконная створка Schüco AWS 70 BS.HI интегрируется в складную створку как поворотно-откидная.
- Превосходная герметичность благодаря новому уплотнителю в раме оконной створки и дополнительной второй области герметизации в термомосте створки.
- Элементы можно изготовить с вращающейся коробкой наружной двери или с плоским теплоизолированным порогом для беспрепятственного входа.
- При ширине 1,2 м возможна высота створки до 3 метров.
- Большое разнообразие типов дверей.

www.schueco.ru

Серия RW от Reynaers Aluminium – преимущества алюминия и дерева

Компания Reynaers Aluminium в 2010 году предложила рынку серию RW – высокотехнологичную продукцию, совмещающую алюминий и дерево. Новинка обладает преимуществами обоих материалов: теплота и природная красота дерева отлично сочетается с алюминиевой основой, которая прослужит долгое время, дает свободу выбора цвета, дизайна, является отличным изолирующим материалом, не наносит вреда окружающей среде и имеет оптимальное соотношение цены и качества.

Система долговечна, экономична, затраты по уходу сведены до минимума. Новая технология применяется в серии RW 100 для окон и дверей, в серии RW 105 – для раздвижных систем, что обеспечивает свободу выбора для дизайнеров, архитекторов и строителей. Алюминиевое основание можно комбинировать с различными видами цельного дерева, используя разные виды покрытия.

CF 77 – складывающаяся система с высокими показателями изоляции

Осенью 2010 года будет представлена система CF 77, удовлетворяющая растущий спрос на качественные готовые решения, оптимизирующие пространство. CF 77 переносит внешнюю среду в помещение, позволяя наслаждаться природой в любое время года.

Система состоит из нового профиля, аксессуаров и изоляционных технологий, которые специально разрабатывались для складывающихся систем. Новый продукт обеспечивает высокие изоляционные показатели (U_f-коэффициент до 2,22 W/m²K и U_W-коэффициент до 1,68 W/m²K с показателем U_g = 1,1 W/m²K для трехстворчатых конструкций размером 2700x2300 мм).

Кроме функционального дизайна система CF 77 поставляется в версии «тонкая линия» (Slim-Line), CF 77-SL, с зауженной видимой частью профиля. CF 77 имеет достаточную прочность при максимальной высоте до 3 метров и ширине открываемой части до 1200 мм с допустимым весом до 120 кг. Возможны разные механизмы открывания и три варианта порога: ровный (Flat Bottom) для установки в местах с высокой проходимостью, низкий (Low Threshold), возвышающийся всего на 18 мм, и с повышенными эксплуатационными характеристиками (пыле-, воздухо- и влагозащита) High Performance.

Обновленная версия системы Reynaers CW 50 для фасадов и прозрачных крыш

В текущем году вышло обновление популярной системы для фасадов и прозрачных крыш – CW 50. На момент обновления профиль имел более 10 вариантов исполнения: противопожарные системы (FP), с тонкими линиями для эффекта легкой конструкции (SL), для создания эффекта «вытянутых линий» (HL), со скрытой створкой окна (HV) и т. д. Различие систем открывает широкие возможности для воплощения творческих замыслов архитекторов.

В новой версии расширены возможности установки сверхпрочного стекла (толщина кассеты до 62 мм при максимальном показателе 44 мм ранее), возможен угол изогнутой конструкции фасада с диапазоном 170° – 180°, представлены новые элементы внутреннего открывания, системы автоматического открывания и защита от выдавливания стекла. Данные новшества увеличивают и до того разнообразные возможности применения системы.

www.reynaers.com

ТПСК 60500. Новая серия строительной системы «ТАТПРОФ» для крыш

Компания «ТАТПРОФ» запустила в производство обновленную серию ТПСК 60500, которая предназначена для изготовления светопрозрачных покрытий различной конфигурации: односкатных и двускатных крыш, куполов, арочных сводов, пирамид и вальмовой кровли. Расширенная номенклатура профилей позволит оптимально подобрать технические решения для каждого конкретного проекта, а примененные в новой серии системные решения, такие как структурное исполнение, усиленные закладные, корневой профиль, альтернатива гибки усов, гарантированный отвод влаги не только повышают потребительские качества покрытий, но и имеют неоспоримые преимущества перед отечественными аналогами.

Солнцезащитные ламели ТАТПРОФ ТП-50400

Компания «ТАТПРОФ» представила рынку надежную и максимально эффективную систему солнцезащитных ламелей ТП-50400, позволяющую решать данные задачи в комплексе.

Серия солнцезащитных ламелей ТП-50400 состоит из экструдированных эллиптических алюминиевых профилей, является легкой, многофункциональной и долговечной (все элементы изготовлены из алюминия и нержавеющей стали А2).

Система может быть установлена с неподвижными и подвижными ламелями, горизонтально и вертикально. Большой выбор профилей и схем установки солнцезащитных ламелей ТП-50400 позволяет решать различные технические и дизайнерские задачи.

Новая серия навесных вентилируемых фасадов

Стремясь максимально удовлетворить потребности рынка фасадных конструкций, компания «ТАТПРОФ» разработала новую серию вентилируемого фасада с облицовкой алюминиевой панелью. Помимо изящного внешнего вида, возможности покраски облицовки в любой цвет по каталогу RAL или нанесения анодно-окисного покрытия переработчик имеет возможность получения подсистемы и самой облицовки «из одних рук» – с завода «ТАТПРОФ».

Конструкции системы предназначены для устройства облицовки фасадов зданий и других сооружений алюминиевыми панелями, а также утепления стен с наружной стороны в соответствии с требованиями действующих норм по тепловой защите зданий.

Цены НВФ с алюминиевой доской сопоставимы с ценами на НВФ с композитными панелями даже без учета отходов материала при раскрое из стандартного листа АКП. Облицовка из алюминиевых панелей практически не имеет отходов раскроя, что положительно сказывается на стоимости готового конечного продукта.

На данный момент серия проходит экспертизу по пожарной безопасности в ЦНИИСК им. В. А. Кучеренко, после чего документы будут переданы в ФГУ «ФЦС» для получения техсвидетельства и техоценки системы.

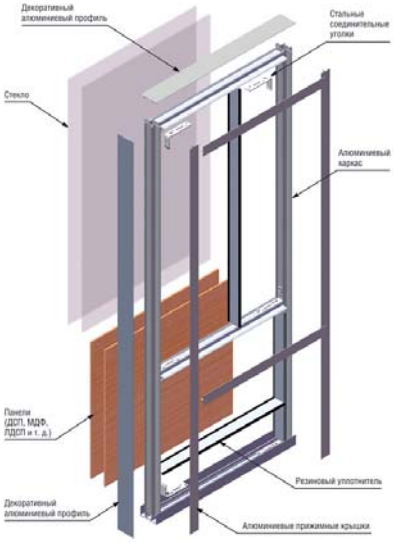
www.tatprof.ru

OptimAL лоджии – оптимальное решение для сложных конструкций

Разработанная компанией «Меезенбург» система остекления лоджий облегчает конструкции сложных узлов и процесс монтажа благодаря унификации системы профилей. Унифицированная система профилей упрощает монтаж в цеху и на объекте, позволяя изготовить практически любую конструкцию: встроенную, навесную, с распашными или раздвижными створками. При этом для переработки OptimAL лоджии используется стандартное оборудование и общедоступные комплектующие. Для расчета конструкций существует специальное удобное программное обеспечение. Система OptimAL лоджии является авторской разработкой, одобренной Межрегиональным Институтом Окна. Универсальность системы позволяет использовать ее на различных объектах (см. фото: Морской вокзал в г. Санкт-Петербурге).

www.meesenburg.ru

Компания REALIT начала производство новых офисных перегородок



Летом 2010 года Группа компаний «Реалит» начала производство стационарных офисных перегородок.

Для сборки каркаса новой системы используются стальные уголки на самонарезающих винтах, соединяющие между собой стойку с ригелем конструкции. «Теперь профиль не требует обработки на производстве. Сборка конструкции проходит на месте установки. Разработка позволяет добиться высокой скорости и простоты монтажа», – рассказывает Евгений Флеринский, ведущий конструктор Группы компаний «Реалит».

Использование нивелировочного профиля для сборки конструкции позволяет компенсировать неровности перекрытий, что достигается за счет дополнительной вставки, регулирующей уровень высоты, на котором устанавливается профиль. С внешней стороны конструкции вставка не видна.

Для заполнения перегородок используется тонированное, декоративное, матовое стекло от 4 до 8 мм. Увеличение шумоизоляционных свойств на 8 – 10 дБ возможно за счет установки стекла в 2 линии. В непрозрачной части конструкции для шумопоглощения применяется мягкая минеральная вата. Для глухих секций используются панели ДСП, МДФ, гипсовинил, ЛДСП от 4 до 16 мм. Стекло либо панели фиксируются с помощью крышек-защелок, видимая ширина которых 38 мм.

Создание различных геометрических форм достигается благодаря большому диапазону разворота конструкции (от 90° до 270°).

Система офисных перегородок позволяет производить разводку коммуникаций в полости каркаса и устанавливать на профиль розетки и выключатели.

www.realit.ru

Новые подоблицовочные конструкции REALIT серий RVF-101 и RVF-201 для вентилируемых фасадов

В России появились новые подоблицовочные конструкции для вентилируемых фасадов, срок службы которых сравним со сроком эксплуатации зданий.

В октябре 2010 года на российский рынок вышли новые подоблицовочные конструкции REALIT для вентилируемых фасадов серий RVF-101 и RVF-201. «Гарантированный срок службы наших изделий – более 30 лет. Реально конструкции прослужат и 50, и 60 лет, что сравнимо со средним сроком эксплуатации здания с момента строительства и до того, как ему потребуется капитальный ремонт», – комментирует Рудольф Давидов, генеральный директор компании «Реалит».

Каркас подоблицовочных конструкций REALIT производится из алюминиевого сплава, благодаря чему обеспечивается долговечность конструкции. Данный материал прослужит более 30 лет без потери прочностных и антикоррозионных свойств.

ОБЗОР НОВИНОК 2010 ГОДА

«Прежде чем начать разработку, мы опросили специалистов по проектированию и выяснили, что одной из основных проблем при эксплуатации вентилируемых фасадов является их небольшой срок службы. Это всего 15 – 20 лет для изделий из оцинкованной стали. Именно поэтому при разработке конструкций мы сделали акцент на долговечности материала и выбрали специальный алюминиевый сплав для каркаса и нержавеющую сталь для крепежных элементов», – подчеркивает Рудольф Давидов.

Подоблицовочные конструкции RELIT позволяют выравнивать дефекты стен зданий, при этом отсутствуют специальные требования к поверхности несущей стены. Крепление с помощью кронштейнов (7 типоразмеров) обеспечивает легкий монтаж конструкции и возможность использовать утеплитель различной толщины (от 30 до 200 мм).

www.realit.ru

Уникальная энергосберегающая система «Prestige plus» («Престиж плюс») от Декенинк

Система имеет 6 камер, ширину профиля 96/84 мм (рама/створка), композитное армирование и теплоизоляционные вставки из неопора. В системе предусмотрено более глубокое положение дистанционной рамки стеклопакета – 25 мм, что снижает тепловые потоки через нее. Особые теплосберегающие свойства системы обусловлены небывало высоким коэффициентом сопротивления теплопередаче R_0=1,44 м²°С/Вт, что подтверждает протокол испытаний, выданный НИИ Строительной физики.

Высокий коэффициент приведенного сопротивления теплопередаче системы «Престиж плюс» и широкие возможности по защемлению стеклопакета (от 24 до 44 мм) соответствуют требованиям современных норм по теплозащите и энергосбережению.

«Престиж плюс» имеет три контура ТПЭ-уплотнения, способствующие плотному притвору окна и исключающие продувание и появление сквозняков. ТПЭ-уплотнение автоматически устанавливается в канавки профиля при экструзии, что существенно улучшает качество сборки окна, повышая тепло- и звукоизоляцию жилых помещений.

Помимо высочайших теплофизических характеристик в системе учтены важные потребительские свойства: безупречная и долгосрочная функциональность фурнитуры благодаря креплению элементов в три стенки ПВХ и одну стенку стали и личная безопасность с использованием в окне противовзломной фурнитуры и штапика с двумя ножками.

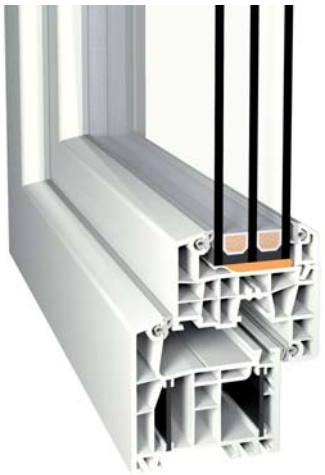
Уникальные цветовые решения палитры Decoroc и Titanium Plus позволят изготовить окно «Престиж плюс» не только традиционно белого цвета.

www.deceuninck.ru

Aluplast Elegant – элегантное решение для суровых условий

Компания ООО «Алупласт РУС» – поставщик оконных и дверных систем высокого качества, расширяет ассортимент производимой продукции и начинает выпуск новой системы Aluplast Elegant/Элегант – элегантное решение для суровых условий. Новая 3-камерная система с монтажной шириной 70 мм позволяет применять стеклопакеты шириной до 43 мм и обеспечивает экономию средств при соблюдении основных требований по тепло- и энергосбережению.

Aluplast предлагает новое поколение окон Enrgeto



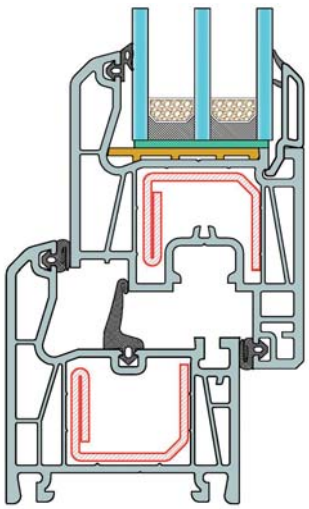
Использование основных составляющих окна (рама/створка) без металлоусиления позволяет перейти на другой уровень в области сопротивления теплопередаче.

Инновационный способ монтажа стеклопакета способом вклейки заставляет заново пересмотреть технологию организации производства.

Надежность эксплуатационных характеристик позволяет забыть о рекламациях.

www.aluplast.ru

Пятикамерный «Di-fence» – еще экономичней и теплее



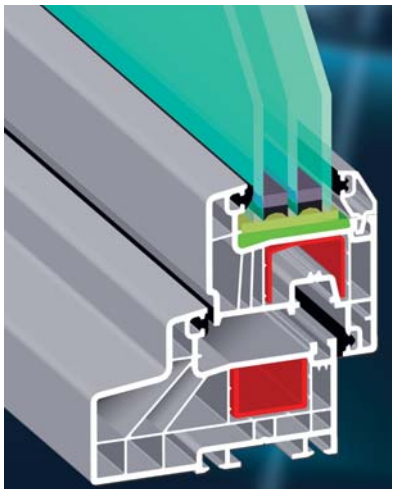
Система профилей «Di-fence» известна на рынке в качестве четырехкамерной профильной системы с тремя контурами уплотнений. Основными ее преимуществами являются высокие теплосберегающие и изолирующие качества, простота и технологичность при производстве окон и сбалансированная ценовая политика.

Но нет такой вещи, которую нельзя было бы улучшить. Пятикамерная система – это результат долгой и плодотворной работы всех специалистов. Идея и концепция разработки системы были направлены на достижение еще большей энергоэффективности окон, повышение звукоизоляционных свойств и удовлетворение повышенных требований заказчиков в регионах России с жесткими климатическими условиями. И все это без изменения цен на профиль. С точки зрения максимального использования теплоизолирующих свойств воздуха система находится на самом пике возможностей для профиля шириной 60 мм. В данной системе еще больше сокращается возможность промерзания, а пять воздушных камер эффективно сочетают высокую теплоизоляцию и стабильность формы профиля, что

подтверждается результатами сертификационных испытаний с получением коэффициента сопротивления теплопередаче для комбинации профилей рама/створка с усилительными стальными вкладышами равного 0,74 м²°С/Вт. Система ориентирована в первую очередь на изготовителей, заинтересованных в снижении себестоимости изделий за счет рациональной и простой технологии.

www.di-fence.ru

EXPROF AeroProfecta – новая пятикамерная оконная система с широкой коробкой



В июне 2010 года компания ЭксПроф начала серийное производство новой пятикамерной оконной системы с широкой коробкой EXPROF AeroProfecta. Оконные блоки с коробками увеличенной монтажной глубины представляют одно из наиболее технологичных и экономически оправданных решений по усилению теплоизоляции откосов. Новая система – это модификация популярной пятикамерной 70-миллиметровой системы EXPROF Profecta, но с коробкой 101 мм. Она может комплектоваться стеклопакетом толщиной до 42 мм и сочетает в себе теплозащитные характеристики элитной EXPROF AeroSuprema с доступностью EXPROF AeroTherma. Как и во всех широких коробках EXPROF Aero, в новой системе предусмотрен внутрипрофильный доступ приточного воздуха для улучшения воздухообмена и профилактики конденсата, а также удобное крепление москитной сетки. Более подробная информация об EXPROF AeroProfecta опубликована на сайте компании ЭксПроф.

www.exprof.ru

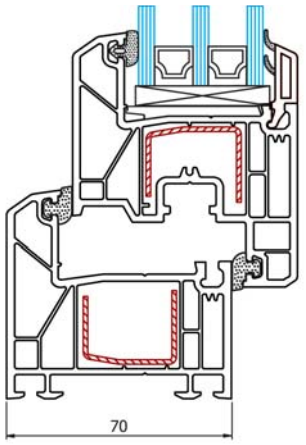
Технология статической вклейки STV® от GEALAN

Все гениальное просто. В основе революционной технологии GEALAN STV® лежит, казалось бы, очевидное решение. Речь идет о нанесении на створку привычной конструкции двухсторонней липкой ленты определенных размеров. Стеклопакет, вклеенный в створку по технологии STV®, становится элементом жесткости, и такая конструкция может переносить значительно большие статические нагрузки по сравнению с произведенными по традиционной технологии изделиями. Это позволяет отказаться от применения армирующих профилей при изготовлении оконных створок стандартных размеров и тем самым уменьшить вес изделия в целом, облегчая его монтаж.

Технология статической вклейки GEALAN STV® может применяться совместно с использованием стального армирования при необходимости создания сверхпрочных конструкций из ПВХ. Такое объединение традиционной и новой технологии дает дополнительные возможности по изготовлению сложных негабаритных конструкций.

www.gealan.ru

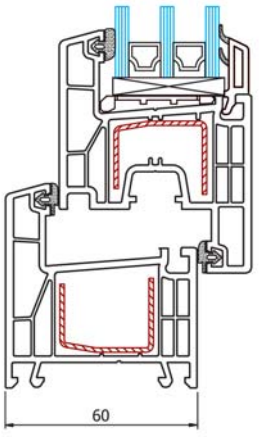
Профильная система GOODWIN 705



GOODWIN 705

В 2010 году, продолжая расширять продуктовую линейку GOODWIN, компания «ЛИГА» выпустила новую систему 5-камерных профилей GOODWIN 705 с монтажной шириной 70 мм. Система является доработанным вариантом уже существующих на рынке аналогичных конструкций. Основные изменения коснулись конструктивных особенностей, позволяющих производить окна более технологично. В системе увеличено перекрытие элементов рама-створка, улучшающее сборочные и эксплуатационные характеристики. Теперь как с внутренней, так и с наружной стороны перекрытие составляет 8 мм, что позволяет обеспечить большие допуски по размерам при изготовлении рамы и створки, а при эксплуатации окон гораздо реже будет возникать дефект задевания створки за раму при открывании окна и продувание внешнего контура уплотнения.

Профильная система FORWIN 605



FORWIN 605

5-камерный профиль шириной 60 мм, обеспечивающий отличный уровень комфорта и экономию энергопотребления. FORWIN 605 позволяет изготавливать окна с увеличенным световым проемом за счет уменьшенной высоты створочного профиля и применения универсального армирования. Прочность углового соединения в профиле FORWIN выше аналогов из-за увеличенной площади свариваемых поверхностей, а тепловые характеристики выше, чем у аналогичных 3- и 4-камерных систем. Профиль обрабатывается фрезами с широко распространенной геометрией. В качестве армирования используется П-образный стальной прокат, аналогичный применяемому в профиле GOODWIN, а для крепления импоста применяется пластиковый механический соединитель. Основные профили FORWIN 605 могут быть укомплектованы широким ассортиментом дополнительных профилей и комплектующих.

www.liga-win.ru

ОБЗОР НОВИНОК 2010 ГОДА

ОБЗОР НОВИНОК 2010 ГОДА

ORTEX SL 670 – инновационная 6-камерная система 70-миллиметровых ПВХ-профилей

В профиле ORTEX воплощены самые современные технические достижения, позволяющие обеспечить высокую стабильность изделий в суровых условиях в течение 60 лет активной эксплуатации.

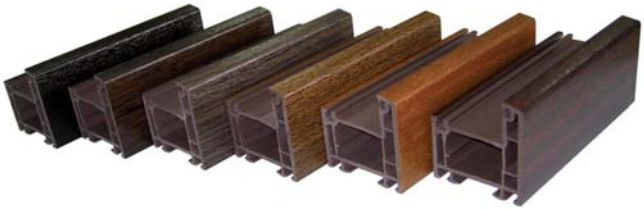
В системе ORTEX SilverLine воплощен принцип необходимого и достаточного. Ничего лишнего в дизайне, абсолютная технологичность в обработке, безупречность в эксплуатации. Все, что необходимо для удовлетворения самых требовательных запросов и достаточно для обеспечения высочайших стандартов качества.

Технические характеристики ПВХ-профиля системы ORTEX:

- Монтажная глубина 70 мм.
- 6 внутренних воздушных камер.
- Морозостойкая рецептура пластика.
- Возможность установки стеклопакета до 40 мм.
- Коэффициент сопротивления теплопередаче 0,92 м²°С/Вт.
- Современный дизайн, скругленные углы профиля.
- Большая камера для установки надежного усилителя.
- Комбинированная полость фальца полностью отводит конденсат.
- Конструкция позволяет устанавливать противовзломную фурнитуру.
- Бархатистая поверхность профиля устойчива к повреждениям и царапинам.

www.ortex.org

В России появились цветные окна со сверхзащитой от перегрева



В марте 2010 г. компания ПРОПЛЕКС запустила производство ламинированного ПВХ-профиля со специальной защитой от инфракрасного (теплового) излучения. Перегреву рамы препятствует нанесенная на поверхность ПВХ-профиля пленка «Cool-Colors». Инновационное покрытие отражает до 80% теплового воздействия на наружную часть окна, что увеличивает срок службы светопрозрачной конструкции.

Повышенная отражательная способность достигается благодаря уникальному составу пленочного материала. При производстве «Cool-Colors» используют особые цветовые пигменты, которые «отталкивают» инфракрасное излучение.

По данным ПРОПЛЕКС, среди российских потребителей популярностью пользуются окна темных оттенков «под дерево». В период солнечной активности такие поверхности поглощают большое количество тепла. Перегрев может привести к деформации рамы и последующей разгерметизации оконной системы. Нанесенная при ламинации профиля пленка «Cool-Colors» позволяет снизить количество поглощаемого рамой тепла на 80%.

Ламинационная пленка «Cool-Colors» производится в Германии на заводе компании Konrad Hornschuch AG. Поставки на завод ПРОПЛЕКС начаты с января 2010 года. В России окна со сверхзащитой будут изготавливаться 6 оттенков, среди которых махагони, золотой и болотный дуб.

К производителям оконных конструкций ламинированный профиль нового образца начал поступать весной 2010 года.

www.proplex.ru

Система оконных профилей REHAU Delight-Design

Техническое решение Delight-Design позволяет сократить высоту рамы и створки и впустить в дом на 10% больше света по сравнению с традиционными системами. Увеличение площади светопрозрачного заполнения оконной конструкции Delight-Design не идет в ущерб ее теплотехническим характеристикам: сопротивление теплопередаче составляет 0,8 м²°С/Вт. Глубина 70 мм, 5-камерное строение профиля и возможность установки стеклопакета толщиной до 41 мм позволяют гарантировать, что оконная система достойно выдержит испытания суровой российской зимой. Два варианта исполнения Delight-Design дают больше возможностей для импровизации и удовлетворения различных пожеланий заказчиков как на объектном, так и на частном рынках. Базовая створка с пятью камерами имеет классический вид и универсальна для любого современного интерьера. Фигурная створка – настоящая находка для тех, кто ценит эксклюзивный дизайн. Ее бесспорные преимущества – благородные пропорции и округлость форм.

Система оконных профилей REHAU GENEO

Система GENEO® – революционное решение, которое уже сегодня позволяет удовлетворить требования рынка, ориентированные на будущее: высокое энергосбережение, уникальные потребительские характеристи-

ки, сокращение издержек за счет выгодного ведения склада, технологичного производства и экономии трудозатрат на операциях по армированию и протягиванию уплотнений.

В основе изобретения – инновационный фиброволоконный материал RAU FIPRO, который отличается рекордной прочностью, обеспечивает оконной конструкции необходимую жесткость и позволяет отказаться от стального армирования профильной системы.

Окна из революционной системы профилей REHAU GENEO позволяют снизить потери энергии на 76% ($R_{опр}$ не менее 1,05 м²°С/Вт)! В арсенале GENEO – 6-камерное строение профиля, системная глубина 86 мм и наличие центрального уплотнения. Отсутствие стального армирования избавляет систему от потенциальных «мостиков холода» – одного из источников теплопотерь в традиционных оконных блоках.

www.rehau.ru

Система bluEvolution – абсолютный максимум в области энергоэффективного остекления

С начала 2010 года компания «Salamander Industrie///Produkte GmbH» представляет принципиально новую эксклюзивную техническую новинку – систему bluEvolution.

6-камерная профильная система нового поколения, традиционно сочетая в себе высочайшие стандарты качества продукции Salamander, открывает своим появлением новые перспективы в области оконного производства и строительства в целом.

Технические характеристики:

- общая монтажная ширина 92 мм;
- 6 камер в раме и створке;
- беспрецедентная толщина остекления до 60 мм;
- унифицированное армирование для рамы и створки;
- герметизирующая система с двумя фальцевыми и одним центральным уплотнением;
- приведенное сопротивление теплопередаче от 1 м²°С/Вт до 1,25 м²°С/Вт.

Система bluEvolution – лучший выбор для строителей и проектировщиков, стремящихся к максимальному сбережению тепла и повышению энергоэффективности зданий.

www.salamander-profil.ru

Новинка года от VEKA – система раздвижных элементов SUNLINE

SUNLINE – мощное, гибкое и экономически выгодное средство для освоения переработчиками ниши балконного остекления.

Из новых профилей конструкции собираются быстро и легко, а застекленные VEKA Sunline балконы и лоджии смотрятся эффектно и элегантно. Геометрия профилей VEKA Sunline специально разработана таким образом, чтобы все технологические операции проходили на высокопроизводительном оконном оборудовании, превращая тем самым балконное остекление из ручного, разового продукта в продукт серийный, экономически эффективный. Принципиальным отличием VEKA Sunline от большинства конкурирующих систем является возможность выбора переработчиком двух способов изготовления рамной конструкции: она может свариваться как обычное окно, или же собираться в единый узел непосредственно на месте монтажа. Важной особенностью новой системы является ее полная совместимость с классической распашной 58-миллиметровой системой VEKA Euroline, что позволяет свободно комбинировать их друг с другом.

www.veka.ru

«профайн РУС» начинает продажу ламинированного окрашенного в массе профиля под маркой TROCAL

Отгрузки новой продукции начались 1 сентября 2010 г. со склада в городе Воскресенске.

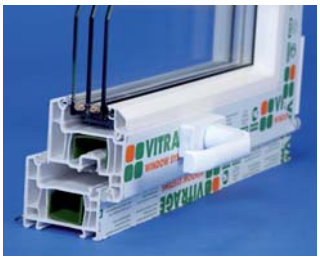
Расширение ассортимента TROCAL позволит «профайн РУС» обеспечить переработчиков профиля востребованной продукцией по конкурентной цене, привлечь дополнительные целевые аудитории, удовлетворить эстетические потребности архитекторов, дизайнеров, проектировщиков и конечных потребителей.

В настоящее время партнерам предложена продукция трех цветов: золотой дуб, сапели (махагони) и темный дуб, в дальнейшем в палитру войдет еще 13 цветов.

Марка TROCAL предлагает своим потребителям не только качественный продукт, но и предоставляет полный спектр решений для оформления интерьера в соответствии с индивидуальными пожеланиями заказчика. Наладив продажи ламинированного профиля, «профайн РУС» позволит потребителям создать гармоничный интерьер, а также укрепит свою репутацию лидера и новатора оконного рынка.

www.profine-group.ru

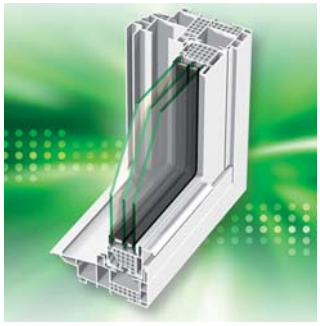
VITRAGE V.5 с монтажной шириной 70 мм



Система ПВХ-профилей VITRAGE V.5 обладает повышенной тепло- и звукоизоляцией, благодаря 5-камерной конструкции системы, соответствующей классу А. Глянцевая поверхность профилей не выцветает, а сочетание профиля VITRGE V.5 и уникального завальцованного уплотнителя ThermoContour – идеальное решение проблемы продувания. Срок эксплуатации VITRAGE V.5 составляет 40 лет. С приходом этой профильной системы появилась возможность установки стеклопакетов толщиной до 44 мм. VITRAGE V.5 – это дополнительные возможности для установки противовзломной фурнитуры, оптимальные статистические характеристики и гигиеничные, легкие в уходе поверхности профилей, производимые только из первичного ПВХ.

www.vprofile.ru

Energycore – профиль нового поколения



В 2011 году компания «РуСайл» (Москва) представит новый американский ПВХ-профиль Energycore. Презентация продукта произойдет на выставке Wintec Expo-2011 (Mosbuild – 2011). Заполненный вспененным ПВХ, Energycore отменяет армирование металлом, делает угловые соединения более прочными на разрыв, а вспененный ПВХ дополнительно «утепляет» профиль, позволяя использовать более узкий профиль даже в районах с суровым климатом. Выполненный из высококачественного ПВХ, Energycore имеет повышенные тепловые характеристики окна (в 3 раза выше, чем у деревянного профиля) и увеличенный срок службы. Профиль вышел в лидеры среди энергосберегающих продуктов на рынке оконных конструкций в Северной Америке, где впервые был представлен осенью 2009 года на выставке GlassBuild America в Атланте.

Дополнительную информацию по новому продукту можно получить уже сейчас у специалистов ООО «РуСайл».

www.duraseal.ru

Новая система Schüco VentoTherm

Децентрализованная система вентиляции с рекуперацией тепла, задающая новые масштабы в вопросах вентиляции с помощью окон. Благодаря компактной конструкции система полностью встраивается в окно, обеспечивая максимальное пропускание дневного света. Превосходные показатели по звукоизоляции и встроенный фильтр, собирающий пыльцу растений, делают помещения более комфортными.

Schüco VentoTherm – это встроенная система вентиляции окон с воздушным фильтром, рекуперацией тепла и сенсорным управлением.

Характеристики и преимущества:

- Монтаж в верхней части рамы.
- Легко устанавливается практически в любые окна.
- Управление при помощи встраиваемого в раму переключателя.
- Защита от сквозняков и насекомых.
- Все преимущества закрытого окна: герметичность, звукоизоляция, теплоизоляция, защита от взлома.
- Ощутимая экономия энергии за счет возврата 45% тепла.
- Приток свежего воздуха с фильтром F7 в соответствии с DIN EN 779 и директивой ЕС о мелкодисперсной пыли.
- Контроль качества воздуха в помещении при помощи датчиков влажности и углекислого газа или летучих органических соединений.

www.schueco.ru

Фурнитура скрытого расположения UNI-JET S Consealed от Компании GU

Фурнитура применима на поворотных, поворотно-откидных, откидных окнах и балконных дверях из дерева, ПВХ и алюминиевых профилей.

Невидимые глазу нижние и верхние опоры, нижние фальцевые петли, ножницы и поворотные петли фурнитуры UNI-JET S Consealed обеспечивают окну элегантный и привлекательный внешний вид. Отпала необходимость в декоративных накладках, закрывающих видимые детали фурнитуры.

Отсутствие прикручиваемых снаружи профиля опор позволяет увеличить допустимый вес створки до 130 кг с возможностью открывания до 100° на окнах из любых материалов.

Важным преимуществом фурнитуры UNI-JET S Consealed является непрерывный контур уплотнений, не допускающий образования мостиков холода между фальцевым зазором и наружными частями фурнитуры по причине их отсутствия и образования конденсата на ее поверхности. Это защищает фурнитуру от коррозии, а окно в целом от повреждений.

Новая система фурнитуры отличается легкостью монтажа, ее детали устанавливаются простым привинчиванием, необходимость сверления по кондукторам отсутствует.

На строительном объекте створки навешиваются параллельно раме, делая возможным монтаж створки одним человеком.

www.g-u.ru

proPilot – новый класс фурнитуры Winkhaus для эффективных и конкурентных решений

Опираясь на многолетний опыт, фирма Winkhaus разработала новую серию компактной фурнитуры proPilot. Имея всего 40 – 45 элементов, proPilot предлагает наиболее лаконичное решение для всех прямоугольных поворотно-откидных окон из ПВХ- и алюминиевого профиля с фурнитурным пазом 16 мм и является комплексной системой фурнитуры для рационального изготовления окон.