

A woman with blonde hair, wearing a red long-sleeved top and light-colored pants, is sitting on a grey sofa. She is smiling and looking towards the camera. The room has large windows in the background, showing a view of buildings and trees. A white vase with pink flowers is on a wooden table to the right.

GEALAN

INNOVATION MIT SYSTEM

системная платформа

S 9000

ГЕНИАЛЬНЫЙ
МИКС

Убедительные аргументы

ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ ВО ВСЕХ ПРОДУКТАХ

С профильной системой S 9000 вы получите современную и технологичную систему, которую можно применять как в новом строительстве, так и при ремонте. Система S 9000 становится абсолютности новой платформой

для создания окон, входных и подъёмно-раздвижных дверей в продуктовой линейке компании GEALAN. Кроме того, существует множество убедительных аргументов в пользу системы S 9000:

Вторичная переработка



Система S 9000 построена на закрытом цикле обработки сырья благодаря использованию материалов полностью пригодных для вторичной переработки.

Дизайн



Новые разработанные геометрии профилей обладают характерными для GEALAN 15° скосом. Это подчёркивает неподвластный времени оптический вид новой системы.

Эффективность

U_f bis zu
0,89
 $W/(m^2 \cdot K)$

Система S 9000 создана для достижения максимально возможного значения теплоизоляции. Даже без дорогостоящих дополнительных мер – как, например, термически разделённая сталь – можно достичь непревзойдённого значения R0 вплоть до 1,15 $m^2 \cdot C / Вт$ в варианте со средним уплотнением и до 1,03 $m^2 \cdot C / Вт$ в исполнении с упорным уплотнением.

**GEALAN-
acrylcolor®**

STV®

IKD®

82,5 mm

ПОВЕРХНОСТЬ GEALAN- ACRYLCOLOR®

Окна с высокотехнологичной поверхностью GEALAN-acrylcolor® прослужат Вам долго. Широкий выбор цветных покрытий, подходит как для нового строительства так и для ремонта.

ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА STV®

В системе S 9000 Вы также можете использовать инновативную, сертифицированную немецким институтом RAL технологию вклейки стеклопакета GEALAN STV®.

ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА IKD®

Благодаря использованию технологии заполнения внутренней камеры теплоизолятором IKD® при создании цветных окон также достигаются отличные теплоизоляционные качества окна.

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Система S 9000 с монтажной глубиной 82,5мм оптимально подходит как для строительства новых домов, так и для ремонта, и предлагает многочисленные возможности оформления, например, узкие переплеты с большим количеством поверхности стекла и света, а также дизайнерские исполнения профилей рам и створок.



Системная платформа S 9000

Системная платформа S 9000

Окна, подъемно-раздвижные двери,
входные двери, раздвижные окна и двери

Комбинированная система S 9000

ВСЕ ПРЕИМУЩЕСТВА В ОДНОЙ СИСТЕМЕ

Новая система GEALAN S 9000 как комбинированная система с монтажной шириной 82,5 мм объединяет в себе в одинаковой мере характеристики и преимущества среднего и упорного/внешнего уплотнений. Большая монтажная ширина, 6 внутренних камер профиля рамы и створки окна и 3 контура уплотнения являются гарантом выдающихся показателей теплоизоляции. Тем самым отвечают наивысшим требованиям.

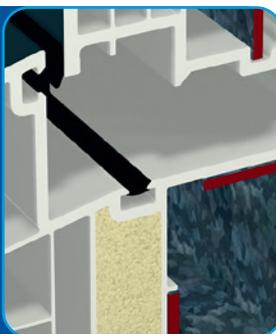
Верхний акриловый слой устойчив к царапинам и имеет гладкую, легкую в уходе поверхность.

**GEALAN-
acrylcolor®**

Оптимизировано для использования технологии STV®.

STV®

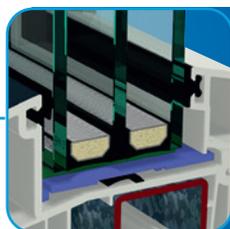
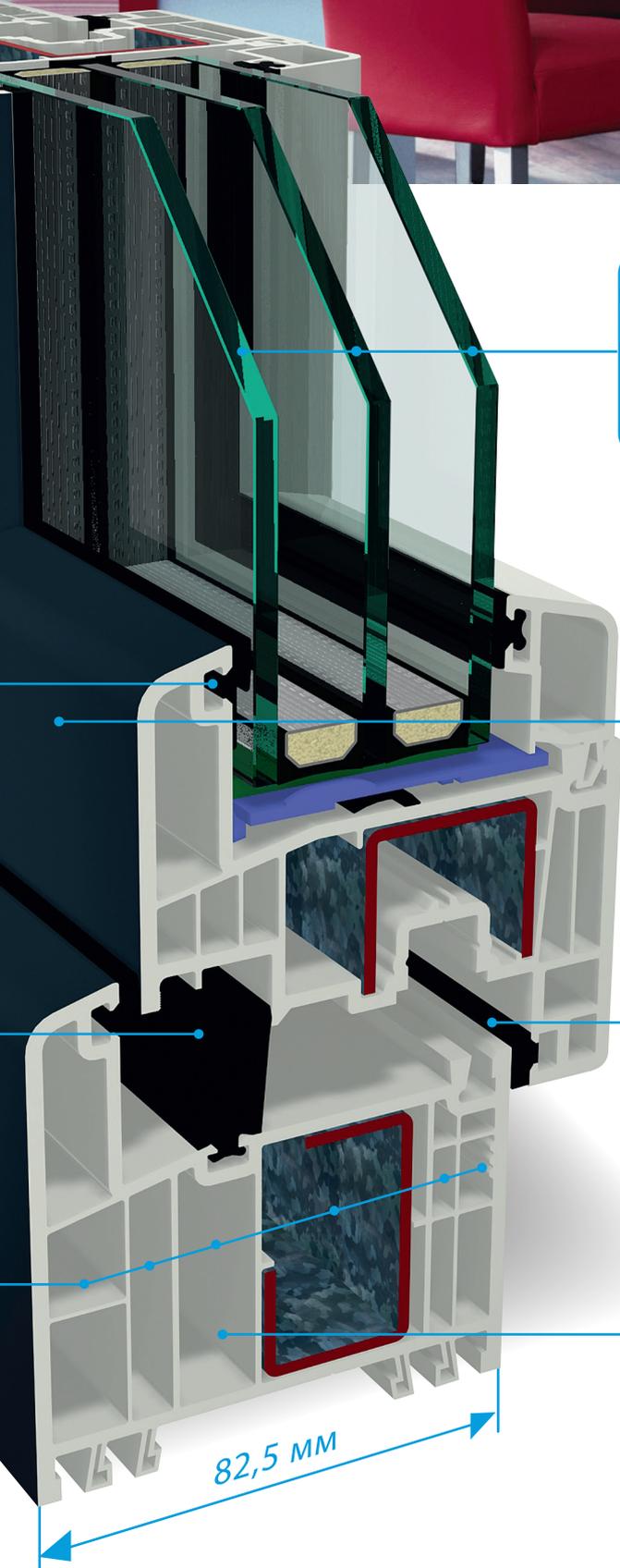
Средний уровень уплотнения в фальце рамы способствует улучшению теплоизоляционных свойств. Кроме того, он защищает фурнитуру от проникающей влаги и способствует лучшему открыванию створки особенно при низкой температуре за окном. Опционально систему S 9000 можно выбрать и в варианте с двумя уплотнениями.



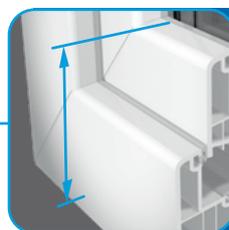
Отличная тепло- и звукоизоляция благодаря 6 камерам и большой монтажной ширине рамы и створки окна.

82,5 mm

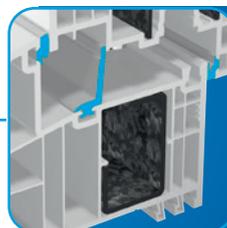




Возможна установка стеклопакета с тремя стеклами толщиной до 52 мм (STV® 54 мм).



Узкая ширина профиля и дизайнерский угол наклона в 15° - внешний вид неподвластный времени.



Функциональная система уплотнения с тремя контурами.



IKD®

Возможно улучшение теплоизоляции благодаря технологии заполнения теплоизолятором IKD®.



Оптимальная теплоизоляция

Разработка системы с лучшими показателями теплоизоляции является результатом целенаправленной работы инженеров GE-ALAN. Многочисленные тесты и испытания позволили добиться выдающихся показателей теплоизоляции. Цель разработки с самого начала была достичь результатов, которые будут применимы при строительстве «пассивного дома» согласно стандарту ift в традиционной комбинации с использованием стали. Нам удалось достичь этого благодаря совокупности инновативных решений при создании системы.



1 6-ти камерные профили для непревзойдённой тепло- и звукоизоляции.



2 Точное соответствие формы стали для оптимального сочетания статики и теплоизоляции.



3 Три контура уплотнения повышают герметичность окна. При этом гибкое среднее уплотнение в фальце рамы является решающим для теплоизоляции, так как оно уменьшает тепловой поток в районе фальца.



4 Более глубокая установка стеклопакета в створку улучшает теплоизоляцию и снижает риск выпадения влаги на окне.

GEALAN-FUTURA®

ЦВЕТНЫЕ ОКНА СООТВЕТСТВУЮЩИЕ СТАНДАРТАМ
«ПАССИВНОГО ДОМА»



- + для вторичной переработки
- + С технологией STV® и стандартным армированием максимальные размеры створок до 2,40 м
- + Устойчивость к царапинам и воздействию внешних погодных условий
- + Защита от взлома RC 2
- + Для новостроек и ремонта
- + Соответствует RAL-GZ 716
- + В системной платформе S 9000 доступны профили со средним и притворным уплотнением.



IKD® – технология заполнения основной камеры теплоизолятором

Для улучшения теплоизоляционных свойств Вашего окна используйте самую современную технологию IKD®.

GEALAN-FUTURA®

GEALAN-FUTURA® оконная система на платформе S 9000, которая позволяет использовать при строительстве цветные окна, соответствующие стандарту «пассивного дома» согласно ift-Richtlinie WA-15/2. Проверенное значение $R_0 = 1,15 \text{ м}^2\text{°C/Вт}$ подтверждает непревзойдённые теплоизоляционные свойства. С GEALAN-FUTURA® при использовании технологии STV® возможно достичь максимального размера высоты створки до 2,40 м.

Варианты входных дверей

ПРИВЕТСТВУЙТЕ ЭЛЕГАНТНОСТЬ И КЛАССИКУ



Входные двери это визитная карточка Вашего дома и именно они придадут шарм и эстетику вашему входному пространству. Новая система входных дверей компании GEALAN S 9000 предлагает решения на любой вкус. Вы можете выбрать между классическим

вариантом и инновационным, с нахлёстом дверной створки. Благодаря богатому ассортименту декоративных плёнок у Вас есть возможность сделать новую входную дверь подходящей фасаду Вашего дома.

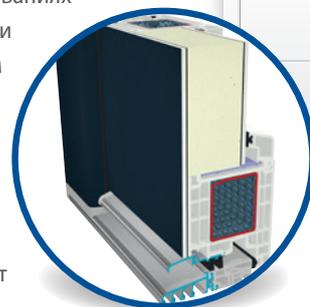
КЛАССИКА

Даже с классическим вариантом входной двери Вы придадите дому совершенно индивидуальную нотку, полёту Вашей фантазии в выборе формы и цвета нет никаких границ. Создайте входную дверь согласно Вашим личным представлениям.



ДИЗАЙН

Плоский внешний вид дверной створки в дизайнерском варианте представляет собой максимум эстетики, не забывая при этом о требованиях безопасности и теплоизоляции. Тем самым мы предлагаем не только ещё больше возможностей отделки, но и облегчаем уход за Вашими входными дверями за счёт отсутствия смещений.





Подъёмно-раздвижные двери

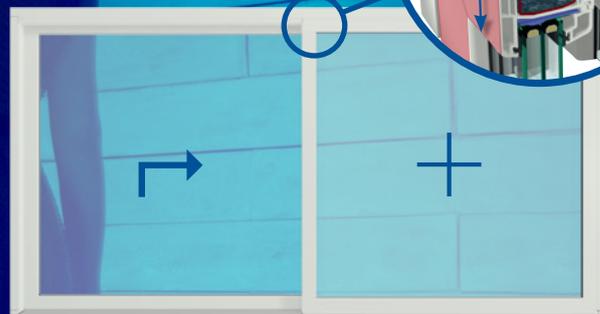
ЖИЛЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ В ОСОБОМ СВЕТЕ

Раздвижные элементы являются классическим элементом стиля современного жилья, в котором щедро оформленная стеклом площадь доставляет удовольствие и придаёт элегантность. Новые подъёмно-раздвижные двери системы S 9000 компании GEALAN полностью удовлетворяют эстетические и функциональные требования.

С нашими технологиями Вы сможете с легкостью двигать большие дверные элементы. Закрыта или открыта дверь – это не играет никакой роли. В любом случае в комнату проникает много света. А практически беспороговое соединение устраняет разделение внешнего и внутреннего пространства.

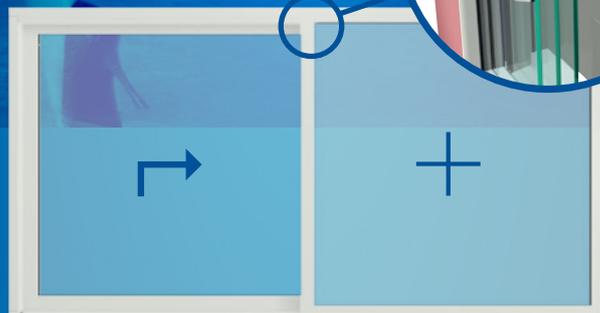
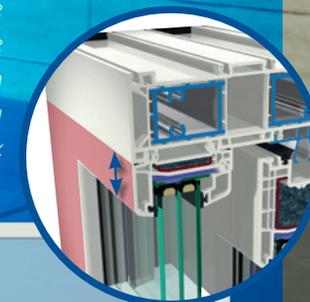
КЛАССИКА

Уже в стандартной конструкции видимая ширина створок составляет всего 100 мм и является очень узкой.



ДИЗАЙН

В этом особом варианте обычная створка в оконном переплёте заменяется значительно более узким элементом. Это уменьшает видимую ширину неподвижной части более чем на 50% при неизменных теплоизоляционных качествах.



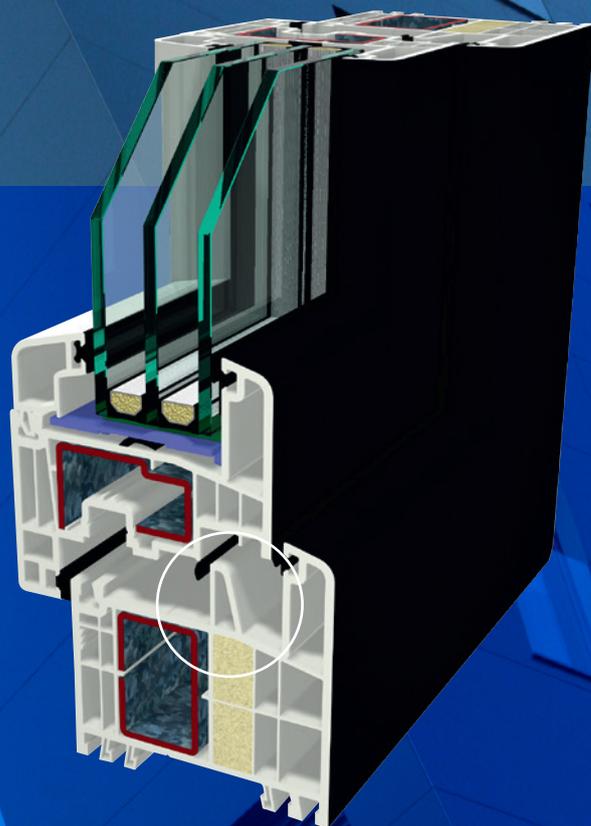
ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- + R_0 до 1,05 м²*С/Вт
- + Инновативные системные технологии
- + Тройное остекление до 52 мм (STV® 54 мм)
- + Интегрированная система IKD®

S 9000 plus

ЭВОЛЮЦИЯ В СИСТЕМЕ

S 9000 plus – это система с уплотнением посередине со стабильной перегородкой в оконном желобе от GEALAN. Средняя уплотнительная перегородка эффективно защищает механические детали от внешних воздействий. Системы с уплотнением посередине имеют самые лучшие качества в сфере теплоизоляции.



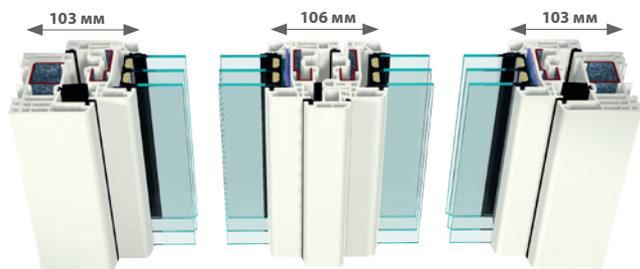
Окна со стабильной уплотнительной перегородкой посередине из системы S 9000 plus имеют преимущества в

- + надежности
- + чистке
- + неповторимости
- + комфорте благодаря улучшенной теплоизоляции

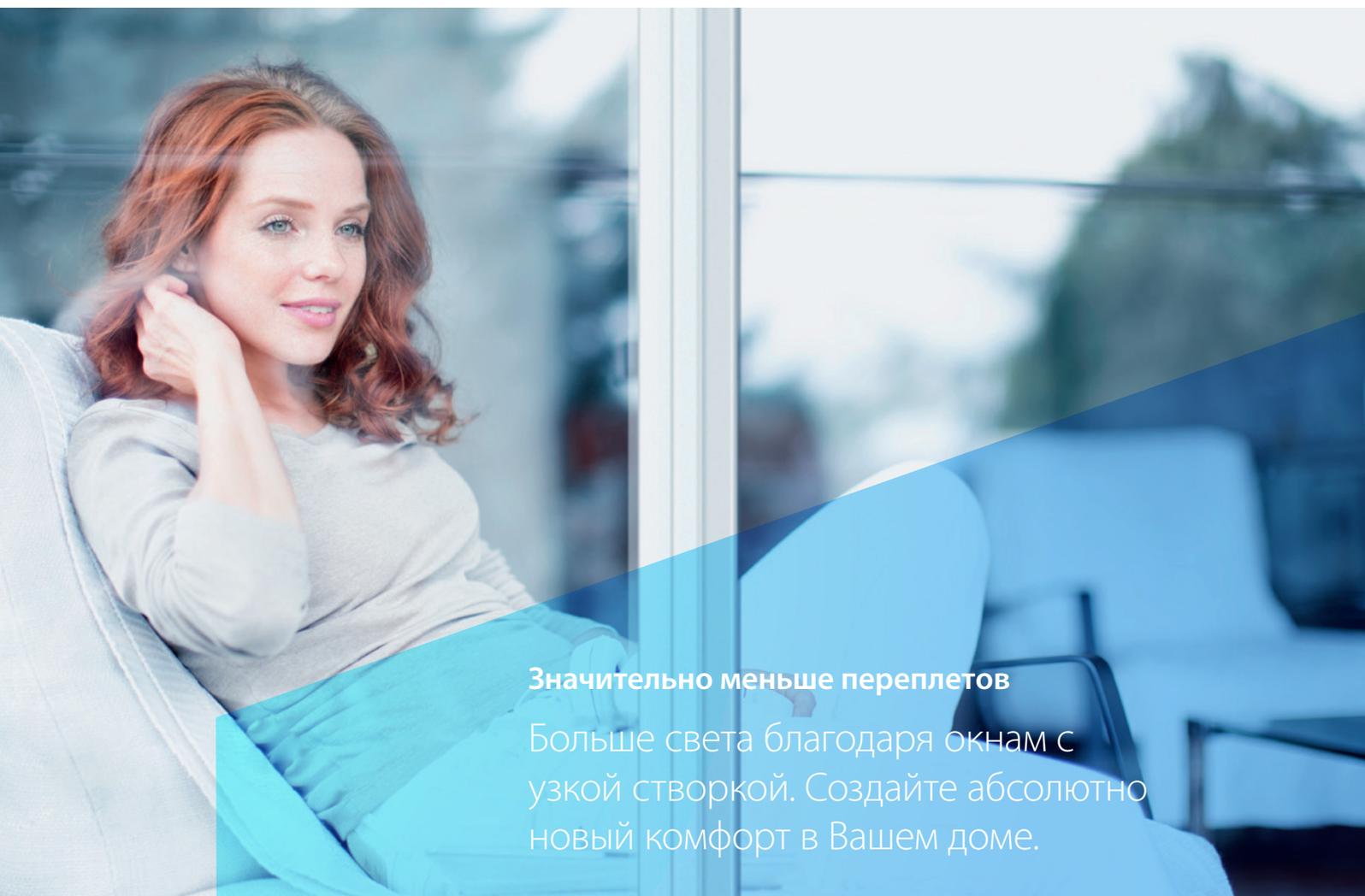
GEALAN-LUMAXX®

БОЛЬШЕ СВЕТА

Прямое сравнение показывает, что новая система GEALAN-LUMAXX® существенно уже, чем все предыдущие конструкции рам. В прошлом ширина штапеловых конструкций достигала 150 мм и более. Некрасивые, тяжеловесные переплеты разрушали силуэт окна, а в помещение поступало меньше света. Благодаря новой системе появилась возможность создавать более изящные оконные и дверные конструкции, при этом не отказываясь от удобства и надежности.



При разработке системы GEALAN-LUMAXX® была оптимизирована геометрия профилей уменьшена высота профиля. Симметричная форма изящного моноштапела дополнительно способствует его более гибкому использованию при производстве окон.



Значительно меньше переплетов

Больше света благодаря окнам с узкой створкой. Создайте абсолютно новый комфорт в Вашем доме.

Цветовые решения системы S 9000



ПРЕВОСХОДНЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ ПЛЕНКИ

Всем, кто придаёт большое значение естественному внешнему виду, не желая при этом отказываться от преимуществ современных технологий, мы предлагаем пластиковые окна, ламинированные под дерево. Это правильный выбор. Не важно, строите ли вы новый дом или делаете ремонт - окна GEALAN с декором под текстуру дерева имеют убедительные оптические и функциональные преимущества. Мы рекомендуем их и как классический элемент при ремонте старых домов, так и для оформления дома под окружающий ландшафт. Ламинированные окна обладают всеми преимуществами современных пластиковых окон и одновременно создают впечатление деревянных окон.

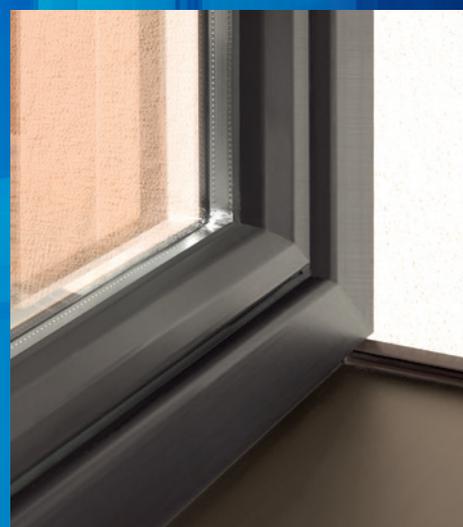
REALWOOD – КАК НАТУРАЛЬНОЕ ДЕРЕВО

Для ламинирования ПВХ профилей используется множество декоративных плёнок с узором и текстурой под дерево. Новые плёнки Realwood придают особый внешний вид. Они блестят намного меньше, чем стандартные. Приятная на ощупь текстура придаёт пластиковым окнам естественный внешний вид дерева. Благодаря использованию особой поверхности новые плёнки, выпускаемые в десяти оттенках, создают впечатление деревянных окон. При этом они отличаются и функциональными преимуществами: высокой износостойкостью, устойчивостью к воздействию атмосферных условий и ультрафиолетового излучения. Благодаря структуре поверхности они устойчивы к загрязнениям и просты в эксплуатации.

ЦВЕТОВОЕ МНОГООБРАЗИЕ АЛЮМИНИЕВЫХ НАКЛАДОК

Окна профильной системы S 9000 и фронтальные алюминиевые накладки объединяют в себе преимущества таких материалов как алюминий и пластик. Высокая функциональность и современный дизайнерский внешний вид алюминия придают зданиям оттенок эксклюзивности, не исключая выдающуюся теплоизоляцию системы пластиковых окон. Пластиковые окна с цветным алюминиевыми накладками не только прочны и долговечны; наряду с этим они предлагают многочисленные возможности индивидуального цветового оформления.

**GEALAN-
acrylcolor®**



GEALAN-ACRYLCOLOR® – УНИКАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО

Цветная акриловая поверхность в два раза толще поверхности ПВХ белых пластиковых окон. Она обладает высокой устойчивостью к царапинам и плохим погодным условиям. Гладкая, матовая, непористая поверхность не боится пыли и грязи. Окна с поверхностью Acrylcolor легки в уходе и не загрязняются снаружи так сильно, как белые или ламинированные.

Улучшенная статика

БЛАГОДАРЯ ТЕХНОЛОГИИ СТАТИЧЕСКОЙ ВКЛЕЙКИ STV®

Компания GEALAN разработала уникальную технологию статического вклеивания стекла в профили ПВХ STV®. Для этого используется специально разработанная для оконного производства клейкая лента с высокими клеящими свойствами. За счёт склеивания стекла с профилем створки жёсткость стеклопакета переносится

на створку и таким образом вся система становится более стабильной. При этом элементы могут производиться в стандартном размере без использования стального армирования. В комбинации технологии STV® со стальным армированием в створке возможна реализации особенно больших оконных конструкций.

- + Комбинация технологии STV® с традиционным стальным армированием позволяет создавать недостижимые до этого по размерам оконные конструкции.
- + Требуемые больших затрат времени работы по установке и регулировке окон сводятся к минимуму.
- + Улучшенная теплоизоляция за счёт отказа от стального армирования в элементах стандартной величины.
- + Даже при длительной эксплуатации, окна с технологией STV® работают как новые, поскольку створки не подвержены провисанию. Закрывается надёжно как сейф.





Комфорт и уют

Оптимальный обмен воздуха - это залог здоровья и комфортного микроклимата в помещении.

СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ GECCO

Чтобы избежать образования плесени в помещениях, существует автоматическая система вентиляции GECCO (GEALAN CLIMA CONTROL). Маленькая заслонка с высоким действием из нормального окна делает «климатическое» окно. При низком давлении ветра вентиляционная заслонка открыта, при более высокой скорости ветра она закрывает вентиляционное отверстие.



GECCO 3 открыта



GECCO 3 закрыта



GECCO 4 открыта



GECCO 4 закрыта

AIR WATCH

Даже если запатентованная система вентиляции GECCO обеспечивает регулируемую основную вентиляцию, нельзя забывать про регулярное проветривание. Воздух в комнате надо полностью обновлять время от времени. Air Watch от компании GEALAN покажут Вам уровень влажности самым простым способом.





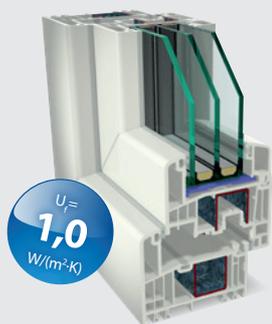
Экологическое соглашение GEALAN

ОБЯЗАТЕЛЬСТВО ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Ещё до вступления в силу закона о замкнутых циклах производства и отходах компания GEALAN предложила своим клиентам «утилизацию» в форме «Экологического соглашения GEALAN»: производители профиля и окон договариваются в нём о вторичном использовании старых пластиковых окон и остатках профиля при производстве окон. Цель заключается в введении материалов в закрытый процесс переработки ПВХ. Так как производить высококачественный продукт ПВХ – термопластичный материал – из натурального сырья: нефти или газа и хлористого натрия (поваренной соли) очень дорого, чтобы затем выкидывать его в мусор или сжигать. Благодаря возможности 100% переработки его можно использовать повторно. Даже старое демонтированное окно можно гранулировать и использовать снова. Таким образом ПВХ является самым перерабатываемым материалом.

Проверенная комбинация значения R0

УПОРНОЕ/ВНЕШНЕЕ УПЛОТНЕНИЕ



Более узкие рамы со створками



Более высокие цветные рамы со створками

СРЕДНЕЕ УПЛОТНЕНИЕ



Более узкие рамы со створками сертифицированные для использования в «пассивных домах» согласно стандарту ift



Более высокие цветные рамы со створками сертифицированные для использования в «пассивных домах» согласно стандарту ift