



INNOVATION MIT SYSTEM

GEALAN-LINEAR®

Сочетание дизайна и
функциональности

Исключительная
система в своем классе



GEALAN-LINEAR®

ЭВОЛЮЦИЯ СИСТЕМ ШИРИНОЙ 74 ММ

Компания GEALAN уделяет особое внимание техническому, экономическому и экологическому балансу профильных систем. Поэтому при разработке системы GEALAN-LINEAR® было учтено множество требований и нужд потребителя. Система с монтажной шириной 74 мм расширяет линейку систем глубиной от 70 мм и обеспечивает высокий уровень стабильности конструкции при использовании инновационной технологии вклеивания стеклопакета. Благодаря многокамерной конструкции профиля окна надежно защищены от взлома, а также отличаются высокими показателями звуко- и теплоизоляции. Универсальность системы дополняется прямолинейным и строгим дизайном, который следует минималистичному тренду в современной архитектуре.





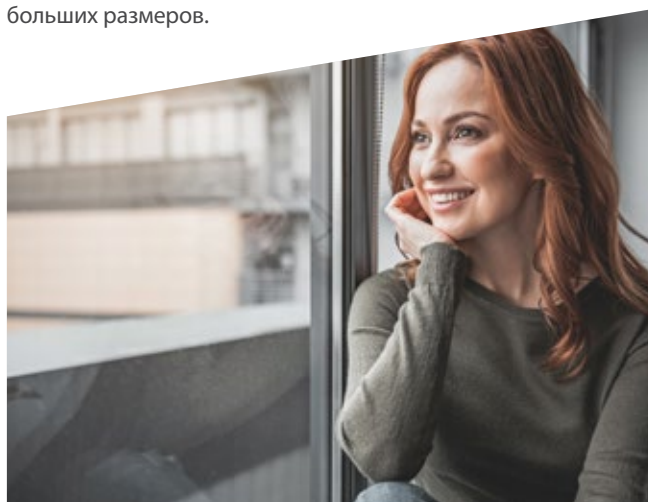
СТРОГИЙ ЯЗЫК ФОРМ

Новая система ориентирована на дизайн с четкими прямыми линиями, что соответствует тенденциям в архитектуре наших дней. Внешняя грань штапика имеет угол 90°, что позволяет сохранить единый прямоугольный дизайн форм как с внутренней, так и с внешней стороны окна. Узкая видимая часть рамы и створки обеспечивает проникновение большего количества света в помещение.



ШИРОКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

GEALAN-LINEAR® впечатляет своей универсальностью. Окна из профилей этой системы могут использоваться как в новостройках, так и в реконструируемых исторических зданиях. Система подходит для производства окон, дверей и раздвижных конструкций. Кроме того, технология вклеивания стеклопакета GEALAN-STV® позволяет делать конструкции больших размеров.





СОВРЕМЕННЫЙ МИНИМАЛИЗМ

Лаконичный и строгий дизайн окон GEALAN-LINEAR® создан в русле тенденций современной архитектуры. Прямые линии и формы гармонично дополняют минималистичный фасад здания.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Монтажная ширина 74 мм и современный дизайн
- Узкая минимально видимая часть рамы и створки отвечает современным архитектурным требованиям
- Усиленное стальное армирование обеспечивает отличную статику оконной конструкции
- Применяется для окон, дверей и раздвижных конструкций
- Совместима с системой параллельно-раздвижных окон и дверей GEALAN-SMOOVIO
- Прямые линии и формы с внешней и внутренней стороны окна
- Для окон в новостройках и реконструкции исторических зданиях
- Подходят все комплектующие систем GEALAN с монтажной шириной 74 мм
- Большой выбор декоративных пленок для ламинирования
- Эксклюзивная декоративная пленка под дерево RealWood – невероятно естественный вид и осязание
- Универсальный уплотнитель в створке позволяет применять классическое остекление, технологию сухой клейки стеклопакета GEALAN-STV® либо клейку стекла при помощи специального герметика
- Можно использовать стеклопакеты шириной до 48 мм, а с STV – даже шириной до 50 мм



* R профиля = 1,0 м²·С/Вт

Универсальная геометрия

фальца створки

Превосходная

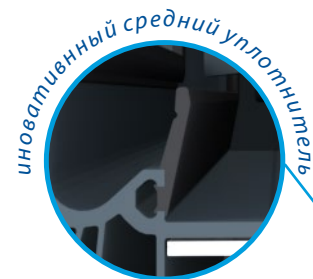
статика

5 камер в профиле

створки

Узкая видимая часть

створки и рамы

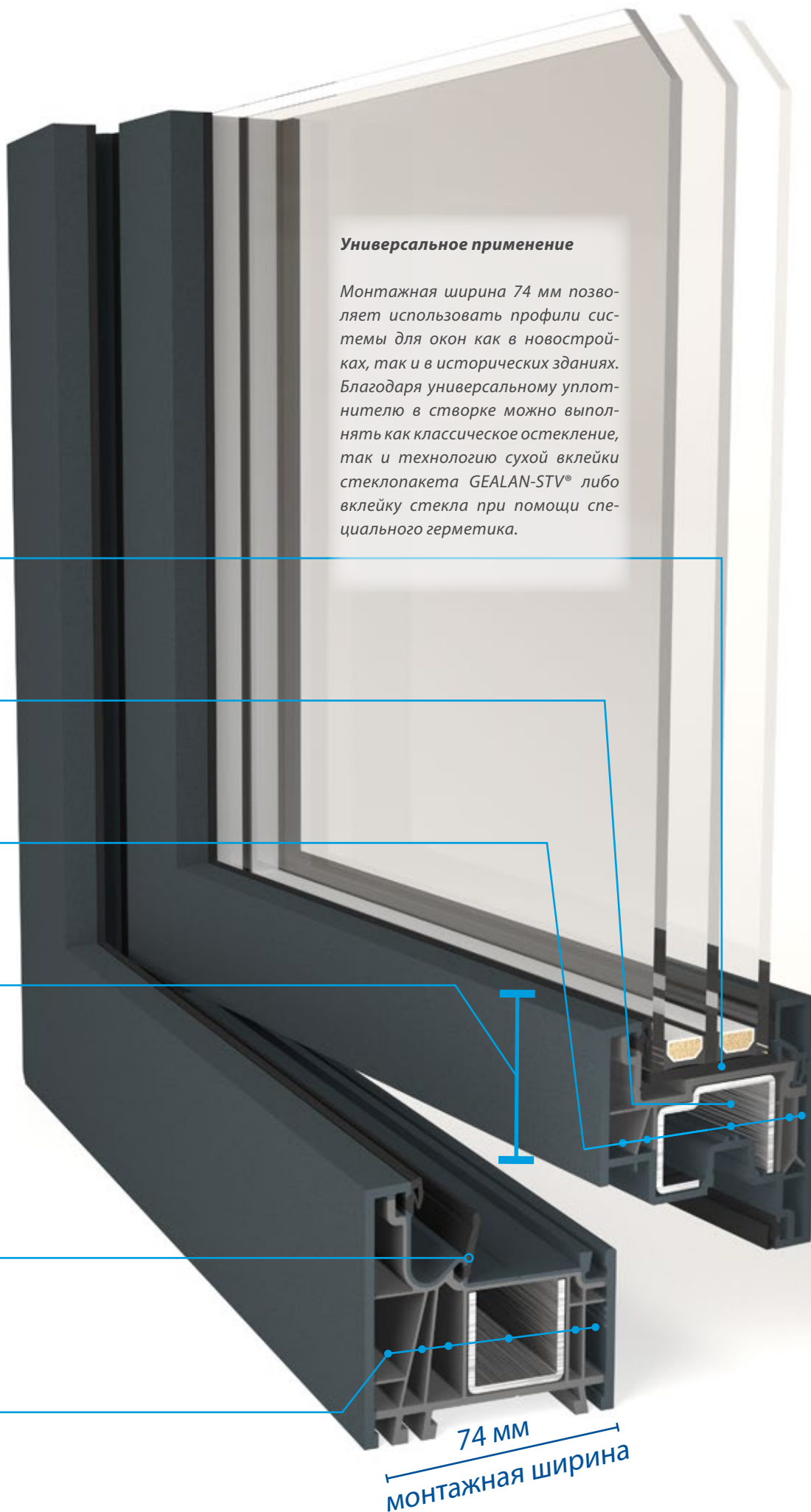


6 камер

в профиле рамы

Универсальное применение

Монтажная ширина 74 мм позволяет использовать профили системы для окон как в новостройках, так и в исторических зданиях. Благодаря универсальному уплотнителю в створке можно выполнять как классическое остекление, так и технологию сухой вклейки стеклопакета GEALAN-STV® либо вклейку стекла при помощи специального герметика.



GEALAN-LINEAR®

ПРЕВОСХОДНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

Профильная система GEALAN-LINEAR® с монтажной шириной 74 мм обладает отличными теплоизоляционными свойствами. Шесть камер в раме и пять камер в створке прекрасно сохраняют тепло. Современный средний уплотнитель не выпускает теплый воздух наружу, а холодный не может попасть внутрь. Прекрасные теплоизоляционные свойства системы были испытаны и одобрены Институтом IFT Rosenheim.



* коэффициент теплоизоляции окна с двухкамерным стеклопакетом, в котором стекло покрыто теплоотражающей пленкой, дистанционная рамка ULTIMATE SWISSPACER и $U_{\text{профиля}} = 1,0 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})$, $R_{\text{профиля}} = 1,0 \text{ м}^2 \cdot \text{С}/\text{Вт}$.
** $R_{\text{окна}} = 1,37 \text{ м}^2 \cdot \text{С}/\text{Вт}$.



Декоративные пленки ИНДИВИДУАЛЬНОСТЬ В ЦВЕТЕ

Для тех, кто хочет изменить фасад своего дома, сохраняя эстетику деревянных окон и не теряя при этом современные технологические преимущества окон ПВХ, мы предлагаем окна из профилей, ламинированных декоративными пленками с имитацией натурального или окрашенного дерева. Наши эксклюзивные декоративные пленки RealWood поражают сходством с натуральным деревом. Любителям архитектурного минимализма понравятся оконные рамы в оттенках серого цвета, которые будут сочетаться с цветом бетона или металла. В широкой палитре декоративных пленок вы непременно найдете нужный оттенок.



www.gealan.ru





ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

РЕЦИКЛИНГ ВМЕСТО УТИЛИЗАЦИИ

Экологически устойчивый подход к производству продукции занимает особое место в деятельности группы компаний GEALAN. В середине 90-х годов, когда ПВХ стал предметом публичных дебатов, было решено принять участие в программе переработки старых пластиковых окон. Поскольку ПВХ изготавливается из природного сырья (нефть или природный газ и поваренная соль), он слишком ценен, чтобы его можно было утилизировать путем сжигания. К тому же, ПВХ отлично поддается переработке. Именно поэтому рамы старых пластиковых окон и отходы производства профилей измельчаются, гранулируются, а полученное в результате сырье возвращается в производственный процесс - так создается замкнутый цикл производства.

ПЕРЕРАБОТКА ПЛАСТИКОВЫХ ОКОН

