

greenEvolution

flex / flex A

Не подверженный влиянию времени
классический дизайн с максимальными
техническими характеристиками.



Универсальный профиль для
новых или реконструированных
зданий

Уникальное сочетание отличной
инсоляции, изоляции, безопасно-
сти и звукоизоляции

Поставляется с толщиной
стенки RAL A для максимальной
устойчивости



Откройте для себя наши окна на сайте:
salamander-windows.com

Окна всегда остаются фактором, придающим индивидуальность и определяющим ценность здания

Хотя окна составляют незначительную долю в затратах на строительство, они существенно влияют на имидж Вашего дома:

- Согласованные по стилю окна придают дому неповторимый облик и увеличивают стоимость недвижимости.
- Солнечный свет не только создает уютную атмосферу в жилище, но и оказывает положительное воздействие на здоровье и психику.
- Энергосбережение за счет хорошо изолированных окон работает как система отопления.
- Современные окна помогают сэкономить от 25 до 50 % затрат на отопление, а также снизить связанное с этим загрязнение окружающей среды и выбросы CO₂.
- Окна обеспечивают оптимальный контроль микроклимата в помещении.
- Правильно подобранные окна могут сократить риск взлома на 80%.
- Используя подходящие окна в условиях города, можно снизить шумовое загрязнение окружающей среды на 75%.

Каждое здание, его местоположение и жители имеют свои отличительные особенности. Поэтому не существует оптимального стандартного решения для окон, которое учитывало бы все требования. Одна лишь цена не является исчерпывающим критерием для принятия решения о покупке. Окно следует подбирать в соответствии с требованиями конкретной ситуации - только тогда оно сможет стать «Вашим окном».



Принцип трёх «К» от компании Salamander: Путь к оптимальной конфигурации окон

Используя нашу специально разработанную методику, Вы сможете подобрать окно, соответствующее всем Вашим требованиям. Эти три критерия в значительной степени определяют, соответствует ли выбранное Вами окно типу здания и атмосферным воздействиям:

Climate
(Климат)



Климатические условия и местные особенности

Температурная кривая и разность температур, количество осадков, солнечных часов и снегопадов, ветровые нагрузки, статистика взломов, загрязненность воздуха, шумовое загрязнение, высота над уровнем моря

Case
(Кейс)



Характеристики объекта

Год постройки, тип здания, жилая площадь, этажность, материал оконных рам, остекление, ориентация дома в соответствии с GPS-координатами, количество окон на каждую сторону дома, типы окон, количество поперечин оконного переплета, размеры окон, анализ освещенности: Сравнение фактического и требуемого уровней освещенности

Client
(Клиент)



Требования заказчика

Стратегии оптимизации для светового потока и экономии энергии, историческая достоверность, региональный архитектурный стиль, индивидуальный выбор дизайна и материалов, экологические факторы, такие как изоляция и переработка, а также затраты

Climate (Климат)

Система flex является универсальным профилем и предлагает оптимальное сочетание отличной инсоляции, конструктивных особенностей, шумоизоляции и безопасности.

Имея коэффициент теплопередачи до 1,0 Вт/(м²K), системы flex и flex A гарантируют превосходную энергоэкономичность.

Поэтому система flex лучше всего подходит для местностей с холодной зимой. В таких холодных зонах, где солнце светит лишь несколько часов в день, система позволяет сэкономить энергию для отопления.

Case (Кейс)

Архитектурный стиль / Тип окна

Благодаря своим сбалансированным характеристикам система flex подходит для всех стандартных применений, как в новых, так и в реставрируемых зданиях, а также для всех стилей архитектуры - от 50-х годов до современности.

Освещенность

Обширная площадь остекления систем flex и flex A обеспечивает максимальный уровень инсоляции.

Конструктивные особенности

Гибкая конструктивная концепция позволяет безопасно использовать данные системы в крупногабаритных, современных оконных элементах, поэтому стандартные размеры окон могут достигать до 2,60 м, а окна могут устанавливаться на уровне пола.

Имея неподвластный времени внешний вид и высокую устойчивость, система flex A подходит для больших оконных конструкций с повышенными требованиями к статическим характеристикам, а также для местностей с сильными ветрами.

Ориентация

За счет оптимизированных характеристик звукоизоляции системы flex и flex A могут существенно улучшить энергетический баланс на северной стороне здания. Конструктивные особенности дают возможность устанавливать с южной стороны крупногабаритные элементы на уровне пола, тем самым повышая степень инсоляции и энергосбережения.

Client (Клиент)

Стратегии

Системы flex и flex A можно комбинировать по стилю с системой free, оптимизированной в плане аутентичности и инсоляции. В результате внутри объекта — в зависимости от стороны горизонта или типа окна — используется оптимальная оконная конфигурация, основанная на аутентичности, отличной инсоляции, изоляции и конструктивных особенностях.

Звукоизоляция

При толщине стекла до 48 мм уровень звукоизоляции может достигать 47 дБ.

Защита от взлома

При использовании стандартных мер защиты от взлома системы flex и flex A могут гарантировать класс защиты до RC 3.

Поверхности

Белый Salamander, альтернативно возможен корпус антрацитового, кремового, коричневого и карамельного цвета, более 40 стандартных пленочных декоров, Алюминиевые накладки

Дополнительные поверхности flex A

Greta™, realMaterial

Система flex сочетает в себе классический дизайн и максимальные технические характеристики

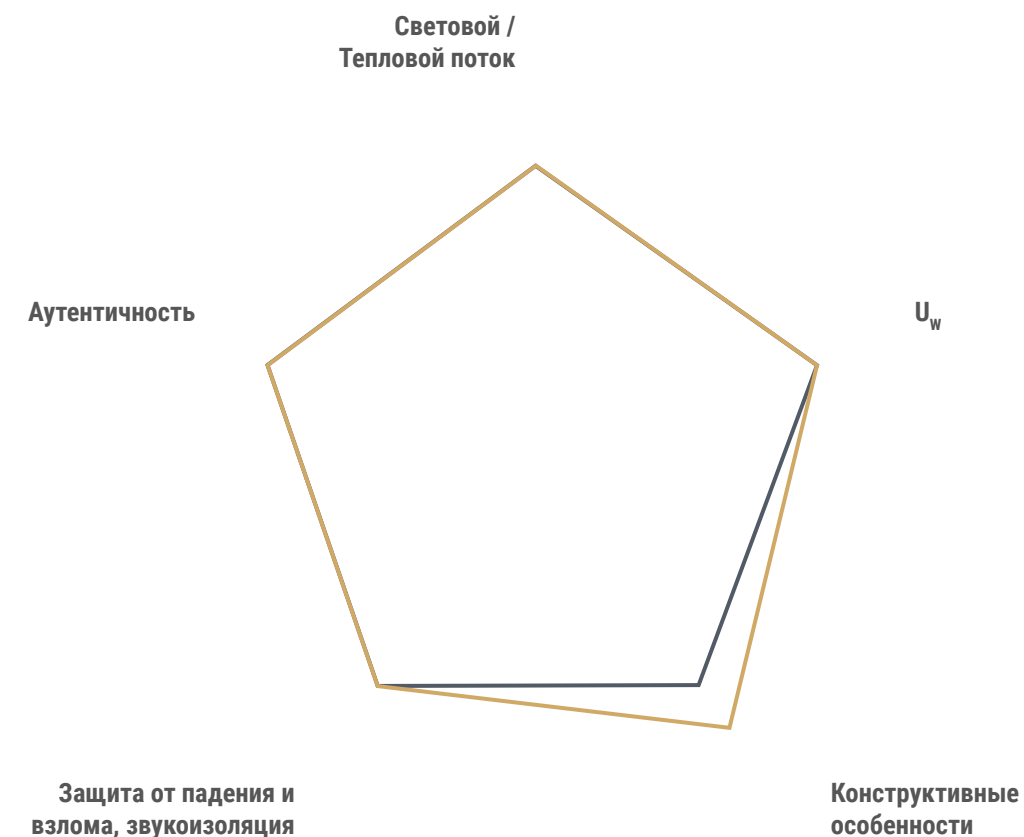


flex A

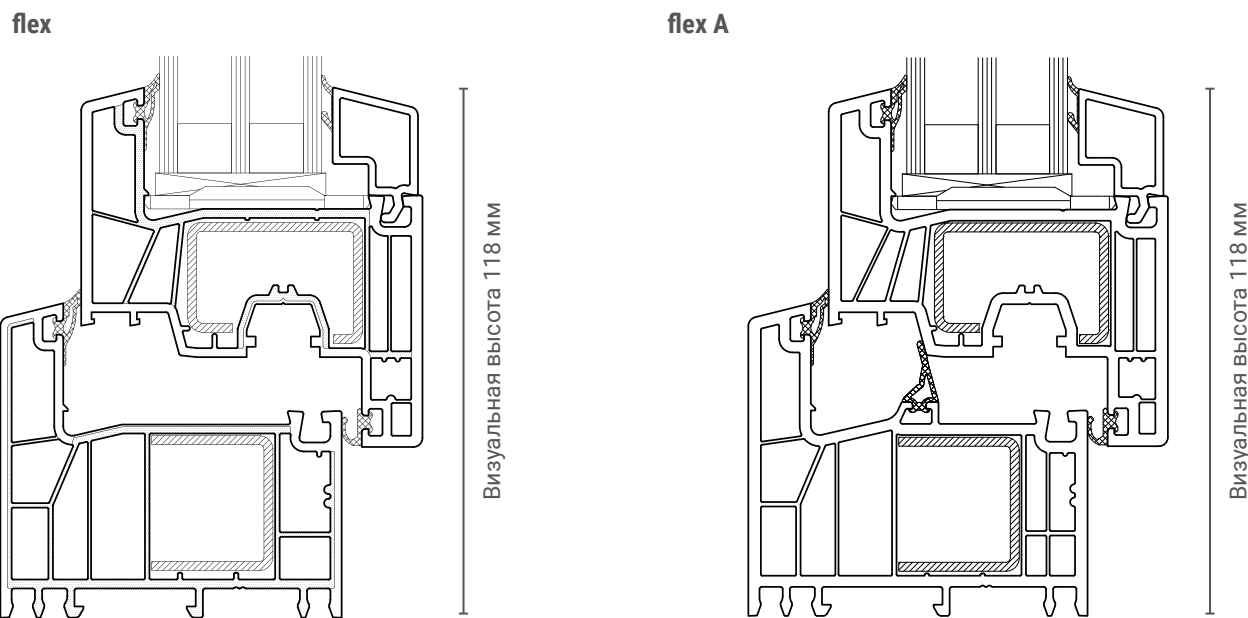
По сравнению с нашей универсальной системой:



flex



Обзор важнейших показателей



Иллюстрации не выполнены в масштабе.

Теплоизоляция	AD U _w до 0,77 Вт/(м²K) MD U _w до 0,73 Вт/(м²K)	AD U _f до 1,1 Вт/(м²K) MD U _f до 1,0 Вт/(м²K)
Звукоизоляция	47 дБ	
Класс защиты от взлома	до RC 3	
Монтажная ширина	76 мм	
Визуальная высота створки	48 мм	
Визуальная высота рамы	70 мм	
Максимальные размеры	Стандартная створка: Ширина макс. до 1500 мм Высота макс. до 2600 мм	Запасная входная дверь: Ширина макс. до 1000 мм Высота макс. до 2200 мм Входная дверь: Ширина макс. до 1200 мм Высота макс. до 2400 мм
Типы открывания	Поворотное, откидное и поворотно-откидное окно, складчатая или параллельно-раздвижная откидная дверь, входная дверь flex: Также поставляется в качестве запасной входной двери	

Сохраняется право на изменения, неточности, ошибки печати и набора.

Идеальный, наиболее долговечный оконный материал - ПВХ

При изготовлении оконных профилей мы отдаем преимущество долговечному, экологичному материалу - ПВХ, комбинируя его с нашими инновационными покрытиями realMaterial. С его помощью Вы сможете оформить свои окна в индивидуальном стиле и ощутить преимущества его применения как внутри, так и снаружи здания.

В нашем производстве используется экологически чистая электроэнергия из возобновляемых источников, доля которой постоянно растет, а также собственная гидроэлектростанция.



SALAMANDER

WINDOW & DOOR SYSTEMS



**У нас есть подходящие окна,
отвечающие Вашим требова-
ниям –**

благодаря многолетнему опыту в разработке профильных систем и ПВХ-экструзии. Прочные, долговечные окна в соответствии с Вашими предпочтениями в дизайне: мы постоянно работаем над усовершенствованием наших оконных систем, чтобы предложить Вам идеальное окно будущего уже сегодня.

Salamander Industrie-Produkte GmbH

Jakob-Sigle-Straße 58
86842 Türkheim
Германия

salamander-windows.com

