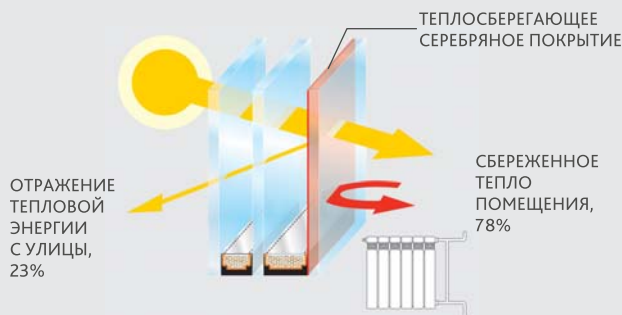




**МОСКОВСКИЕ
ОКНА**

**ОКОННЫЕ
СИСТЕМЫ**

ТЕПЛОПАКЕТ™



ТЕПЛОПАКЕТ™, запатентованный стеклопакет компании «Московские окна», который обладает особыми теплосберегающими свойствами благодаря использованию при сборке специального энергосберегающего стекла с серебрянным напылением. Энергосберегающее стекло изготовлено с применением технологии вакуумного многослойного напыления серебра, оксида титана и других металлов. Уникальный магнетронный теплосберегающий слой находится внутри стеклопакета, поэтому не подвержен износу. Отличие ТЕПЛОПАКЕТА™ не заметно визуально, но он теплее обычного на 52%.

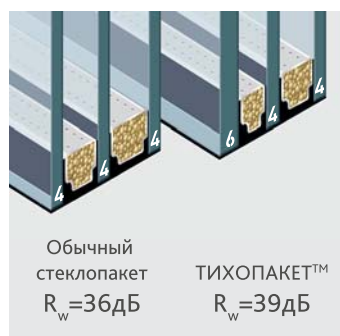
ВЫГОДЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕПЛОПАКЕТА™:

- снижает затраты на отопление помещения,
- уменьшает вероятность образования конденсата и изморози на стеклопакете,
- устраняет искусственный сквозняк возникающий из-за разницы температуры стеклопакета и помещения.

! Все стеклопакеты компании «Московские окна» изготовлены на основе нового качественного полупрозрачного стекла GUARDIAN EXTRA CLEAR GLASS, которое обладает улучшенной прозрачностью и не дает зеленоватого оттенка, характерного для обычных стекол. В чем особенность полупрозрачного стекла? Оно обладает прозрачностью хрусталя и сквозь него все предметы выглядят максимально естественно, а в помещение проникает больше света.

ТИХОПАКЕТ™

Вопреки распространенному мнению, ни количество стекол, ни ширина дистанционной рамки между этими стеклами на шумоизоляцию особо не влияет. Решающую роль играют толщина стекла, качество монтажа и плотность прижима створок.



Основную площадь окна занимает стеклопакет, поэтому при повышенном требовании к звукоизоляции его выбору уделяют основное внимание.

Преимущество ТИХОПАКЕТА™ заключается в использовании стекол разной толщины, которые гасят звуковые колебания разной частоты. Благодаря этому улучшение звукозащитных свойств окна достигается при незначительном изменении веса стеклопакета и сохранении его толщины.

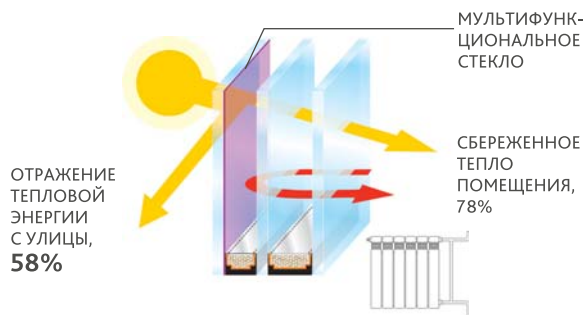
ФУРНИТУРА

Прочная и надежная фурнитура MACO не только дает жизнь окну, заставляя его работать и двигаться, но и впервые решает проблему инфильтрации наружного воздуха благодаря интеллектуальной системе прижима створки окна. Это позволяет значительно снизить уровень шума.

МОНТАЖ

Установка окна и выбор технологии изготовления монтажного шва – это третий этап в обеспечении высокого уровня звукоизоляции. Компания «Московские окна» предлагает современную технологию монтажа SetFull™ с максимальной герметизацией монтажного шва.

ТЕПЛОПАКЕТ™ SOLAR



Специальное мультифункциональное стекло, которое используется при сборке такого стеклопакета, избирательно пропускает и отражает волны разной длины, из которых состоит солнечное излучение.

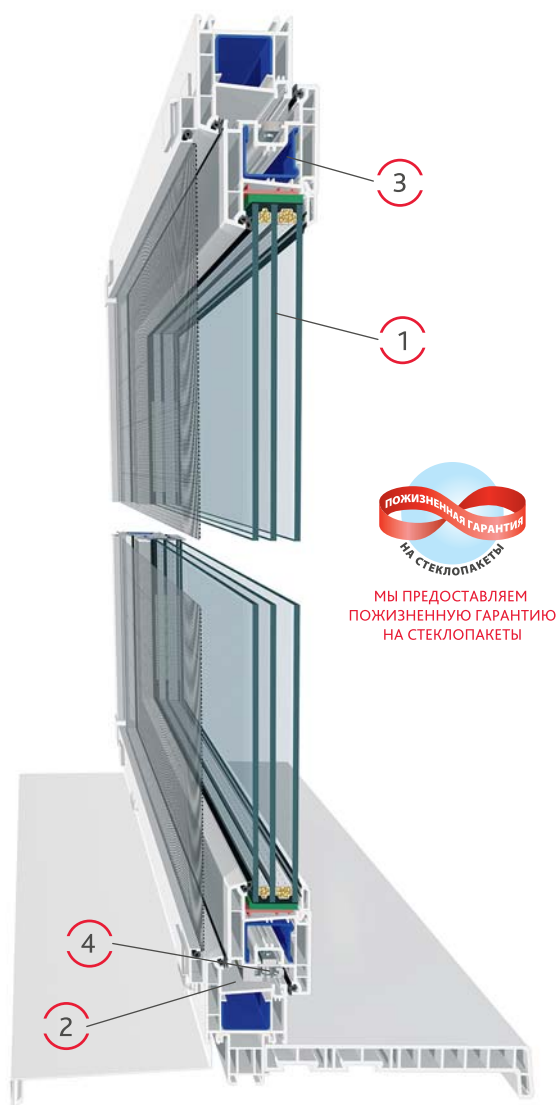
ТЕПЛОПАКЕТ™ SOLAR отражает большую часть инфракрасного излучения, которое нагревает помещение. При этом в помещение остается так же светло, как при установке обычных стеклопакетов. Зимой такой стеклопакет не выпускает тепло наружу.

ВЫГОДЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕПЛОПАКЕТА™ SOLAR:

- прохлада в помещении летом,
- экономия на кондиционировании помещения,
- экономия на отоплении помещения зимой,
- не затемняет помещение в отличие от тонированного стекла,
- максимальный комфорт около окна.



ИЗ ЧЕГО СОСТОИТ ОКНО?



1. СТЕКЛОПАКЕТ. Все стеклопакеты, которые устанавливаются в оконные системы «Московских окон» изготавливаются по технологии FLEXSNAKE™, они способны выдержать даже прямое попадание футбольного мяча. Эксплуатационный ресурс стеклопакетов составляет 70 лет, что подтверждено испытаниями, проведенными в НИИСФ (протокол №1552 от 28.05.07).

2. ПРОФИЛЬ. Оконные системы производятся на основе немецкого профиля REHAU. Вся технология производств – от точности допусков до температуры сборки – подчинена самым строгим немецким стандартам качества. Гарантия производителя на профиль 40 лет.

3. АРМИРОВАНИЕ. В зависимости от высоты установки и размера окна наши инженеры выбирают оптимальный тип армирующего профиля. Согласно стандартам компании «Московские окна», стальное армирование устанавливается по всему периметру окна и может быть толщиной от 1,5 до 2,5 мм.

4. ФУРНИТУРА. Используемая система запирания SOFTOPEN™ на основе австрийской фурнитуры MACO значительно увеличивает срок службы всей оконной системы и делает процесс эксплуатации окна легким и приятным. При необходимости окно можно оснастить дополнительными опциями TITAN™, которые уже в базовой комплектации обеспечат окну повышенную противозломную безопасность (защита класса А). Заводская гарантия на фурнитуру 10 лет.

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ОКОННЫХ СИСТЕМ С ОБЫЧНЫМ И
АНТИРЕЗОНАНСНЫМ СТЕКЛОПАКЕТОМ

CLASSIC™
СТАНДАРТНЫЙ
ДВУХКАМЕРНЫЙ

PREMIUM™
ДВУХКАМЕРНЫЙ
ТЕПЛОПАКЕТ™

ESTET™
ДВУХКАМЕРНЫЙ
ТЕПЛОПАКЕТ™

PREMIUM™
ДВУХКАМЕРНЫЙ
ТИХОПАКЕТ™

Коэффициент
звукоизоляции, R_w (дБ)

~34

~36

~37

БОЛЬШЕ ТИШИНЫ
~39

Коэффициент теплозащиты
(сопротивление теплопередаче),
 R_o , ($m^2 \cdot ^\circ C / W$)

0,57

0,78

0,83

0,78

Ценовая категория





СОЗДАНЫ ПРАКТИЧНОСТЬЮ

Система Classic™ – эталон качества и надежности, популярная с 1990-х годов. Именно она стала точкой отсчета при проектировании новых оконных систем компании «Московские окна». Сегодня окна Classic™ выбирают те, кому по душе старая добрая классика.



Обычное
стекло



Полупросветленное
стекло ExtraClear™



ВЫБОР КОМПАНИИ
«МОСКОВСКИЕ ОКНА»



* Подробная информация
на сайте www.mosokna.ru

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Окна проверенные временем. Оконная система, которую выбирают с 1992 года и по сегодняшний день.
- Окна произведены с использованием европейских комплектующих высочайшего качества. Гарантия 5 лет.
- Отвечает требованиям ГОСТ по показателям теплоизоляции.
- Доступная цена.

Важнейшие характеристики ОКОН CLASSIC™

Коэффициент теплозащиты R_o , ($m^2 \cdot ^\circ C$)/Вт	0,57
Монтажная глубина / высота «рама-створка»	60 мм / 116 мм
Количество камер	3
Тип стеклопакета	стандартный, FLEXSNAKE, M1
Цвет уплотнителя	черный



ЛИДЕР ПРОДАЖ

ОКНА PREMIUM™

СОЗДАНЫ ЗАБОТОЙ

Теплые сертифицированные окна серийного производства стали лидером продаж холодной зимы 2010-2011 года. Отличительная особенность оконной системы Premium™ – уникальный ТЕПЛОПАКЕТ™, обладающий самыми лучшими теплоизоляционными свойствами. С окнами этой серии Вы можете экономить на отоплении с первого дня эксплуатации.



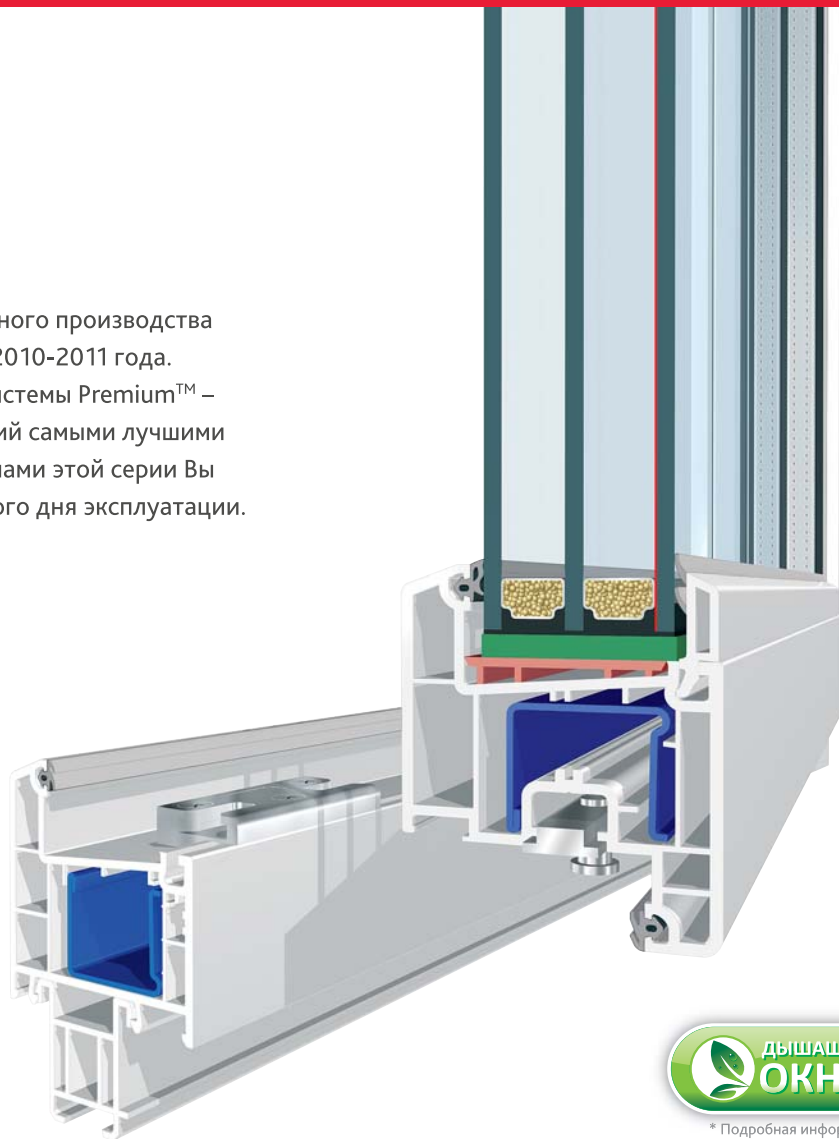
Самые теплые окна,
серый уплотнитель



Окно Classic™
Стеклопакет 32 мм



Окно Premium™
Стеклопакет 41 мм



* Подробная информация
на сайте www.mosokna.ru

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Максимальная теплоизоляция за счет комбинации широкого профиля 70 мм и Теплопакета™.
- Благородный внешний вид за счет использования серой уплотнительной резины.
- Надежная и долгая эксплуатация за счет жесткости конструкции, снижение рисков провисания и прогибания створок.

Важнейшие характеристики ОКОН PREMIUM™

Коэффициент теплозащиты R_o , ($m^2 \cdot ^\circ C$)/Вт	0,78
Монтажная глубина / высота «рама-створка»	70 мм / 120 мм
Количество камер	многокамерный
Тип стеклопакета	ТЕПЛОПАКЕТ™, FLEXSNAKE, M1
Цвет уплотнителя	серый



СОЗДАНЫ ВДОХНОВЕНИЕМ

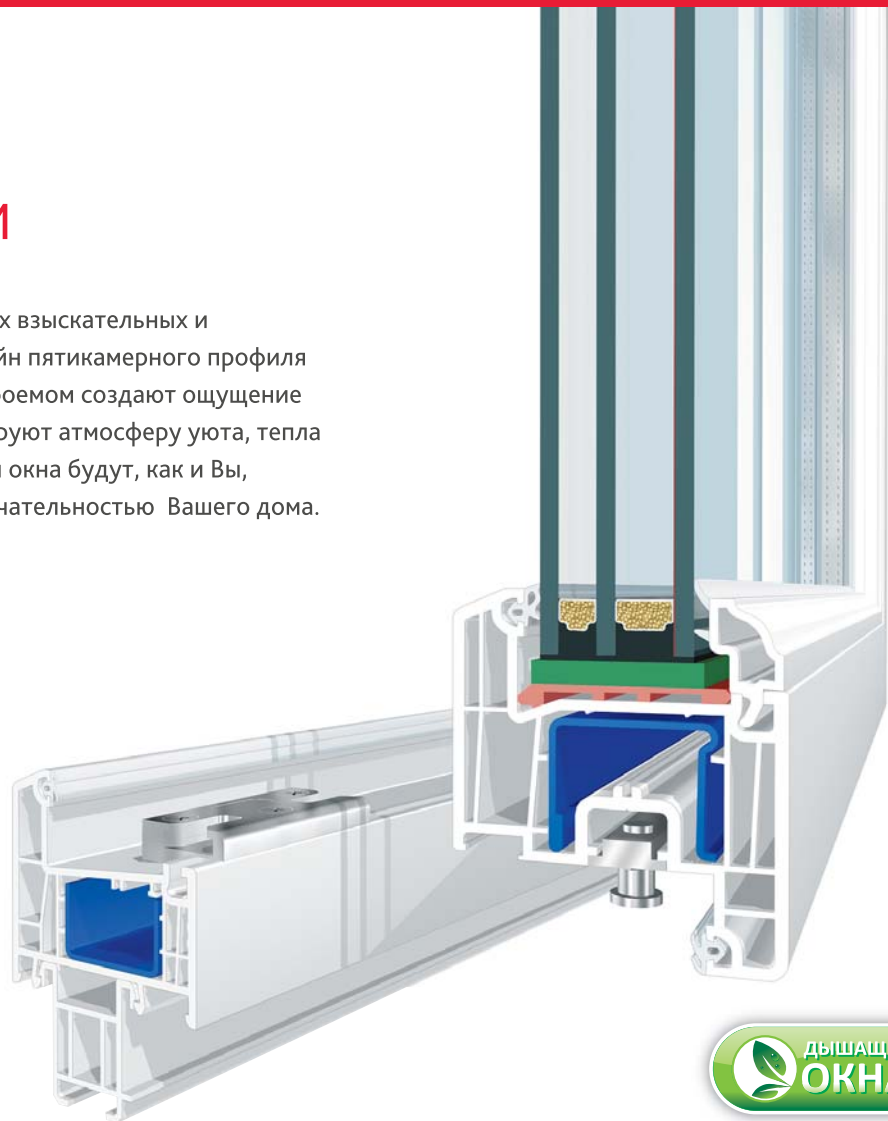
Окна этой серии созданы для самых взыскательных и требовательных. Утонченный дизайн пятикамерного профиля наряду с увеличенным световым проемом создают ощущение эксклюзивности интерьера, формируют атмосферу уюта, тепла и комфорта в любом жилище. Ваши окна будут, как и Вы, неповторимы и станут достопримечательностью Вашего дома.



Самые светлые окна,
белый уплотнитель,
фигурный штапик



Обычное окно Окно Estet™



* Подробная информация
на сайте www.mosokna.ru

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Максимально светлые окна благодаря использованию более узкой рамы профиля и полупросветленного стекла.
- Декоративный фигурный штапик делает окна изящными и подчеркивает вкус их владельца.
- Самый высокий коэффициент теплоизоляции, подходящий для суровых русских зим.
- Белый уплотнитель делает незаметным переход от профиля к стеклу.

Важнейшие характеристики ОКОН ESTET™

Коэффициент теплозащиты R_o , ($m^2 \cdot ^\circ C$)/Вт	0,83
Монтажная глубина / высота «рама-створка»	70 мм / 109 мм
Количество камер	5
Тип стеклопакета	ТЕПЛОПАКЕТ™, FLEXSNAKE, M1
Цвет уплотнителя	белый

АКСЕССУАРЫ

ОКОННЫЕ РУЧКИ — УДОБСТВО В СТИЛЕ

Оконная ручка это не только способ управления окном, но и важный элемент стиля Вашего нового окна.

Каждый заказчик может выбрать ручки для своего нового окна из богатого ассортимента компании «Московские окна».

Особого внимания достойны ручки из новой коллекции MACO Rhapsody (МАКО Рапсодия), отличающиеся не только высокой надежностью, легкостью в использовании, но и элегантным внешним видом. Возможно множество цветовых вариантов, идеально сочетающихся с цветом Ваших новых окон.



ПОДОКОННИКИ CRYSTALIT

Подоконники марки Crystalit подчеркнут изысканность и роскошь любого интерьера.

Подоконники Crystalit устойчивы к мелким царапинам и загрязнениям, не меняют свой внешний вид в течение долгих лет службы. Ассортимент цветов дает возможность подобрать подходящий вариант для каждого интерьера. Использование подоконников Crystalit подчеркнет статус и вкус каждого его владельца.



Высокая
прочность



Стойкость
к бытовой химии



Абсолютная
влагодостойкость



Не выцветает
на солнце

Возможны различные цветовые решения в глянцевом и матовом исполнении. Спросите каталог цветов у Вашего менеджера.

С оконными аксессуарами,
Ваши окна не только теплые, но и
красивые, практичные и удобные!

ЖАЛЮЗИ

Жалюзи – это стильный, компактный, простой в уходе оконный аксессуар, который давно прижился не только на офисных окнах, но и в жилых помещениях. Возможны варианты алюминиевых горизонтальных жалюзи, а также более уютные и эстетичные варианты тканевых рольштор. Воспользуйтесь каталогом тканей и выберите вариант по вкусу.

РУЛОННЫЕ ЖАЛЮЗИ «ДЕНЬ И НОЧЬ» — САМАЯ НОВАЯ СОЛНЦЕЗАЩИТНАЯ СИСТЕМА!

Двухслойные жалюзи «День и ночь» позволяют достичь оптимального уровня затемнения в помещении. Это стало возможным благодаря уникальной системе чередования полос из полупрозрачного рассеивающего свет и непрозрачного затемняющего материала. Регулировать уровень освещенности в помещении стало еще легче.

Оригинальные жалюзи «День и ночь» подходят для любого помещения. Они отличаются интересным дизайном, изяществом и простотой в управлении.



МОСКИТНЫЕ СЕТКИ

Это наилучший способ для защиты помещений от назойливых насекомых и проникновения тополиного пуха. Они обладают большой прочностью и не препятствуют доступу свежего воздуха и солнечного света в помещение.

ВОЗМОЖНЫ ВАРИАНТЫ:

- обычная москитная сетка для ПВХ окон
- распашная москитная сетка для балконных дверей
- москитная сетка с усиленным полотном «Антикошка»

УСЛУГИ

УСТАНОВЛИВАЕМ ПО ГОСТУ

Сегодня «Московские окна» предлагают два варианта монтажа окон с использованием уникальных технологий по системам SetFull™ и SetEco™, отвечающие российскому стандарту.

Монтаж по системе SetEco™ – это базовый тип монтажа. Используемые материалы обеспечивают базовое уплотнение монтажного шва и просты в применении, поэтому монтаж по системе SetEco™ не занимает много времени. При таком монтаже предлагается воспользоваться услугой «Изоляция наружного шва» с применением специальных изоляционных лент – это увеличивает надежную защиту монтажного шва.

Гарантия на монтаж по системе SetEco™ составляет 2 года.

Монтаж по системе SetFull™

Комплекс монтажных работ по системе SetFull™ отвечает всем требованиям ГОСТа и учитывает все недостатки строений. Используемые расходные материалы обеспечивают защиту монтажного шва как со стороны улицы, так и со стороны помещения, обеспечивают его сохранность и долговечность. Поэтому эта система монтажа является грамотным решением, особенно для кирпичных домов.

Гарантия на монтаж по системе SetFull™ составляет 5 лет.

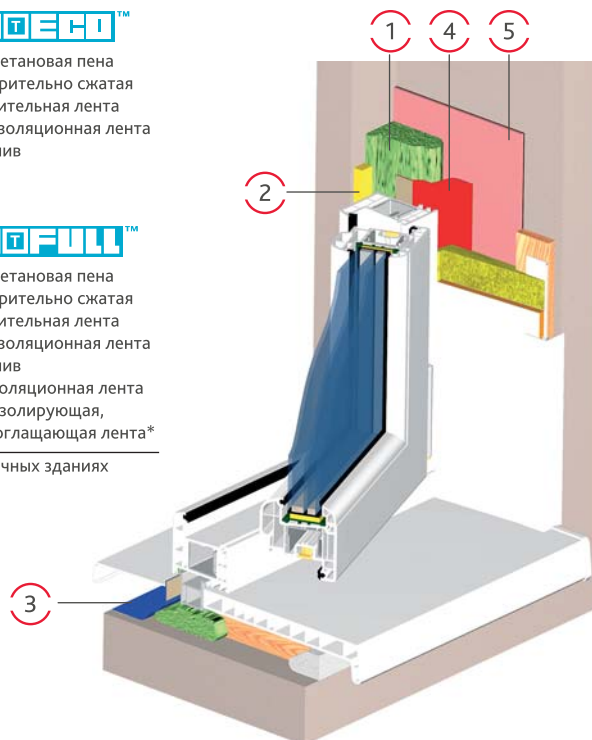
SETECO™

1. Полиуретановая пена
2. Предварительно сжатая уплотнительная лента
3. Гидроизоляционная лента под отлив

SETFULL™

1. Полиуретановая пена
2. Предварительно сжатая уплотнительная лента
3. Гидроизоляционная лента под отлив
4. Пароизоляционная лента
5. Термоизолирующая, шумопоглощающая лента*

* в кирпичных зданиях



ПРОДОЛЖЕНИЕ ОКНА: ОТКОСЫ

Само по себе окно — незаконченная конструкция. Чтобы все «работало» правильно, необходимы дополнительные элементы — пластиковые откосы. Они не только практичны, но и имеют эстетичный внешний вид.

Двадцатилетний опыт работы позволяет нам с уверенностью гарантировать, что любые оштукатуренные откосы в процессе эксплуатации рано или поздно будут заменены на пластиковые.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПВХ-ОТКОСОВ ОЧЕВИДНЫ:

- Идеальное сочетание материала откосов и профиля окна
- Предотвращение образования плесени
- Отсутствие конденсата
- Простота ухода
- Дополнительное утепление окна