



ДЕСЯТЬ ЛЕТ
БЕЗУПРЕЧНОЙ РАБОТЫ!

КАТАЛОГ

ОКНА

**ОСТЕКЛЕНИЕ
ЗАГОРОДНЫХ ДОМОВ
И КОТТЕДЖЕЙ**

НАША КОМПАНИЯ ВЫПОЛНЯЕТ ОСТЕКЛЕНИЕ
ЧАСТНЫХ ДОМОВ, КОТТЕДЖЕЙ, ДАЧ В МОСКВЕ
И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ.

Мы осуществляем остекление домов, изготовленных из дерева, кирпича, бетонных плит, строительных блоков (пеноблоки, газоблоки и др.).

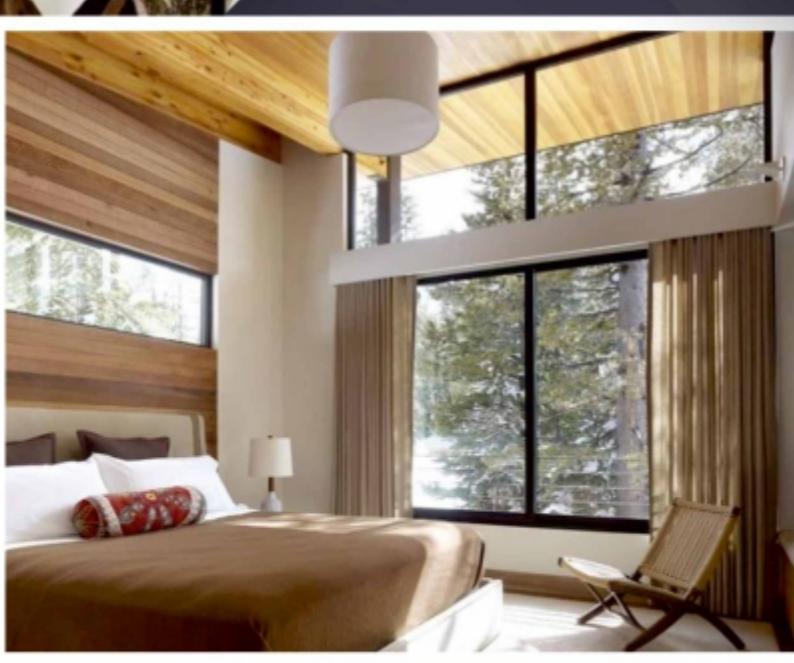
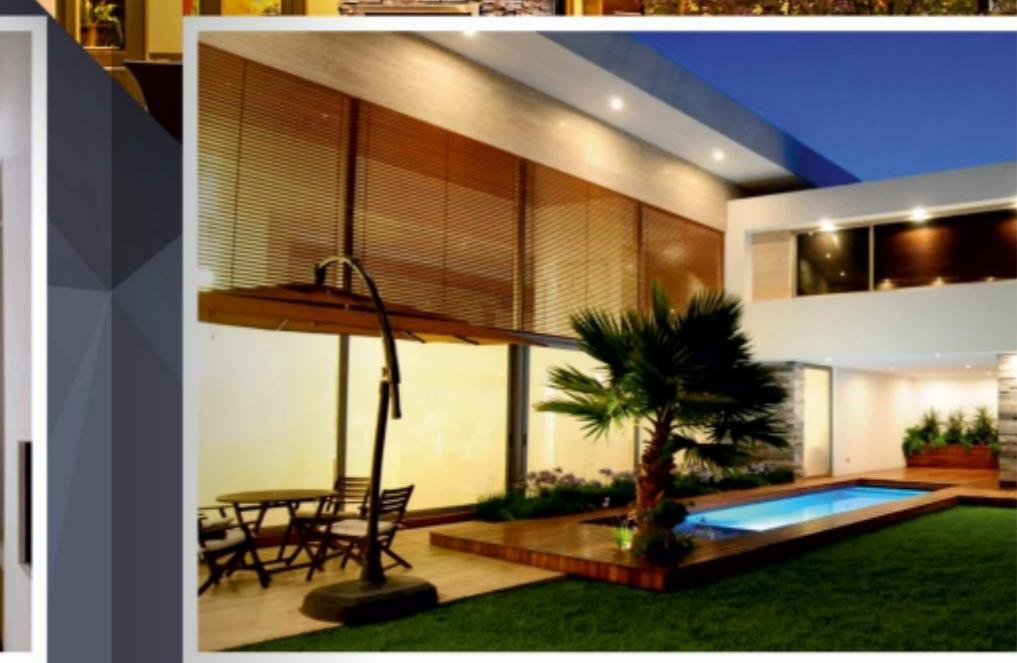
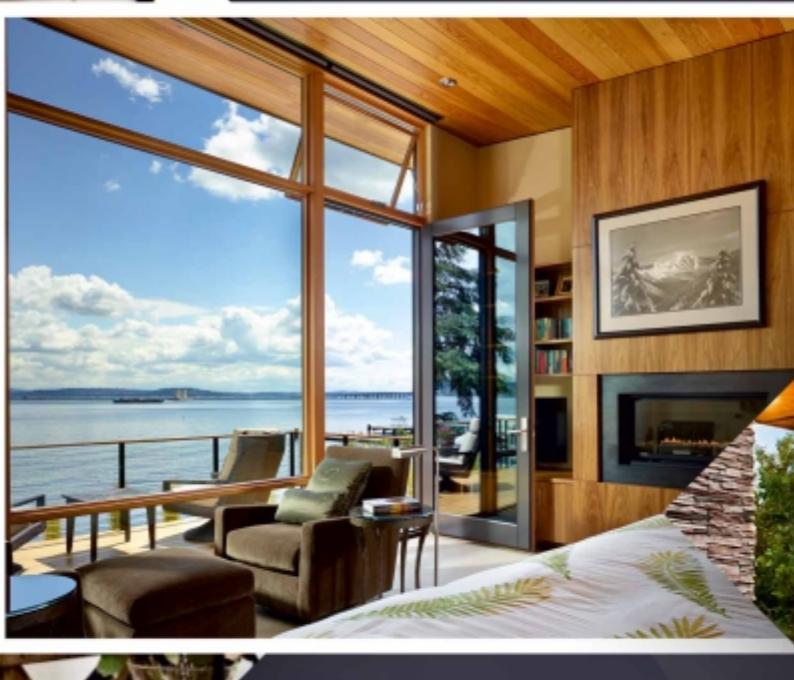
В зависимости от материала, из которого изготовлен дом, подбирается технология, по которой будет выполняться остекление дома.

Остекление деревянного дома имеет свои особенности в связи с возможностью смещения несущей конструкции дома, поэтому очень важно доверить эту работу профессионалам.



ДЛЯ ЗАГОРОДНОГО ДОМА. ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

КРАСОТА И ГАРМОНИЯ. ДЛЯ ЗАГОРОДНОГО ДОМА



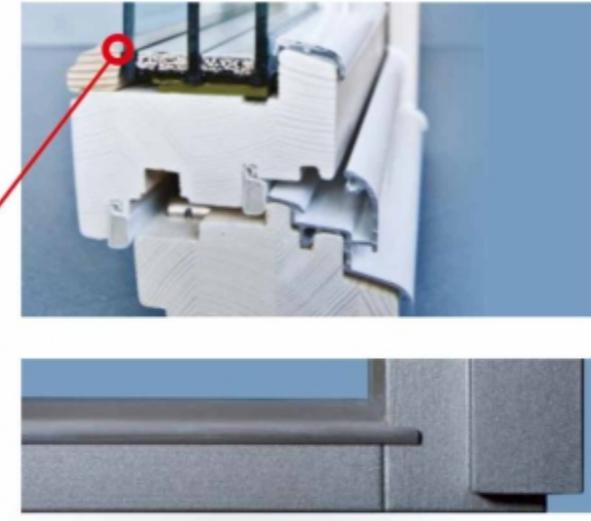
1. УНИКАЛЬНАЯ СИСТЕМА ДВУХКОНТУРНОГО УПЛОТНЕНИЯ УВЕЛИЧЕННОЙ ШИРИНЫ ПРИЛЕГАНИЯ ИСКЛЮЧАЕТ:

- сквозняки
- конденсат
- теплопотери
- пыль



2. ПОЛНАЯ ГЕРМЕТИЧНОСТЬ СТЕКЛОПАКЕТА:

- улучшает шумоизоляцию
- отсекает холод (теплый край)
- эластичность на весь жизненный цикл окна



3. ВОДОЗАЩИТНЫЕ ПРОФИЛИ ИЗ АЛЮМИНИЯ В БАЗОВОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ:

- обеспечивают водоотток
- защищают горизонтальные поверхности
- увеличивают срок эксплуатации



СКРЫТЫЕ ПЕТЛИ:

- СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН
- ЗАЩИТА ОТ ПОВРЕЖДЕНИЯ
- ОТСУТСТВИЕ ПЛАСТИКОВЫХ НАКЛАДОК

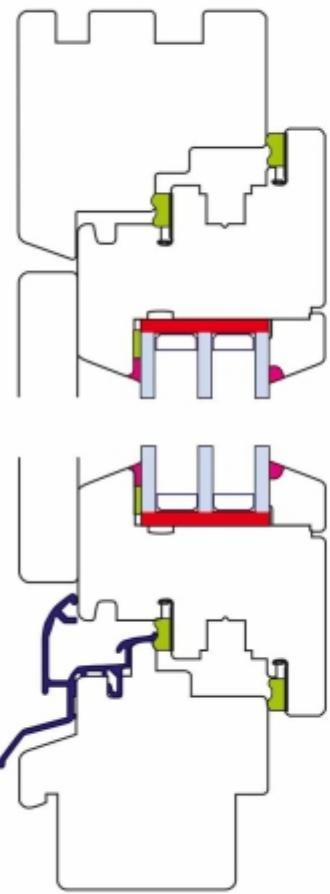


КЛАССИЧЕСКИЕ ПЕТЛИ:

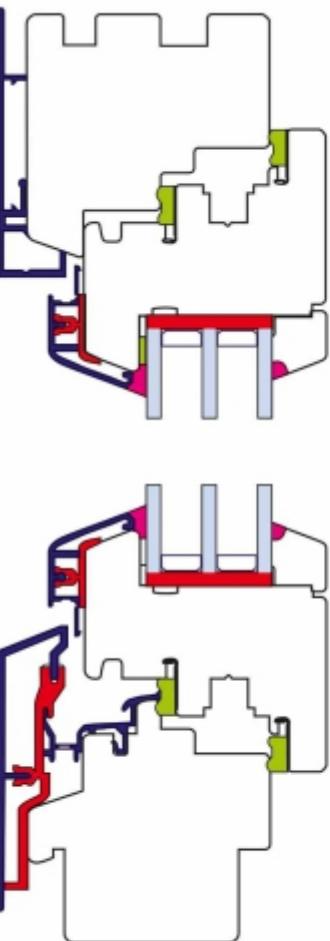
- ПЛОТНЫЙ КОНТУР ПРИЖИМА СТВОРКИ
- ЗАЩИТА ОТ ПРОВИСАНИЯ
- НЕТ ПРОДУВАНИЯ
- НЕТ ПРОМЕРЗАНИЯ



● – точки прижима створки

**PREMIUM**

Ширина профиля – 78мм
Толщина стеклопакета – от 32 до 40мм
 $R \sim 0,7$ до 1

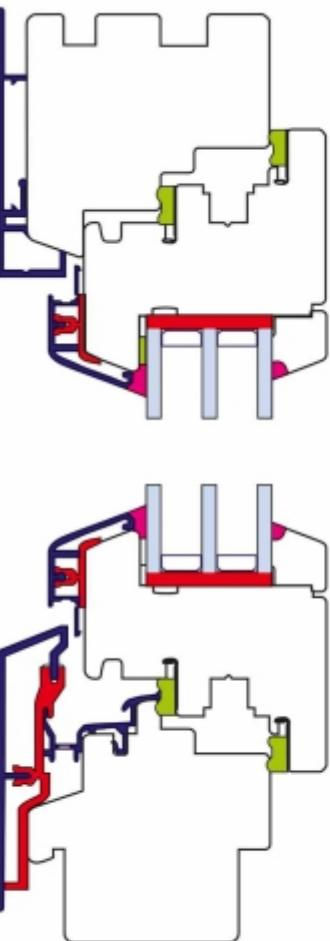
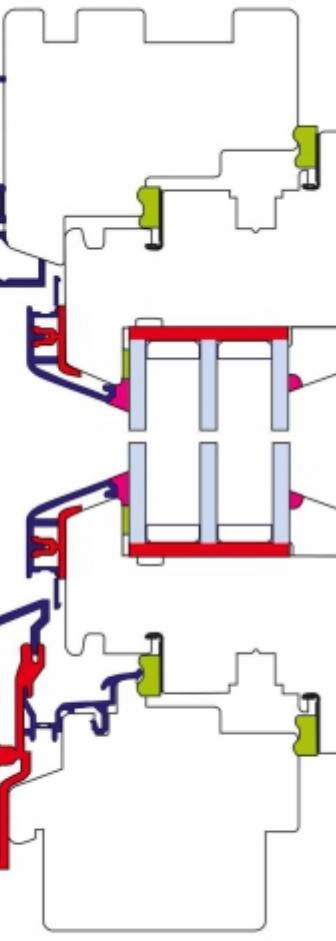
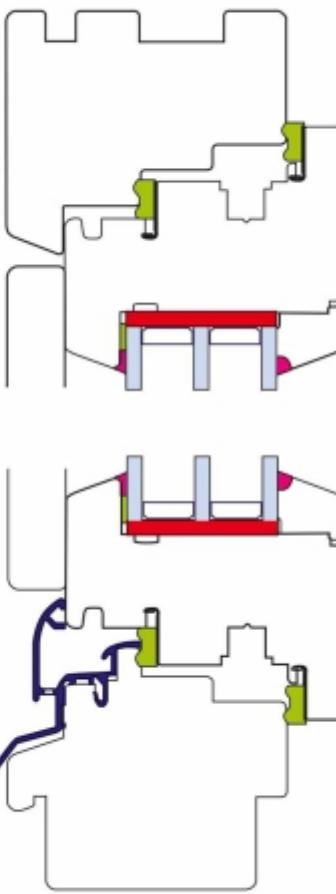
**PREMIUM+****АЛЮМИНИЙ:**

◆ НАДЕЖНО ЗАЩИЩАЕТ ОКНО
ОТ АТМОСФЕРНЫХ
И МЕХАНИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ;

◆ БЕЗ ПОКРАСКИ ВЕСЬ ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ

ELITE

Ширина профиля – 90мм
Толщина стеклопакета – от 44 до 52мм
 $R \sim 0,9$ до 1,21

**ELITE+**

NORD+

Жалюзи располагаются
в межрамном пространстве



Дополнительный контур
остекления



Дополнительная створка
открывается для ухода за
окнами и жалюзи



ОСТАВЬ МИР СНАРУЖИ

1. Мощная и надежная конструкция с сечением 100x110мм
2. Встроенные жалюзи
Ручное или электро-механическое управление жалюзи
3. Бесподобная звукоизоляция: поднимите жалюзи и вы увидите машины, но не услышите ничего
4. Тройной контур уплотнения – улучшенная система защиты от продувания
5. Двойная экономия: зимой – на отоплении, летом – на кондиционировании
6. Современный дизайн
7. Удобство и простота эксплуатации

ОКНО С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ СТВОРКОЙ ИЗ СТЕКЛА И АЛЮМИНИЯ,
С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ВНУТРЕННИХ ЖАЛЮЗИ.

НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ САМОЕ ТЕХНИЧЕСКИ СОВРЕМЕННОЕ
И ПРАКТИЧНОЕ ОКНО.



НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА И ОРИГИНАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДИЗАЙНА

- ◆ ЖАЛЮЗИ ДАЮТ ВОЗМОЖНОСТЬ РЕГУЛИРОВКИ СТЕПЕНИ ОСВЕЩЕНИЯ
- ◆ ЖАЛЮЗИ НАХОДЯТСЯ ВНУТРИ ОКНА И НЕ ПОВРЕЖДАЮТСЯ



СТОЕЧНО-РИГЕЛЬНАЯ СИСТЕМА **RACIO**

АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ

ШУРУП

КРЫШКА АЛЮМИНИЕВАЯ,
ДЕКОРАТИВНАЯ

УЛИЦА

ПОМЕЩЕНИЕ

СТЕКЛО

ЛЕНТА ФОЛЬГА

ТЕХНОЛОГИЯ

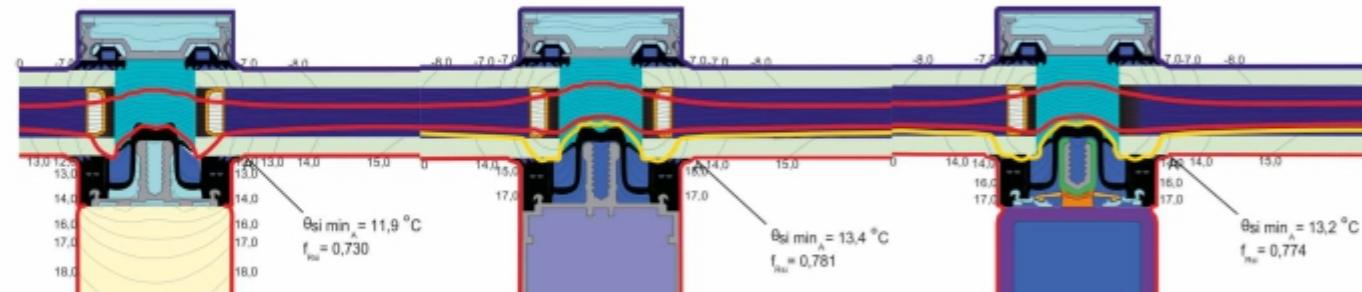
Стоечно-ригельная система RACIO позволяет изготавливать навесные стены и наклонные остекленные поверхности.

Запатентованная система сборки на винтовых соединениях.

Стойка и ригель изготавливаются из многослойного kleеного массива, состоящего из нескольких ламелей, что обеспечивает повышенную устойчивость к нагрузкам.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ◆ Высокая коррозионная стойкость;
- ◆ Система позволяет создавать фасады с видимой шириной профиля – от 55мм;
- ◆ Максимальные размеры стеклопакетов – 3500x2500мм;
- ◆ Толщина стеклопакетов – от 18мм до 54мм;
- ◆ Сопротивление теплопередаче – до $R=1,21 \text{ м}^2\text{C0/Bt}$;
- ◆ Водонепроницаемость при давлении – до 1250 Па;
- ◆ Шумоизоляция – 32 дБ;
- ◆ Стандартные размеры деревянных стоек/ригелей: 50x120, 60x180мм или 80x200мм;
- ◆ Пожарная огнестойкость класса Ei 15;
- ◆ От 15% выше энергоэффективность – теплопроводность системы сопоставима с деревянной стеной толщиной 200мм.



ПОДЪЕМНО-СДВИЖНАЯ ФУРНИТУРА ATRIUM HS

В МГНОВЕНИЕ ОКА: превращает окна до пола в открытое пространство

ATRIUM HS® 300 поднимает и сдвигает створки массой до 300кг.

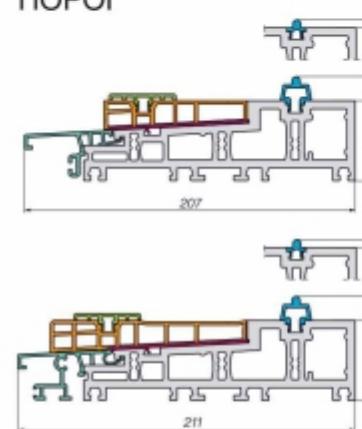
В тандемном исполнении – до 400кг.

Допустимая высота створок составляет от 1200 до 2700мм (или до 3300 мм с удлинением), ширина створок – от 720 до 3235мм.

Внешняя ширина рамы – до 7200мм.

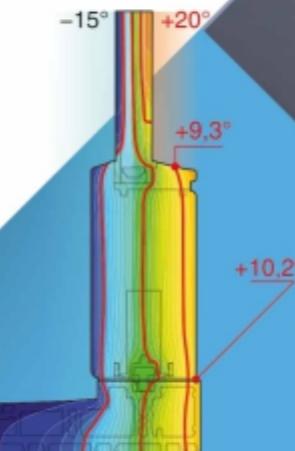


ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ПОРОГ



АЛЮМИНИЕВЫЙ ТЕРМОПОРОГ:

- защита от износа
- эффективное сбережение тепла
- всегда безупречный вид



Сдвижная створка:
Коэффициент 2 теплопередачи (Uf) 1,43 Вт/м К в сочетании с деревянными створками

ThermoTop® обладает очень хорошими тепловыми характеристиками.

Проходящая далеко внутри створки линия 9,3° (линия конденсата) обеспечивает сохранение «теплой» внутренней стороны створки – в том числе и на неподвижной части конструкции.

Коэффициент 2 теплопередачи порога: 0.77 Вт/м К.

Неподвижная часть: коэффициент 2 теплопередачи (UF) 1,29 Вт/м К в сочетании с деревянными створками



HS PORTAL

– это современные раздвижные системы дверей из дерева.

Позволяют стильно и практично оформить выход на террасу, балкон, в зимний сад или вход в Ваш дом.

ПОДЪЕМНО-СДВИЖНАЯ СИСТЕМА ATRIUM HS®

Размер XXL

Настоящее архитектурное чудо: с элементами остекления, размещенными на ширине 13м, подъемно-сдвижная фурнитура ATRIUM HS® 300 в состоянии открываться на 6,5м.

HAUTAU является единственным производителем, который комплектует чистящими щетками каретки со сверхвысокой коррозионной защитой.

РЕЗУЛЬТАТ: при каждом открытии и закрытии створок происходит автоматическая очистка ходовых элементов – ролики надолго защищаются от загрязнений и повреждений.

При открытии и закрытии подъемно-сдвижная фурнитура ATRIUM HS® оптимально использует подъемные силы в приводе и каретках.

Для невесомого скольжения в течение многих лет.

СИСТЕМЫ ОТКРЫВАЮТ ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ДИЗАЙНА ИНТЕРЬЕРА:



- ◆ ОТСУСТВИЕ БАРЬЕРОВ И ПРОСТОТА УПРАВЛЕНИЯ
- ◆ БЕЗОПАСНОЕ ПРОВЕТРИВАНИЕ И НАДЕЖНОЕ ЗАКРЫТИЕ
- ◆ ПРЕДЕЛЬНО ПРОСТОЙ МОНТАЖ
- ◆ ВЕЛИКОЛЕПНЫЕ ХОДОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ





ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для окон и дверей из дерева или пластика.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ATRIUM SP komfort

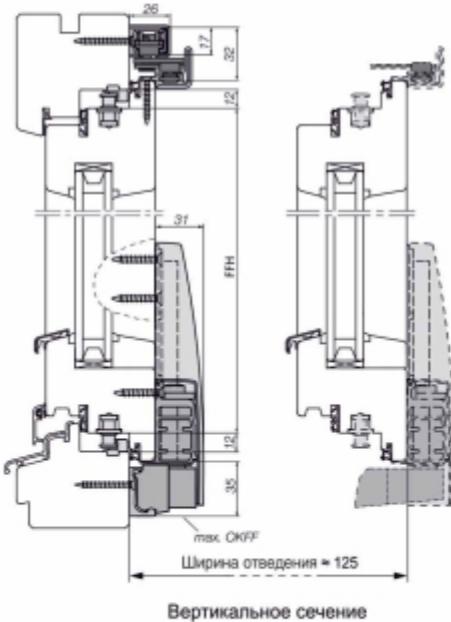
Ширина створки по фальцу: от 1250 до 2000мм



Высота створки по фальцу: от 650 до 2700мм

Макс. вес створки: 200кг

Занимаемая площадь (свободный размер рамы): ходовая ширина снизу 35мм



ATRIUM SP komfort

Отводящая и раздвижная фурнитура с удобным втягиванием и безопасным микропроветриванием.

Автоматическое, комфортное, мягкое втягивание створок в раму, посредством верхнего и нижнего блоков аккумуляции усилия.

Скрыто размещенный средний запор, с регулируемой по высоте и нажиму универсальной запорной цапфой URZ, с круговым, безопасным положением микропроветривания.

Параллельное отводящее и раздвижное положение: примерно 125мм.

НОВИНКА

ATRIUM SP KOMFORT**АВТОМАТИЧЕСКОЕ КОМФОРТНОЕ И МЯГКОЕ ВТЯГИВАНИЕ СТВОРОК В РАМУ**

посредством верхнего и нижнего блоков усилия.

Отводящая и раздвижная фурнитура с удобным втягиванием и безопасным микропроветриванием.

ПРЕИМУЩЕСТВА ATRIUM SP® komfort:

1. Створка автоматически перемещается в положение закрытия
2. Надежность и простота управления
3. Здоровое проветривание с надежной защитой от проникновения в помещение
4. Испытано и сертифицировано
5. Безупречная работа после 25 тысяч циклов закрывания и открывания



ПРЕИМУЩЕСТВА SP PORTAL:

- 1.** Надежность и простота управления
- 2.** Здоровое проветривание с надежной защитой от проникновения в помещение
- 3.** Испытано и сертифицировано
- 4.** Безупречная работа после 25 тысяч циклов закрывания и открывания

**FS PORTAL**

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ:

- надежное и плотное закрытие
- экономия пространства
- различные схемы открытия

ЭЛЕГАНТНАЯ ФОРМА:

- безупречный внешний вид
- возможность остекления во всю высоту помещения
- максимальная ширина открытого проема без неподвижных стоек в проходе





Сосна – природа рядом с Вами. Окна из сосны обладают всеми преимуществами современных деревянных окон и при этом являются более доступными. Обеспечивает замечательные эксплуатационные свойства и теплофизические характеристики. Самая теплая древесина.



Лиственница – величие Сибири. Текстура древесины плотная и мелкослойная. Выдерживает большие нагрузки на сжатие и сгиб. Стойка к гниению, особенно в условиях сильного намокания. Показатель стойкости к гниению лиственницы выше чем у дуба.



Дуб – прочность и красота. У дуба ярко выражена структура. Он является наиболее устойчивой породой древесины, слабо реагирующей на изменение температуры и уровня влажности в помещении, хорошо выдерживает износ. Кроме того, дуб имеет высокий показатель твердости. Дуб сохраняет все эти качества десятилетия.



Экзотические породы древесины. Обладают высокой прочностью, значительным сопротивлением к атмосферным влияниям и практически не подвержены гниению, что связано с особенностями произрастания в Малайзии и Индонезии. По прочностным показателям почти аналогичны древесине дуба, но уступают ей по твердости.

ДЕРЕВО

**ЭТО ПРОВЕРЕННЫЙ
ТЫСЯЧЕЛЕТИЯМИ МАТЕРИАЛ,
УДИВИТЕЛЬНЫЙ ПО СВОИМ
ХАРАКТЕРИСТИКАМ:**

- ЭКОЛОГИЧНО И ДОЛГОВЕЧНО**
- ОБЛАДАЕТ ЭСТЕТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ**
- УСТОЙЧИВО К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУР**
- ИМЕЕТ НИЗКУЮ ЗВУКОПРОВОДИМОСТЬ**
- НИЗКУЮ
ТЕПЛОПРОВОДИМОСТЬ**



СУЩЕСТВУЕТ
ДВА КЛАССА БРУСА:

ПЕРВЫЙ КЛАСС –
с лицевыми сращенными ламелями
ВЫСШИЙ КЛАСС –
с лицевыми цельными ламелями

Брус, поступающий в цех на переработку, имеет влажность в пределах 12+2%.

Все условия хранения соблюдаются и контролируются специалистами и приборами.

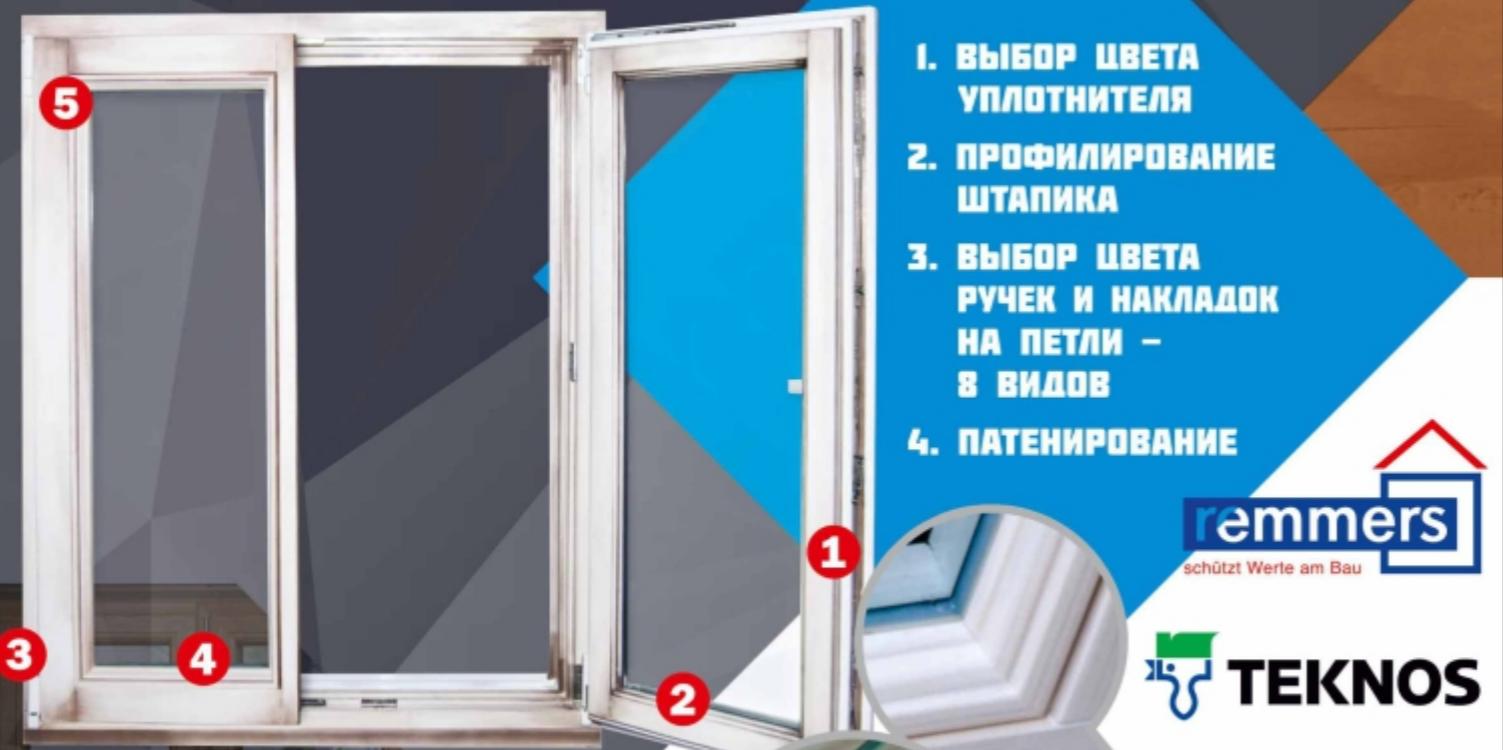
ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОКНОН ИСПОЛЬЗУЕТСЯ
КЛЕЕНЫЙ БРУС С СЕЧЕНИЕМ 78x78мм и 90x78мм

Правильная распилка дерева является залогом долголетия качественно изготовленного окна



ВАРИАНТЫ
ТОНИРОВКИ:





ДЛЯ ЗАЩИТЫ ДРЕВЕСИНЫ мы используем лакокрасочные материалы европейских производителей REMMERS или TEKNOS. Все они премиум сегмента и, безусловно, долговечны, экологичны и безопасны для здоровья.

Благодаря этой качественной обработке ДРЕВЕСИНА ЗАЩИЩЕНА, в то же время она остается открытой для диффузии и может дышать. При высыхании у продукции ROMMERS и TEKNOS не образуется полимерная пленка, дерево дышит, при обновлении не требует удаления предыдущего слоя.



СЕМЬ ШАГОВ К ИДЕАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ:

- ◆ ПРОПИТКА ЗАЩИЩАЕТ ОТ ГРИБКОВ
- ◆ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ШЛИФОВКА
- ◆ ГРУНТОВКА ОКУНАНИЕМ ПРИДАЕТ ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЙ ЦВЕТ
- ◆ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ПОКРАСКА
- ◆ ЗАЩИТА ШВОВ И ТОРЦОВ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЛАГИ
- ◆ ШЛИФОВКА ВОРСА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БОЛЕЕ ГЛАДКОЙ ПОВЕРХНОСТИ
- ◆ ФИНИШНАЯ ПОКРАСКА

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

ВЫБОР ДЕРЕВА (стандартные цвета):



ПАТИНИРОВАНИЕ
(эксклюзивные цвета, индивидуальный подбор):



ВЫБОР АЛЮМИНИЯ
(стандартные цвета):

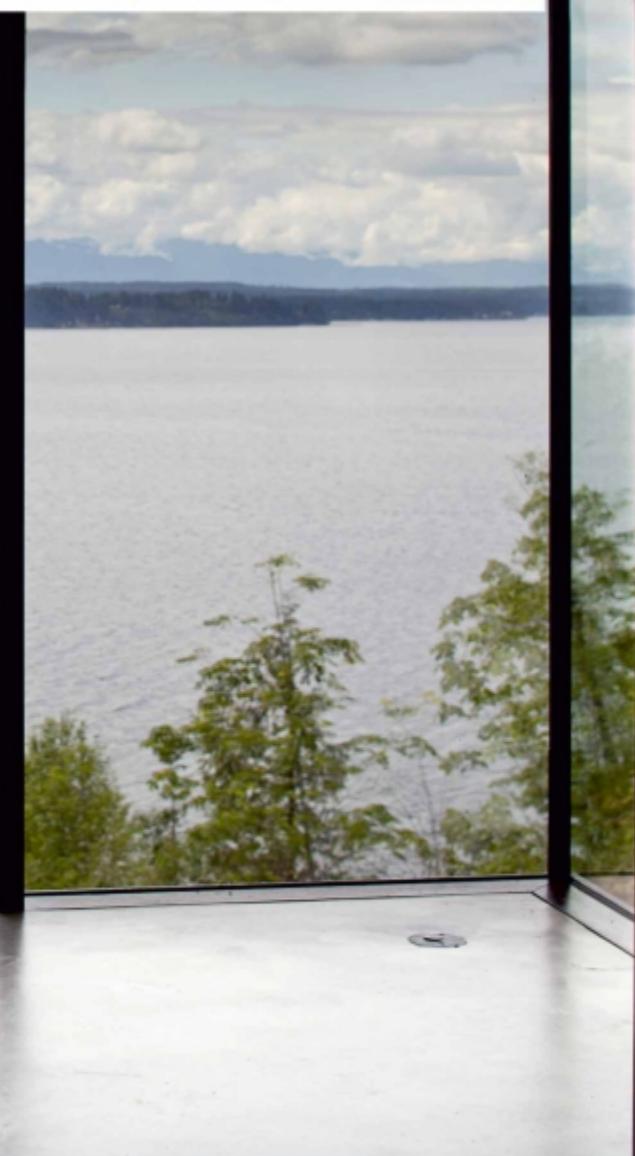
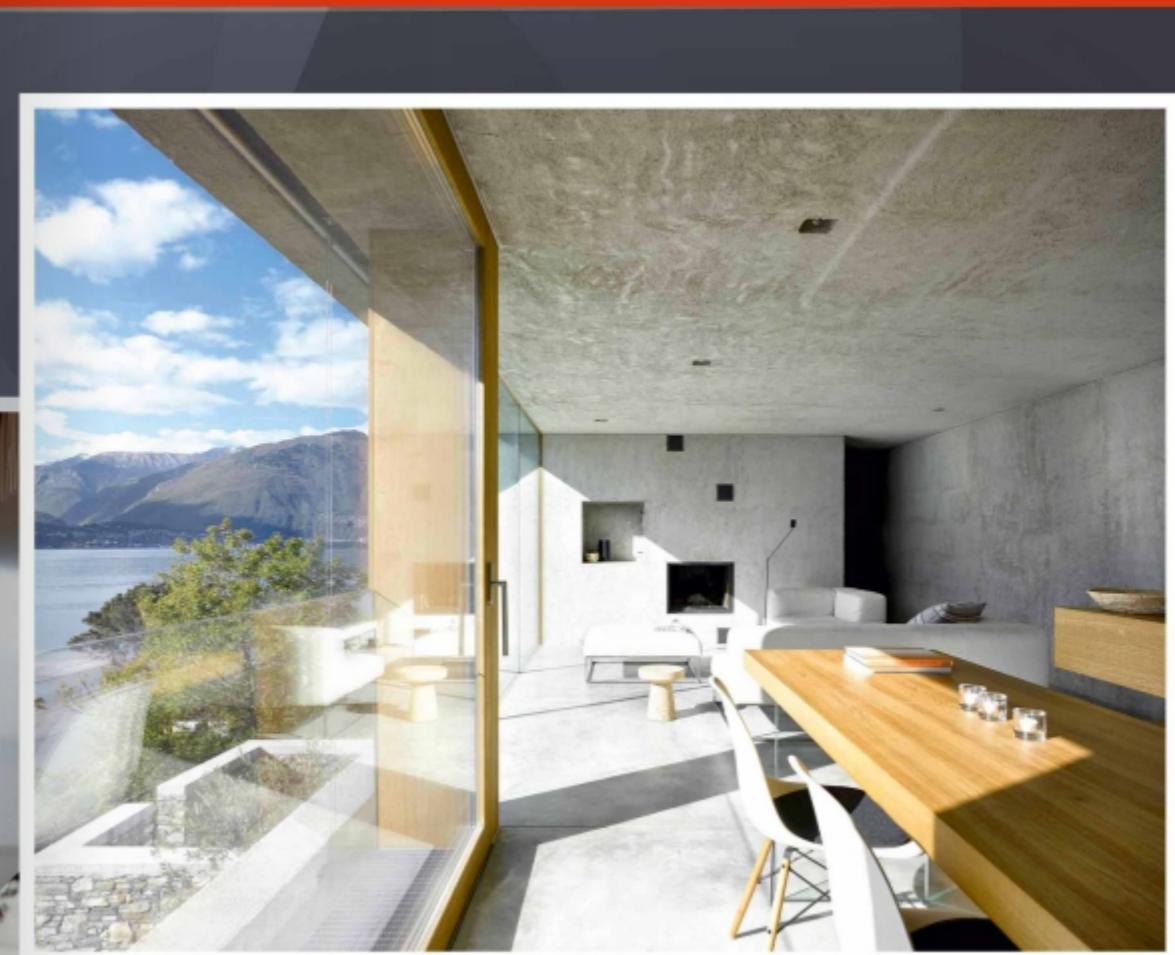
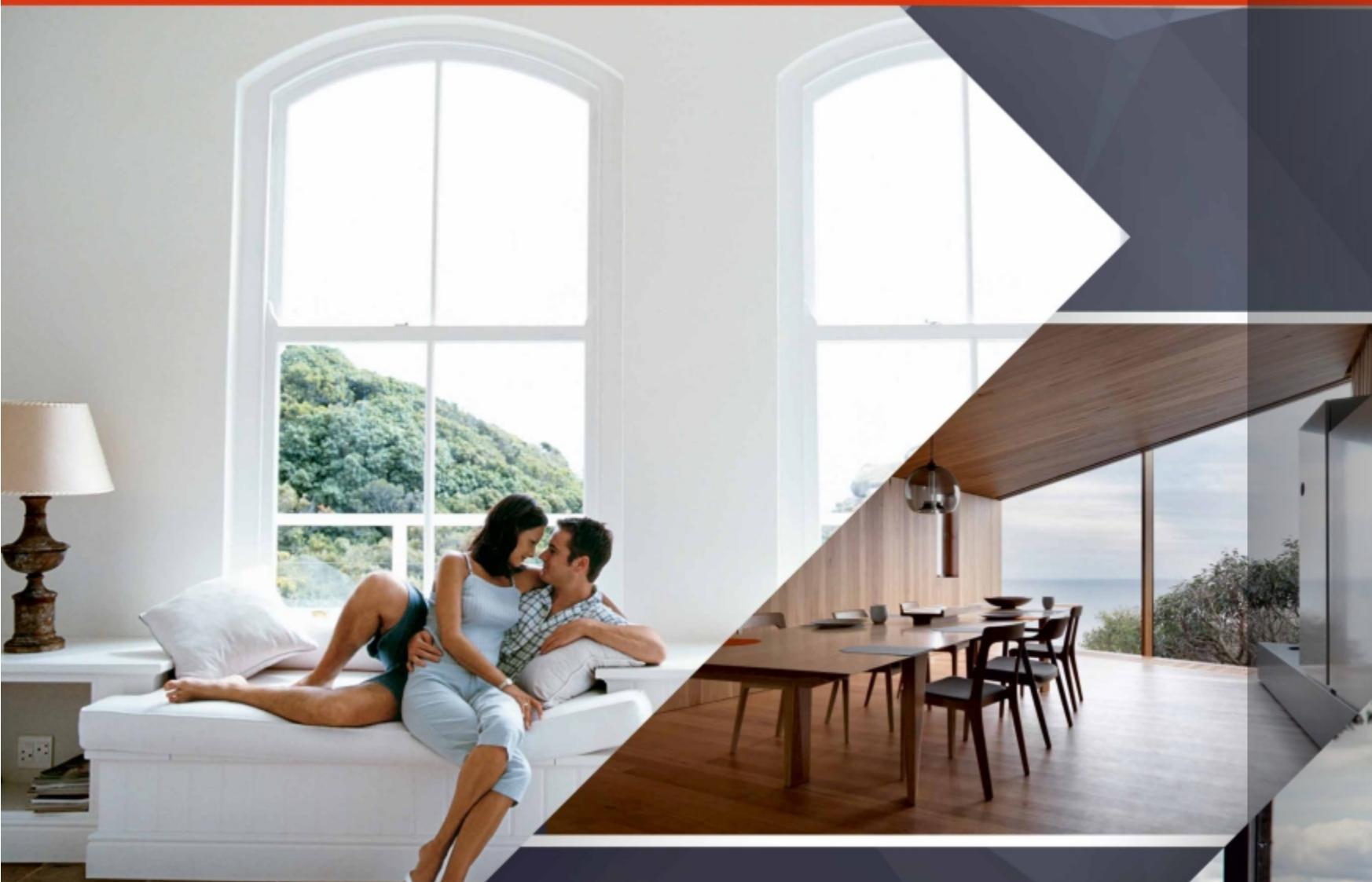


ЗАКАЗ ПО КАТАЛОГУ RAL:

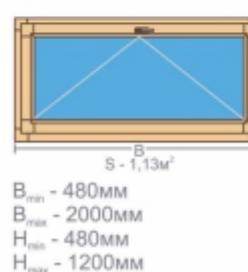


ФУРНИТУРА ROTO

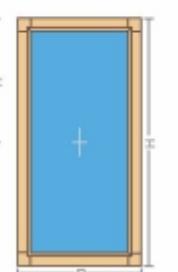




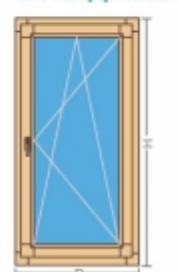
ОТКИДНОЕ ОКНО



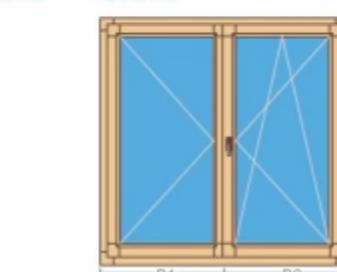
ГЛУХОЕ ОКНО



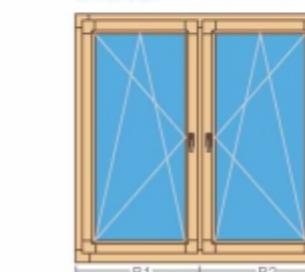
ОДНОСТВОРЧАТОЕ ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЕ ОКНО



ДВУХСТВОРЧАТОЕ ШТУЛЬПОВОЕ ОКНО

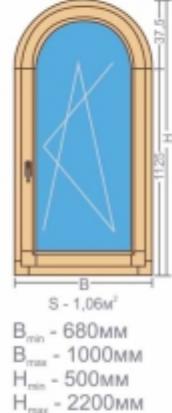


ДВУХСТВОРЧАТОЕ ИМПОСТНОЕ ОКНО

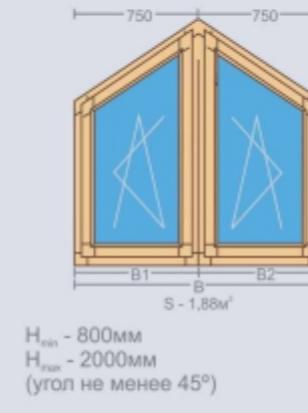
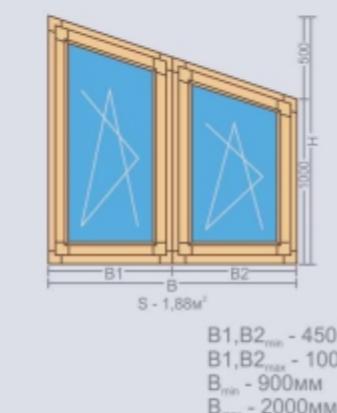


$B1, B2_{min} - 400\text{мм}$
 $B1, B2_{max} - 1000\text{мм}$
 $B_{min} - 800\text{мм}$
 $B_{max} - 2200\text{мм}$
 $(при H_{max} - 1500\text{мм})$
 $H_{min} - 480\text{мм}$
 $H_{max} - 2200\text{мм}$
 $(при B_{max} - 850\text{мм})$
 $H_{min} - 400\text{мм}$
 $H_{max} - 2550\text{мм}$

АРКИ



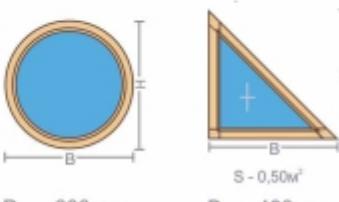
ТРАПЕЦИЯ



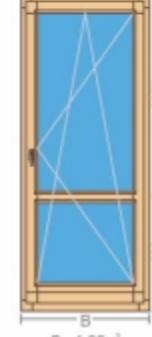
АРОЧНОЕ ОТКИДНОЕ ОКНО



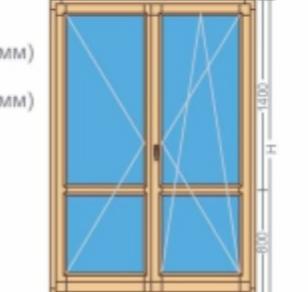
КРУГЛОЕ ОКНО



ТРЕУГОЛЬНИК



БАЛКОННАЯ ДВЕРЬ



$B1, B2_{min} - 480\text{мм}$
 $B1, B2_{max} - 1000\text{мм}$
 $B_{min} - 1050\text{мм}$
 $B_{max} - 2000\text{мм}$
 $(при B1, B2_{max} - 850\text{мм})$
 $H_{min} - 2350\text{мм}$
 $(при H_{max} 2000\text{мм})$

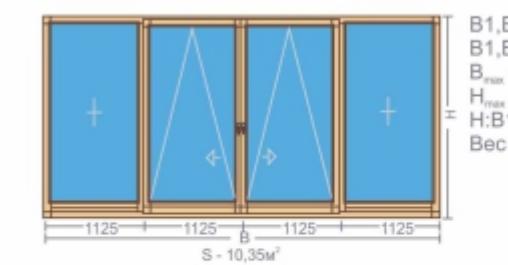
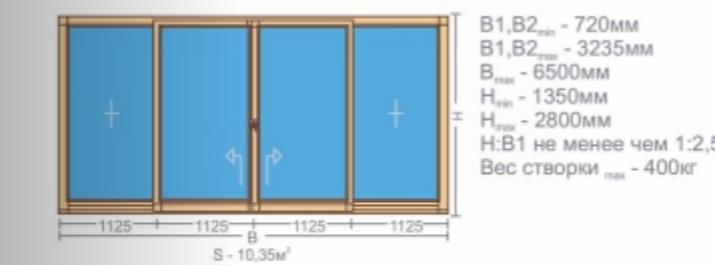
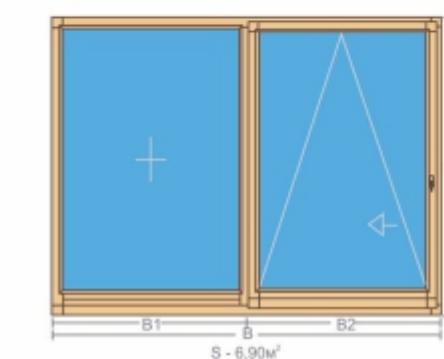
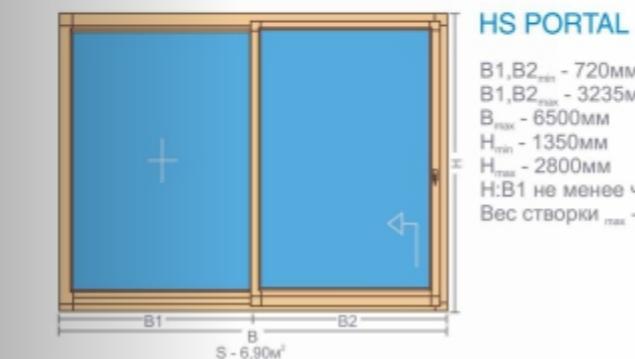
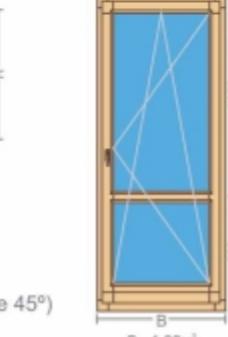


Схема 330

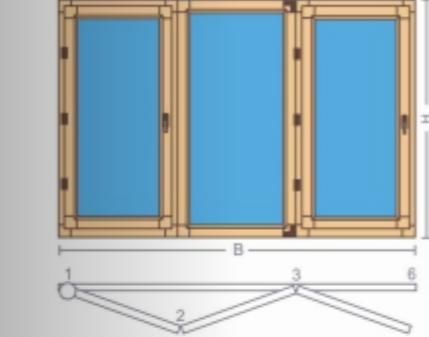


Схема 532

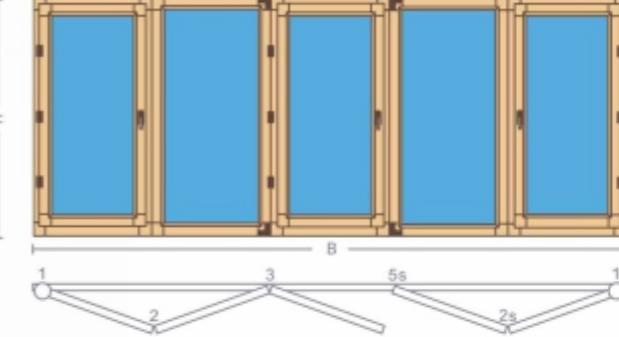


Схема 321

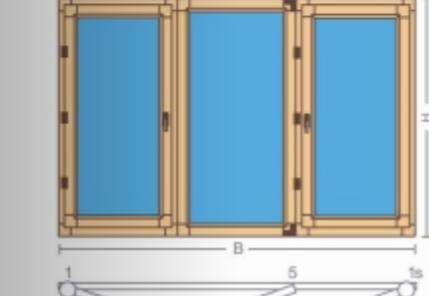
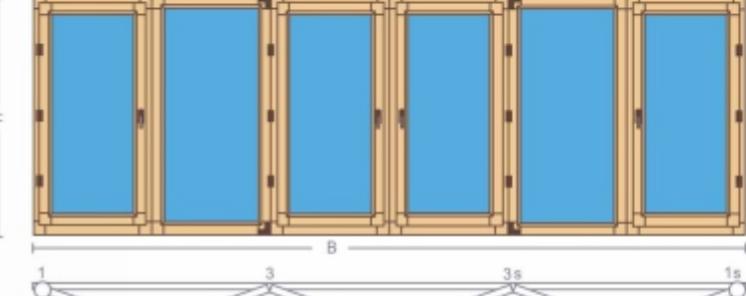


Схема 633



FS PORTAL (ГАРМОШКИ)



КАЧЕСТВЕННАЯ ДВЕРЬ БЕРЕЖЕТ ТЕПЛО И ОСТАЕТСЯ ЛЕГКОЙ В ЭКСПЛУАТАЦИИ В ТЕЧЕНИИ МНОГИХ ЛЕТ.

**ЭСТЕТИЧНЫЕ
И НАДЕЖНЫЕ ДВЕРИ
ПЕРЕНОСЯТ ПОГОДНЫЕ
И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ.**

**ГАРАНТИРОВАНА ХОРОШАЯ
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ, ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ,
ЗАЩИТА ОТ ВЗЛОМА.**



Алюминиевый порог уберегает дерево от повреждения.

**ДВЕРИ ПРИДАДУТ
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛОСК
ВАШЕМУ ДОМУ И ВСЕГДА
БУДУТ ПРИВЕТСТВОВАТЬ
ВАШИХ ГОСТЕЙ.**



Закрывание фурнитурой в 5-ти точках гарантирует плотность и безопасность Вам и Вашему имуществу.

Наша компания выполняет остекление частных домов, коттеджей, дач в Москве и Московской области. Мы осуществляем остекление домов, изготовленных из дерева, кирпича, бетонных плит, строительных блоков (пеноблоки, газоблоки и др.). В зависимости от материала, из которого изготовлен дом, подбирается технология, по которой будет выполняться остекление дома.

Фасадное остекление может выполняться с использованием пластиковых, деревянных или алюминиевых конструкций. Остекление домов и коттеджей алюминиевыми системами может быть холодным или теплым. Проектировка остекления такими системами практически не имеет ограничений, что позволяет воплотить в жизнь проекты любой сложности.



Примечание: техническая информация носит ознакомительный характер и не является обязательством в договорных отношениях.

ОФИС

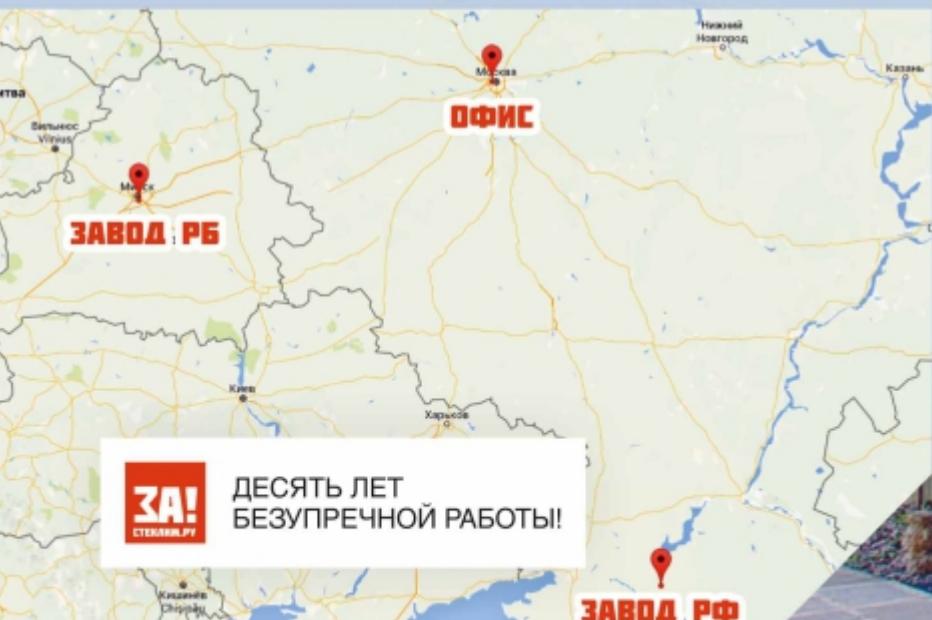
- ✉ г. Москва , м .Фили, ул. Береговой проезд, д. 3, стр. 3, оф. 19
- 📞 +7 (495) 772– 25–31
- ✉ zakaz@zasteklim.ru

ПРОИЗВОДСТВО В РОССИИ

- ✉ Россия, Ростовская обл., Орловский р-н, пос. Красноармейский, пер. Заводской, д. 25

ПРОИЗВОДСТВО В БЕЛОРУССИИ

- ✉ Республика Беларусь , г. Заславль, ул. Заводская, д. 4



ДЕСЯТЬ ЛЕТ
БЕЗУПРЕЧНОЙ РАБОТЫ!

ЗАВОД РФ

WWW.ZASTEKLIM.RU

