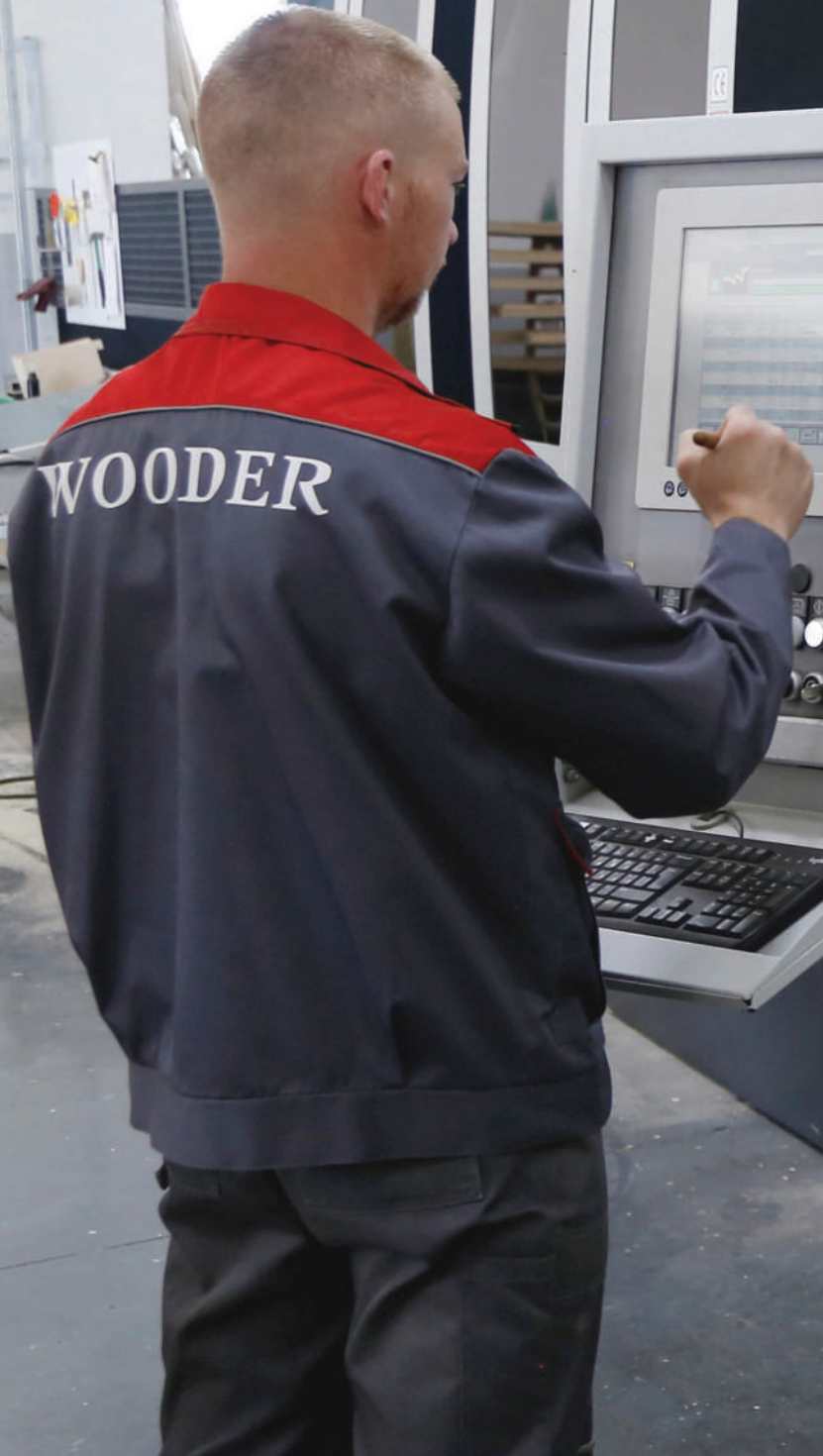


2022

WOODER

ДЕРЕВЯННЫЕ ОКНА • ДВЕРИ • ЗИМНИЕ САДЫ



Technical specifications or safety instructions document posted on the control panel.





WOODER — оконные системы премиум-класса с гарантией на всю жизнь.

Покупка новых окон и дверей — это важная инвестиция в ваш дом. Мы предоставляем пожизненную гарантию на изделия Wooder, потому что уверены — вы инвестируете в качество!

С 2004 года занимаемся проектированием, производством, монтажом и сервисным обслуживанием деревянных и дерево-алюминиевых окон, входных групп, зимних садов.

◀ Производство Wooder в дер. Малая Ухолода, Борисовский район, Минская область, Республика Беларусь

Собственное производство

Современные технологии, новации и принципы «бережливого производства» — основа в процессе производства продукции Wooder. Единственные в Беларуси используем самый производительный в мире обрабатывающий центр Weinig Conturex 125 (подробнее о производстве на страницах 8-9). Это позволяет создавать продукцию, которая будет радовать вас многие десятилетия.



Успешно реализуем сложные проекты

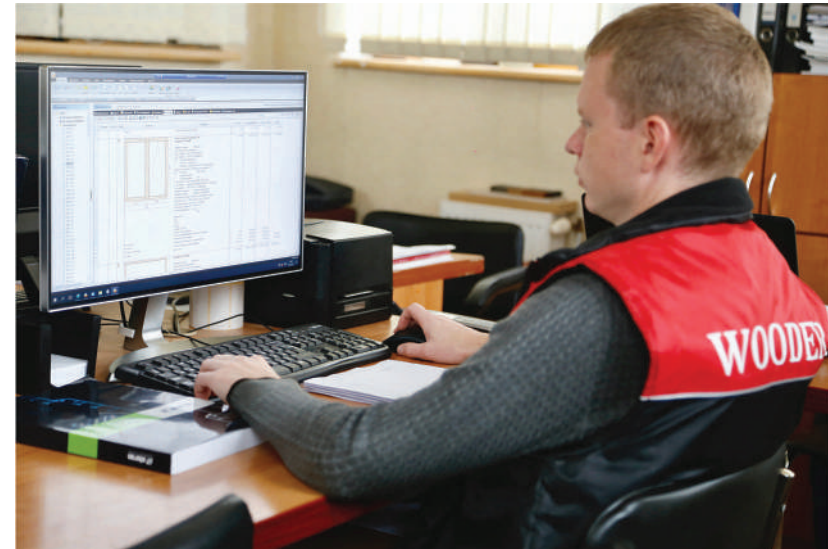
Сложное остекление, необычные архитектурные проекты, нестандартные конструкции различных форм и функциональных характеристик — наша специализация! Мы успешно реализуем даже те проекты, которые не по силам другим компаниям на рынке.

Комплексное решение от одного производителя

Индивидуальное комплексное решение для вашего дома от проектирования до сервисного обслуживания оконных и сдвижных систем, входных дверей, фасадного остекления, зенитных фонарей, зимних и летних садов. У нас вы найдете более 50 оконных и дверных профилей с различными видами дизайна, функционала и технических характеристик.

Комплексное решение от одного производителя — это:

- ответственность одной компании;
- сокращено время на согласование;
- учтены все особенности вашего проекта в целом;
- точное понимание сроков реализации проекта.



Собственный отдел инженеров-технологов

Проектирование светопрозрачных конструкций согласно вашего проекта. Оперативное предоставление всей необходимой технической документации.

Собственные монтажные бригады

Монтаж светопрозрачных конструкций из натурального дерева требует строгого соблюдения технических условий. Монтажные бригады Wooder делают установку изготовленных изделий в полном соответствии с европейскими нормами и стандартами Таможенного союза. Средний стаж работы наших специалистов-установщиков – 7 лет. Они знают всё о деревянных окнах и дверях!



Электронный паспорт

Создается для каждого изделия ТМ Wooder. Это этикетка с номером, которая крепится на внутренней стороне профиля вашего окна или двери. Заводская маркировка, содержащая QR-код, позволит получить полную информацию о вашем заказе, о сроках и условиях гарантии на изделия, а также заказать сервисное обслуживание.



Бесплатный сервис

После первого года эксплуатации изделий, мы приедем к вам и бесплатно проведем эти работы:

- визуальная проверка изделия и лакокрасочного покрытия на предмет целостности;
- проверка работоспособности и выявление неисправностей оконных систем;
- проверка открываний створок во всех режимах и регулировку плотности прижима открывающихся элементов;
- проверка целостности уплотнительной резины;
- смазка фурнитуры.

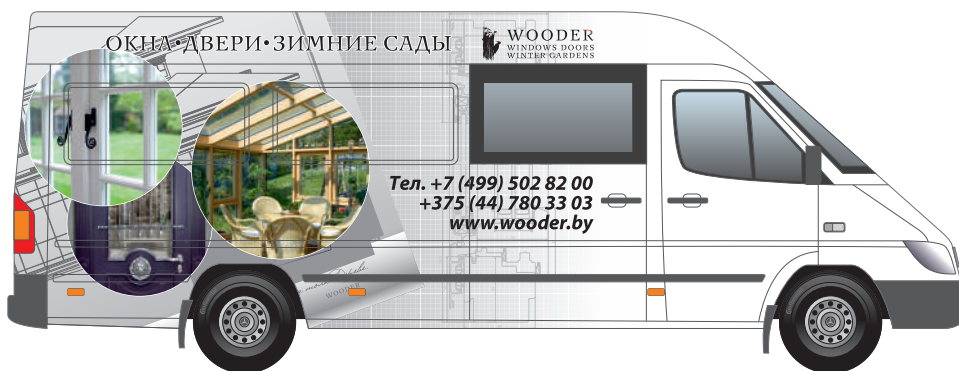


Пожизненная гарантия

Покупка новых окон и дверей — это важная инвестиция в ваш дом. Предоставляем пожизненную гарантию на изделия TM Wooder, потому что уверены — вы инвестируете в качество! Если возникнут вопросы — мы решим их в течение дня и предоставим сервис высокого качества.

Для получения пожизненной гарантии вам необходимо:

- установить изделия монтажными бригадами Wooder;
- соблюдать правила эксплуатации;
- проходить сервисное обслуживание.



Единственные в Беларуси используем Weinig Conturex 125

Это самый производительный в мире обрабатывающий центр.
Он позволил добиться:

- точности соединения деталей и идеальной геометрии будущих изделий;
- высокой точности крепления фурнитуры, благодаря автоматической обработке деталей для установки фурнитуры;
- автоматизированной работы только на одном станке без участия человека;
- качества изделий недостижимого при традиционных способах производства.



Ручная работа

Дерево и ручной труд — неотделимы. Даже самое современное оборудование не позволяет полностью отказаться от ручного труда при производстве качественной продукции из дерева. Поэтому, после первой шлифовки с помощью пневмошлифовальных орбитальных машин осуществляем шлифовку вручную. При этом, только один человек работает с рамой, створкой и штапиками, отвечая за качество всего изделия.

с 2004 года
собственное
производство

Экологичное производство

Цель Woodee — разрабатывать долговечные решения, при этом рационально использовать природные ресурсы. Мы постоянно инвестируем в инновационные программы, чтобы минимизировать воздействие на природу.

Заботимся о вашем здоровье. Поэтому используем лаки и краски Teknos (Финляндия), Remmers (Германия) на водной основе.

Соблюдаем принцип безбумажного производства. На всех участках производства установлены мониторы. При сканировании штрихкода на изделии, сотрудник получает конструкторскую информацию в электронном виде на монитор. Это дает возможность отслеживать этапы работы по каждому изделию в реальном времени и отказаться от печатной конструкторской документации в цехах.



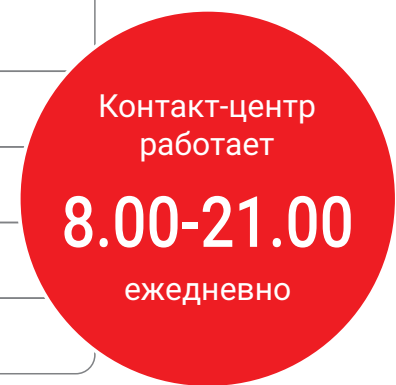
Обработка древесины в 5 этапов

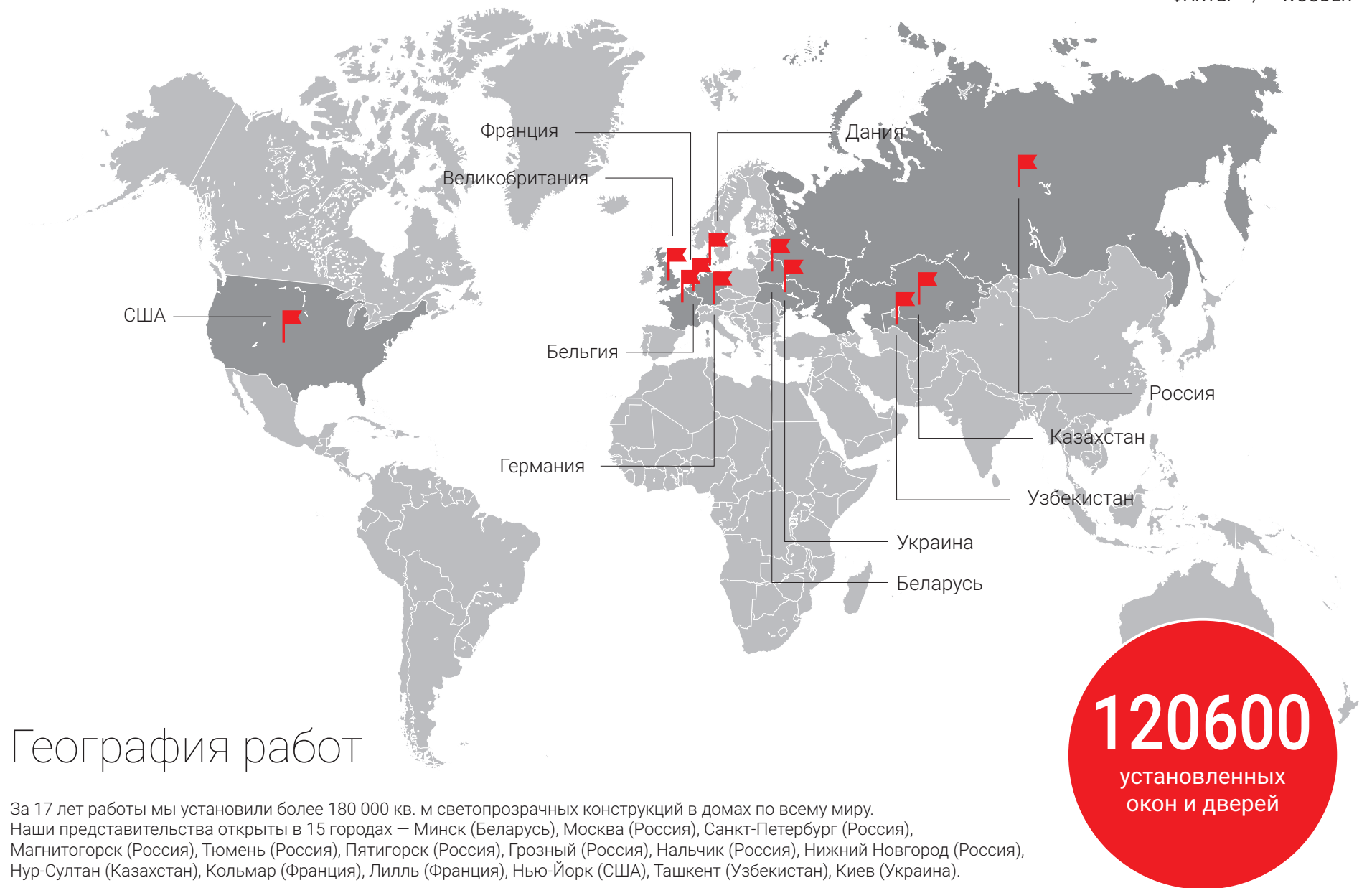
- 1 Импрегнирование — пропитка древесины путем окунания её в ванну с импрегнатом (Teknos). Это антисептик на водной основе, с отсутствием добавок, опасных для здоровья и окружающей среды.* На этом этапе мы продлеваем срок службы дерева, защищаем его от гниения, вредителей и изменения цвета.
- 2 Грунтовка в автоматической камере с нанесением грунта методом облива. Это обеспечивает качественное, равномерное впитывание и самое глубокое проникновение защитных материалов в структуру изделия.
- 3 Нанесение изолирующего лака методом распыления для минимизации выделения смол.
- 4 Нанесение лака/краски в два слоя путем распыления и качественная сушка каждого
- 5 слоя в сушильной камере. Это исключает попадание загрязненных частиц на окрашенную поверхность, благодаря наличию тщательно очищенного, постоянно подогретого до заданной температуры воздуха.



* Паспорт безопасности TEKNOL AQUA 1410-01 Соответствует Постановлению (ЕС) № 1907/2006 (Регистрация, оценка и разрешение на использование химических веществ), Приложение II с поправками согласно Постановлению (ЕС) № 2015/830.

| | Владельцы частных домов и квартир | Дилеры и торговые представители | Архитекторы, дизайнеры и строители |
|---|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Подробная консультация по остеклению и рекомендации по подготовке проема (площадки). | ● | ● | ● |
| Точный расчет заявки за 3 часа. Пришлем предложение с разными видами материалов и комплектующих. | ● | ● | ● |
| Менеджер оперативно выедет к вам на объект, домой или в офис. | ● | | ● |
| Качественный монтаж бригадой с опытом работы 5+ лет. | ● | ● | ● |
| Электронный паспорт изделия в личном кабинете на сайте. | ● | ● | ● |
| Пожизненная гарантия. | ● | | ● |
| Бесплатное сервисное обслуживание после окончания первого года эксплуатации (разово). | ● | | ● |
| Консультации и техническое сопровождение на всех этапах сотрудничества. | ● | ● | ● |
| Доставим в любой регион с минимальными затратами. | ● | ● | ● |
| Программа обучения менеджеров и монтажников. Предоставление каталогов, образцов, комплектующих, вариантов отделки. | | ● | ● |
| Бонусная программа лояльности. | | ● | ● |
| Техническая документация: чертежи узлов в формате DWG, фотографии. Помощь в проектировании. | | ● | ● |
| Сотрудничество через агентский договор. | | | ● |





География работ

За 17 лет работы мы установили более 180 000 кв. м светопрозрачных конструкций в домах по всему миру. Наши представительства открыты в 15 городах — Минск (Беларусь), Москва (Россия), Санкт-Петербург (Россия), Магнитогорск (Россия), Тюмень (Россия), Пятигорск (Россия), Грозный (Россия), Нальчик (Россия), Нижний Новгород (Россия), Нур-Султан (Казахстан), Кольмар (Франция), Лилль (Франция), Нью-Йорк (США), Ташкент (Узбекистан), Киев (Украина).

120600
установленных
окон и дверей

Деревянные окна

Optima 78/92
Classic 78/92
Rustic 78/92
Elegant 78/90
Top Line 90/106



Дерево- алюминиевые окна

Optima 78/92
Rustic 78/92
Contour 78/92
Contour II 78/92
Integral 78/92
Top Line 90/106



Окна специального назначения

Turneo R 78/90
Turneo S 78/90
Twin 68/78/90
AL Acoustic 78/92



Сдвижные системы

Portal System
Alversa KS/PS/PS Air Com
Patio Fold
Portal Sky
Patio Inowa
Безрамное
остекление Lumon



Балконные и террасные двери

Балконные
двери 78/92
Террасные
двери 78/92



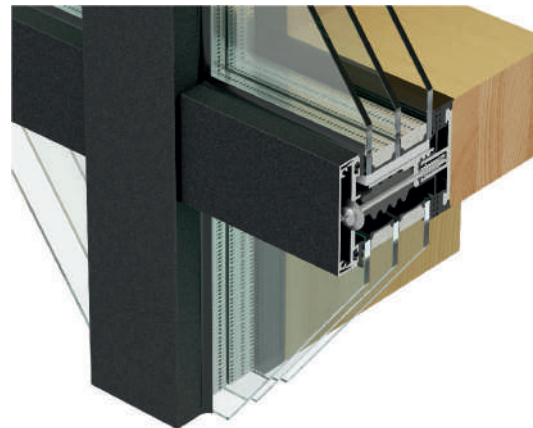
Входные двери

DV Optima
DV Rustik
DV Classic
DV Modern
DV Optima AL
DV Contour AL
DV Modern AL
DV Classic AL



Фасадное остекление

Стойчно-ригельная
система W60



Зимние и летние сады

Modena
Terramo

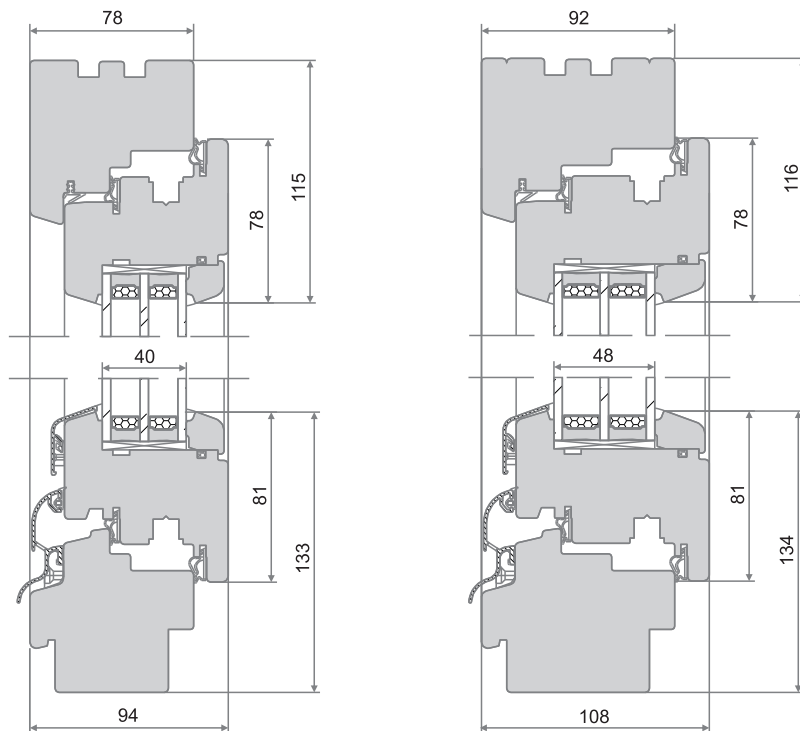


Optima

78/92

Наше базовое исполнение окон и балконных дверей.

Вы можете сказать, что все окна одинаковые.
Но это не так! У каждого есть свои особенности.



Optima 78 мм

Optima 92 мм

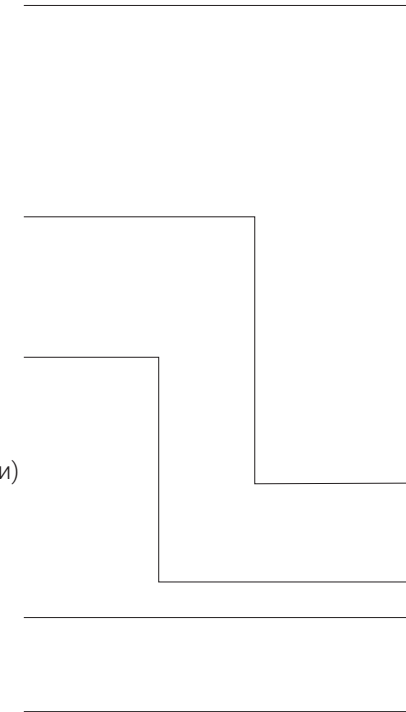
Технология покраски изделий в 5 слоев обеспечивает высочайшее качество покрытия и отличную стойкость изделий к атмосферным воздействиям

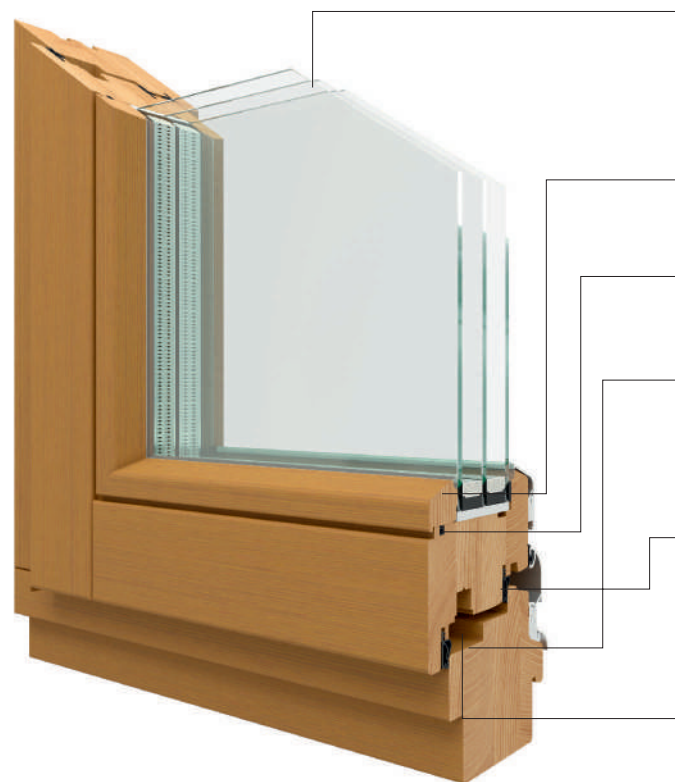
Уширенная алюминиевая накладка на низ створки защищает древесину в самом уязвимом месте

Окраска водоотводящих профилей по каталогу RAL или отделка способом анодирования (доп. оксидная пленка для повышения коррозионной стойкости)

Усовершенствованная регеншина на пластиковых клипсах исключает мостик холода

Заводская покраска алюминиевых накладок в соответствии с требованиями международной системы качества Qualicoat исключает коррозию





Двухкамерный стеклопакет толщиной 40 мм (IV 78) с двумя энергосберегающими низкоэмиссионными стеклами и инертным газом «Аргон» в базовой комплектации

Штапик с наплавом — эстетический внешний вид

Дополнительный уплотнитель под штапиком, исключающий продувание

Увеличенный до 30 мм фальц рамы позволяет использовать различные типы фурнитуры и повысить класс защиты окна до RC2N

2 контура уплотнителя «DEVENTER» (Германия) усовершенствованной конструкции.
3-й контур уплотнителя (опционально)

13-я ось для установки фурнитуры в базовой комплектации дает широкие возможности при проектировании

Rustik

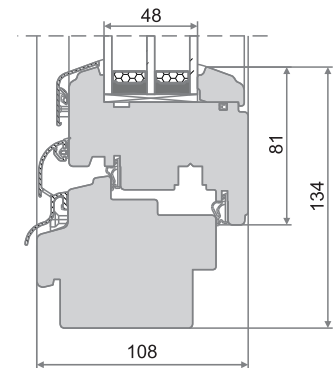
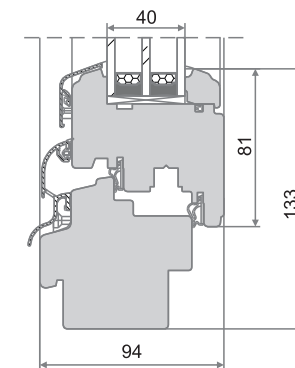
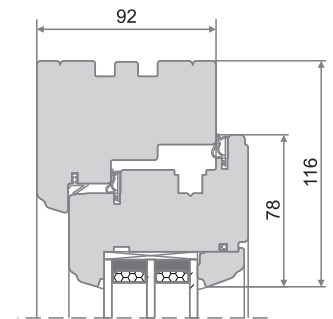
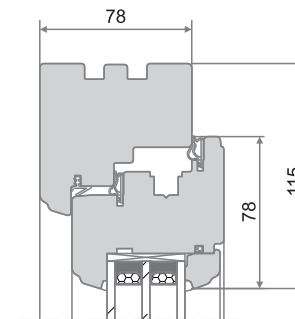
78/92

Рустикальное исполнение окон, дополнительная фрезеровка по периметру рамы и створки со стороны улицы, рустикальный штапик и накладки на стеклопакет.



Коэффициент сопротивления теплопередаче Ro, м² × °C /Вт

| | |
|------|---|
| 1,17 | Профиль 92 мм со стеклопакетом с повышенным энергосбережением 4i+18ThermixAr+4+18ThermixAr+4i |
| 1,08 | Профиль 92 мм с базовым стеклопакетом 4i+18Ar+4+18Ar+4i |
| 1,04 | Профиль 78 мм со стеклопакетом с повышенным энергосбережением 4i+14ThermixAr+4+14ThermixAr+4i |
| 0,95 | Профиль 78 мм с базовым стеклопакетом 4i+14Ar+4+14Ar+4i |



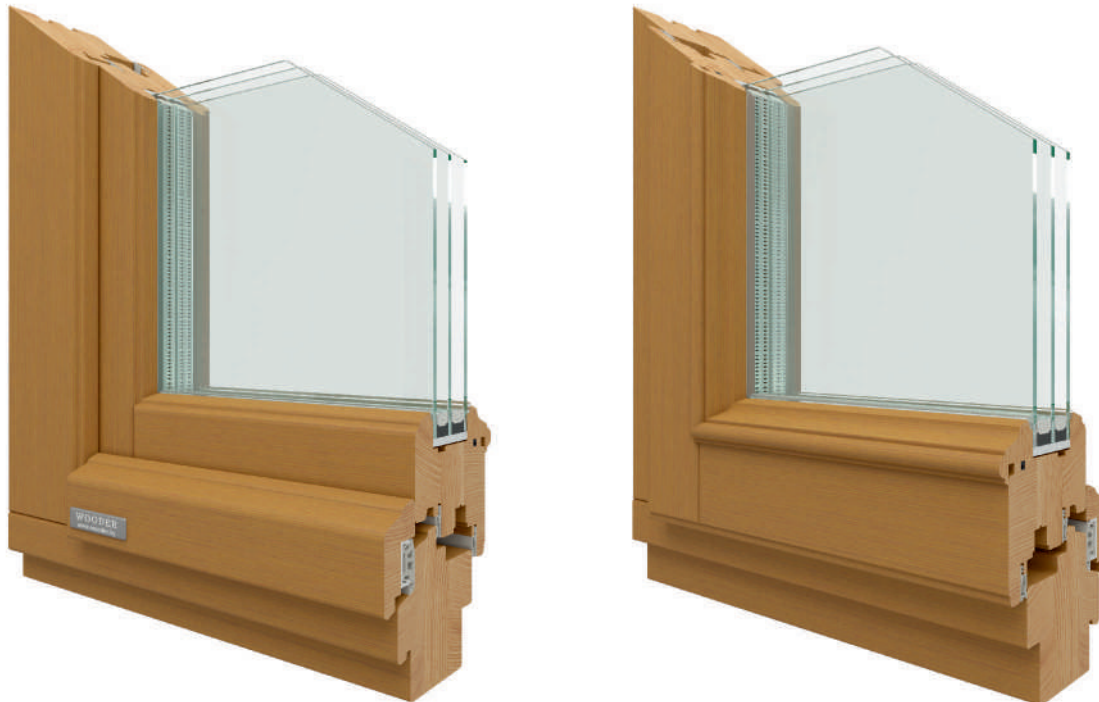
Rustik 78 мм

Rustik 92 мм

Classic

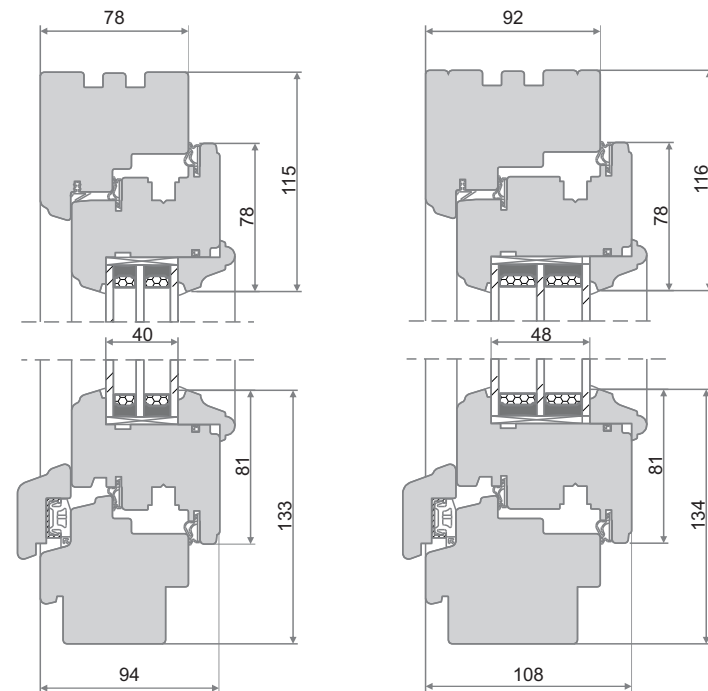
78/92

Рустикальное исполнение окон, дополнительная фрезеровка по периметру рамы и створки со стороны улицы, рустикальный штапик и накладки на стеклопакет. Водоотводный профиль деревянный. Алюминиевые детали со стороны улицы отсутствуют.



Коэффициент сопротивления теплопередаче $R_o, \text{м}^2 \times \text{°C} / \text{Вт}$

| | |
|------|---|
| 1,17 | Профиль 92 мм со стеклопакетом с повышенным энергосбережением $4i+18\text{ThermixAr}+4+18\text{ThermixAr}+4i$ |
| 1,08 | Профиль 92 мм с базовым стеклопакетом $4i+18\text{Ar}+4+18\text{Ar}+4i$ |
| 1,04 | Профиль 78 мм со стеклопакетом с повышенным энергосбережением $4i+14\text{ThermixAr}+4+14\text{ThermixAr}+4i$ |
| 0,95 | Профиль 78 мм с базовым стеклопакетом $4i+14\text{Ar}+4+14\text{Ar}+4i$ |



Classic 78 мм

Classic 92 мм

Elegant

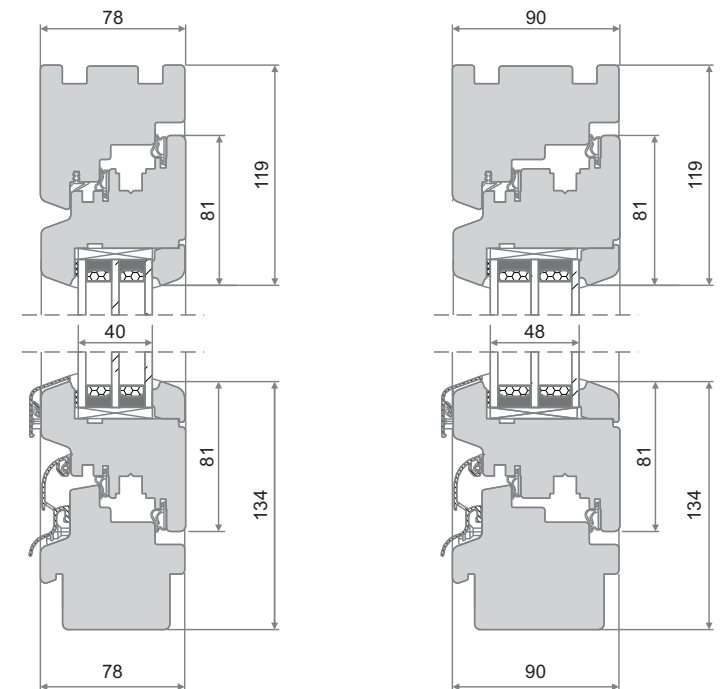
78/90

Исполнение окон и балконных дверей, при котором рама и створка внутри помещения находятся в одной плоскости. Петли скрытые.



Коэффициент сопротивления теплопередаче Ro, м² × °С /Вт

| | |
|------|---|
| 1,17 | Профиль 90 мм со стеклопакетом с повышенным энергосбережением 4i+18ThermixAr+4+18ThermixAr+4i |
| 1,08 | Профиль 90 мм с базовым стеклопакетом 4i+18Ar+4+18Ar+4i |
| 1,04 | Профиль 78 мм со стеклопакетом с повышенным энергосбережением 4i+14ThermixAr+4+14ThermixAr+4i |
| 0,95 | Профиль 78 мм с базовым стеклопакетом 4i+14Ar+4+14Ar+4i |



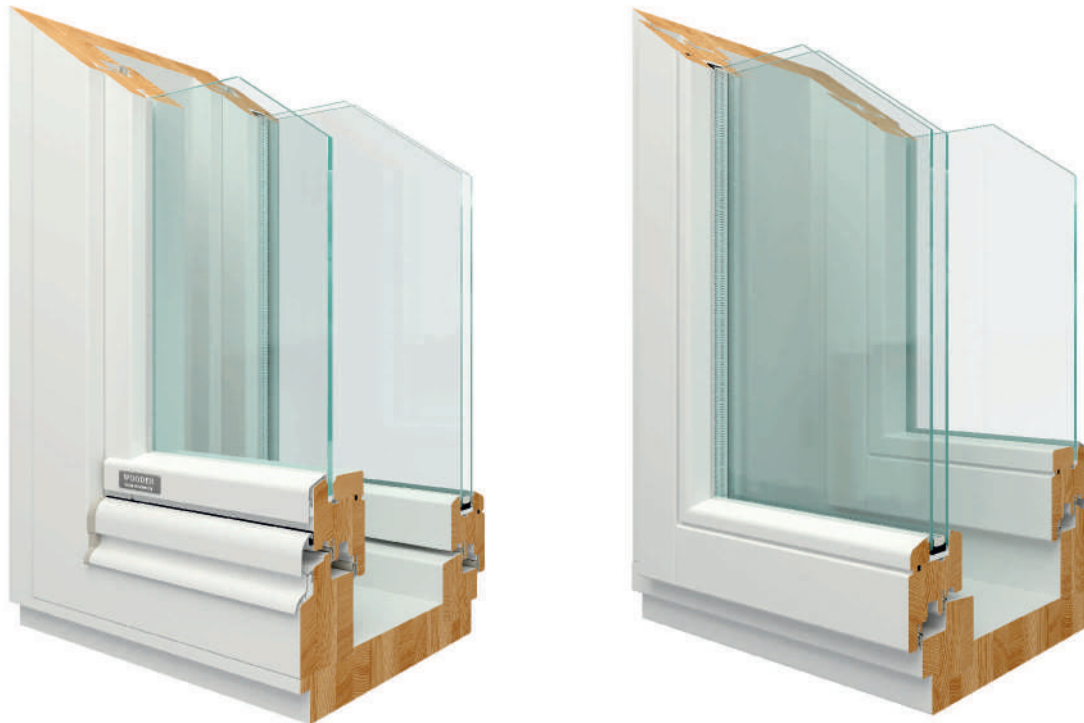
Elegant 78 мм

Elegant 90 мм

Twin

68/78/90

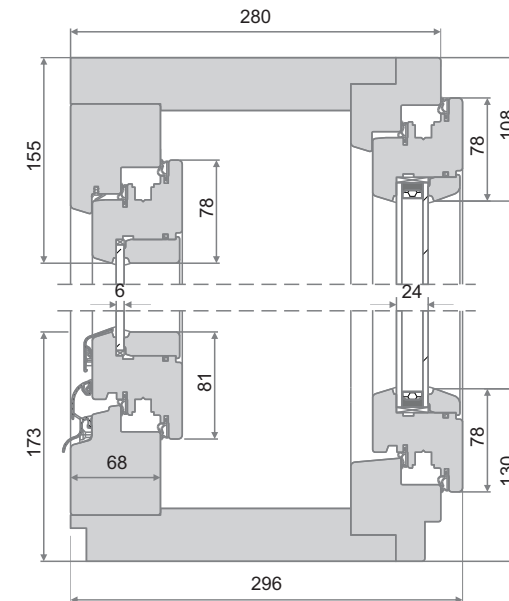
Двухрамное исполнение окон для замены остекления в исторических зданиях. Конструкция состоит из двух окон, соединенных через деревянные откосы. Толщина конструкции от 300 мм и более.



Коэффициент сопротивления теплопередаче $R_o, \text{ м}^2 \times \text{°C} / \text{Вт}$

| | |
|------|---|
| 1,21 | Профиль 90 мм со стеклопакетом с повышенным энергосбережением 4+16ThermixAr+4i* |
| 1,12 | Профиль 90 мм с базовым стеклопакетом 4+16Ar+4i* |
| 1,08 | Профиль 78 мм со стеклопакетом с повышенным энергосбережением 4+16ThermixAr+4i* |
| 0,98 | Профиль 78 мм с базовым стеклопакетом 4+16Ar+4i* |
| 0,87 | Профиль 68 мм со стеклопакетом с повышенным энергосбережением 4+16ThermixAr+4i* |
| 0,8 | Профиль 68 мм с базовым стеклопакетом 4+16Ar+4i* |

* + дополнительный ряд остекления 6 мм



Twin 68 мм

AL Contour

78/92

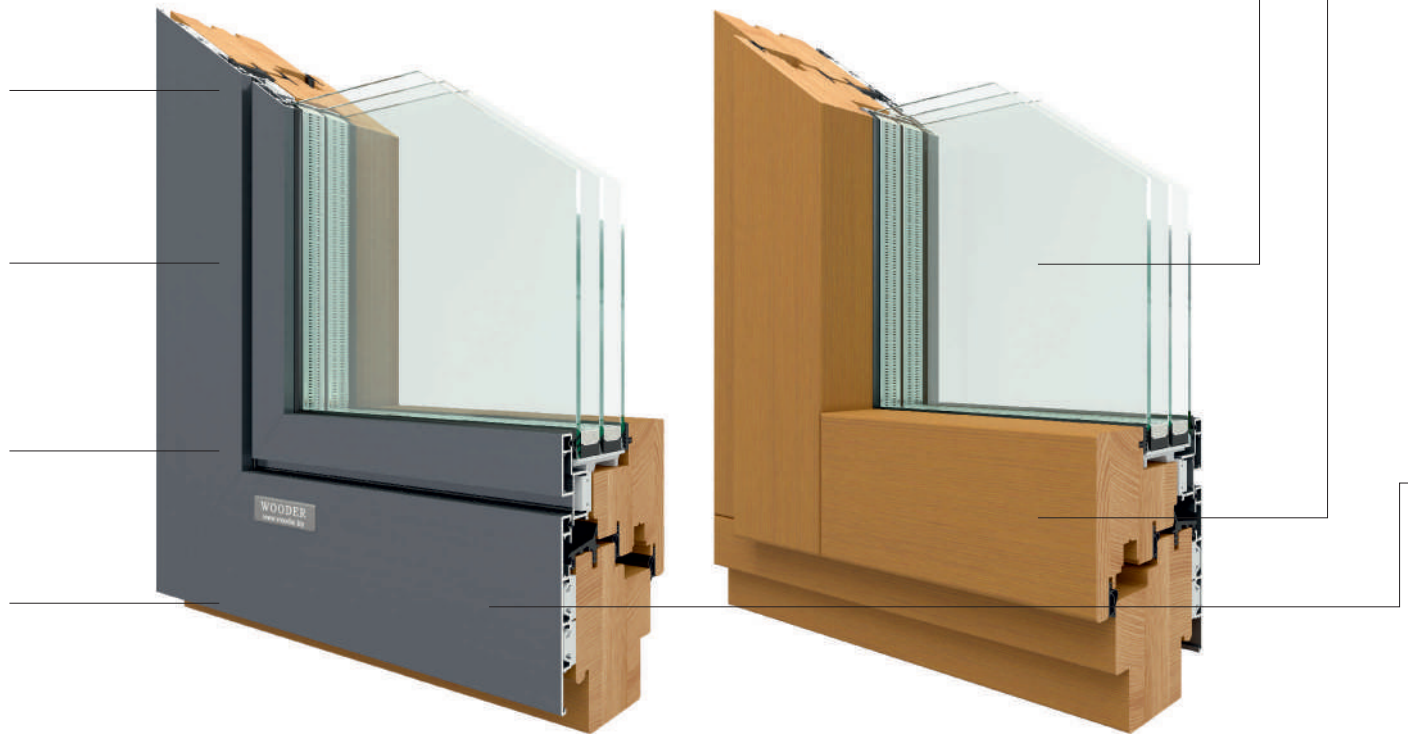
Дерево-алюминиевые окна и балконные двери.
Особенность данной системы: со стороны улицы профили рамы и створки находятся в одной плоскости.

Системы алюминиевых профилей от европейского производителя ALURON

Окраска алюминиевого профиля в цвета каталога RAL с разными типами поверхности, возможна окраска с имитацией структуры древесины

Более 10 вариантов алюминиевых систем разного дизайна и назначения

4 системы профилей из строительной бронзы с разными вариантами отделки поверхности



Алюминиевые профильные системы ALURON:

- заводская 6-ти ступенчатая обработка алюминия перед покраской;
- окрашивание соответствует требованиям международной системы качества Qualicoat;
- получаем в собранном виде с установленным уплотнителем;
- сварные углы — самое надежное соединение уплотнительной резины на углах, исключая протекание.

Стеклопакет: от 40 до 60 мм толщиной решает все задачи по энергосбережению и безопасности

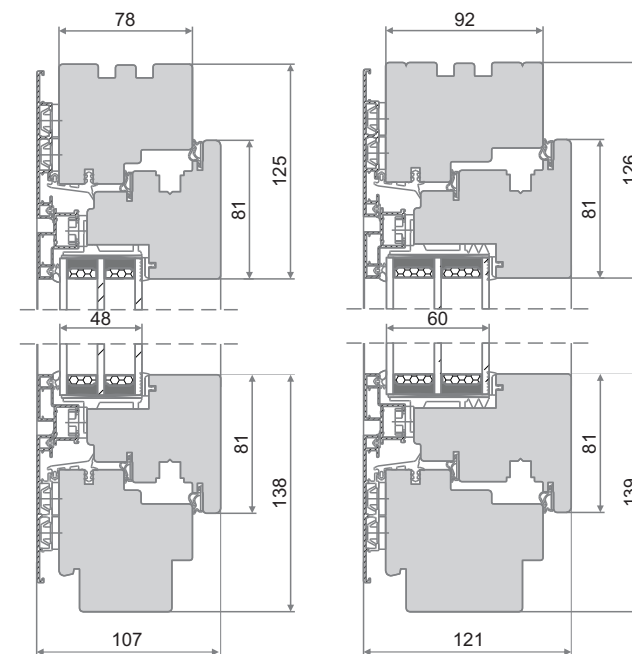
3 варианта профилирования внутренней части створки — простор выбора для решения дизайнерских задач



2 варианта угловых соединений алюминиевых профилей: механическое соединение и сварные швы



Все дерево-алюминиевые профильные системы по уровню водонепроницаемости, воздухопроницаемости и устойчивости к ветровым нагрузкам соответствуют требованиям института оконных технологий IFT ROSENHEIM GmbH (Германия)



AL Contour 78 mm

AL Contour 92 mm

AL Optima

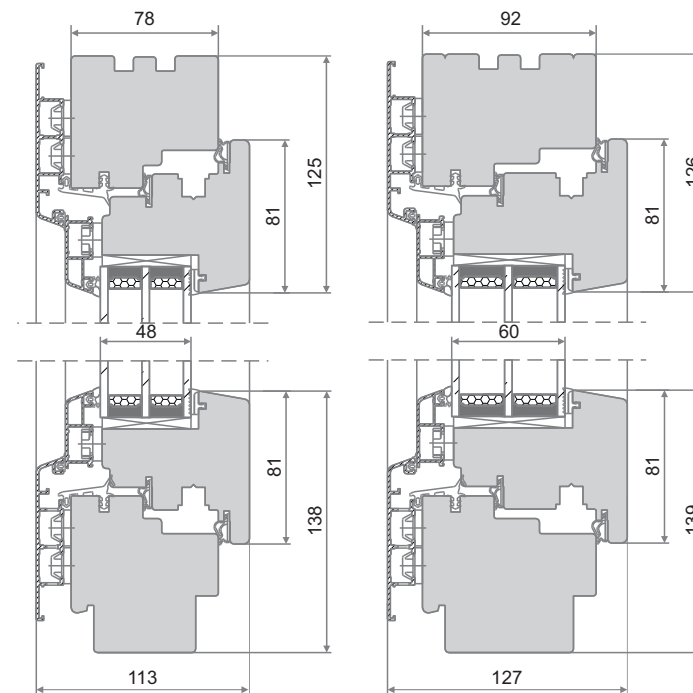
78/92

Дерево-алюминиевые окна и балконные двери в стандартном исполнении. Внешняя сторона полностью защищена алюминиевыми профилями.



Коэффициент сопротивления теплопередаче $R_o, \text{ м}^2 \times \text{°C} / \text{Вт}$

| | |
|------|---|
| 1,17 | Профиль 92 мм со стеклопакетом с повышенным энергосбережением $4i+24\text{ThermixAr}+4+24\text{ThermixAr}+4i$ |
| 1,09 | Профиль 78 мм со стеклопакетом с повышенным энергосбережением $4i+18\text{ThermixAr}+4+18\text{ThermixAr}+4i$ |
| 1,04 | Профиль 92 мм с базовым стеклопакетом $4i+24\text{Ar}+4+24\text{Ar}+4i$ |
| 0,98 | Профиль 78 мм с базовым стеклопакетом $4i+18\text{Ar}+4+18\text{Ar}+4i$ |



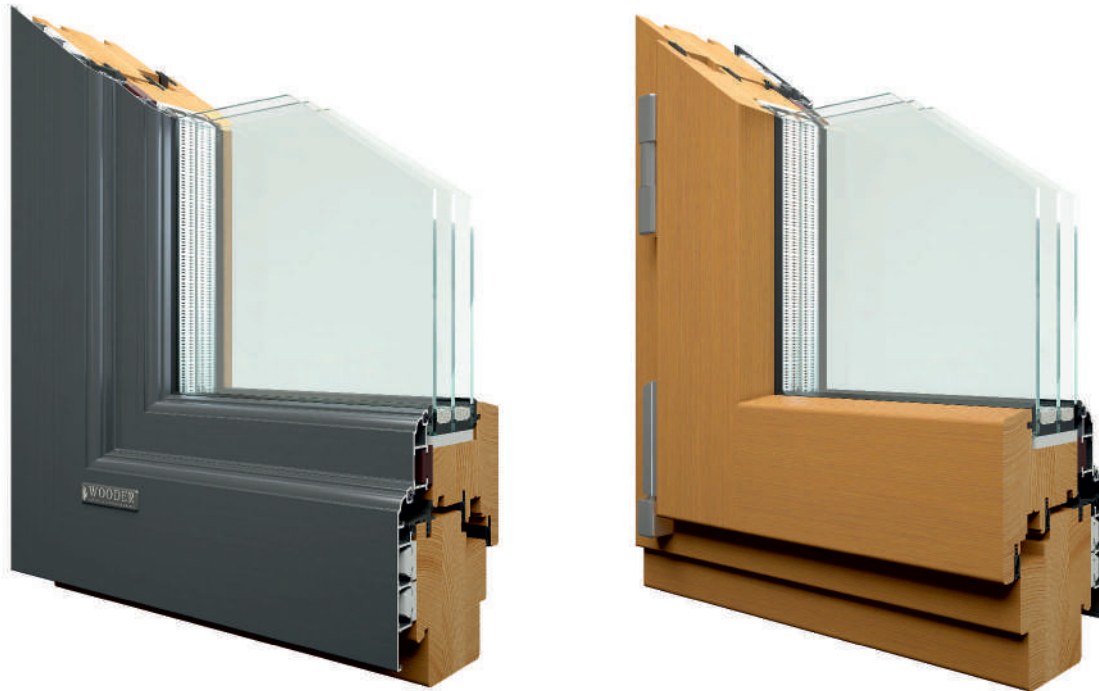
AL Optima 78 мм

AL Optima 92 мм

AL Rustik

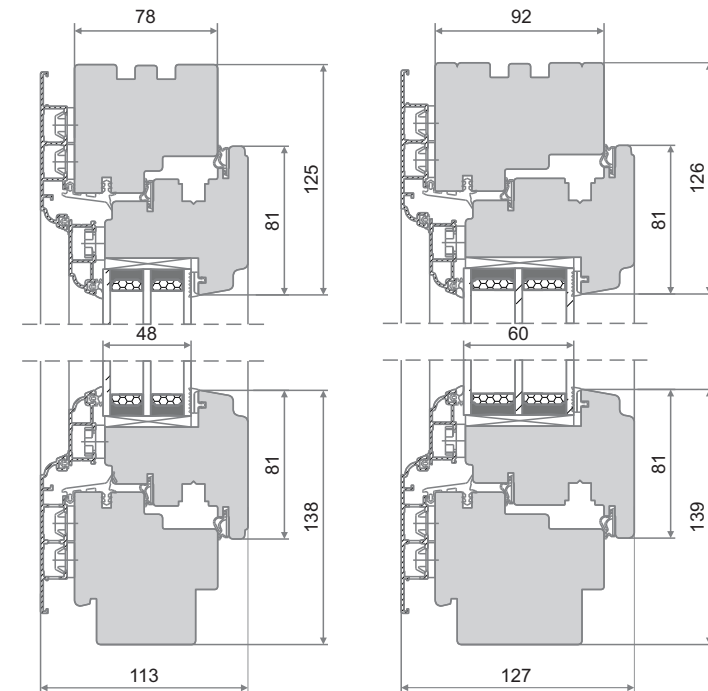
78/92

Дерево-алюминиевые окна и балконные двери в рустикальном исполнении. Внешняя сторона полностью защищена алюминиевыми профилями, причем эти профили не гладкие, а имеют специальную форму.



Коэффициент сопротивления теплопередаче Ro, м² × °C /Вт

| | |
|------|---|
| 1,17 | Профиль 92 мм со стеклопакетом с повышенным энергосбережением 4i+24ThermixAr+4+24ThermixAr+4i |
| 1,09 | Профиль 78 мм со стеклопакетом с повышенным энергосбережением 4i+18ThermixAr+4+18ThermixAr+4i |
| 1,04 | Профиль 92 мм с базовым стеклопакетом 4i+24Ar+4+24Ar+4i |
| 0,98 | Профиль 78 мм с базовым стеклопакетом 4i+18Ar+4+18Ar+4i |



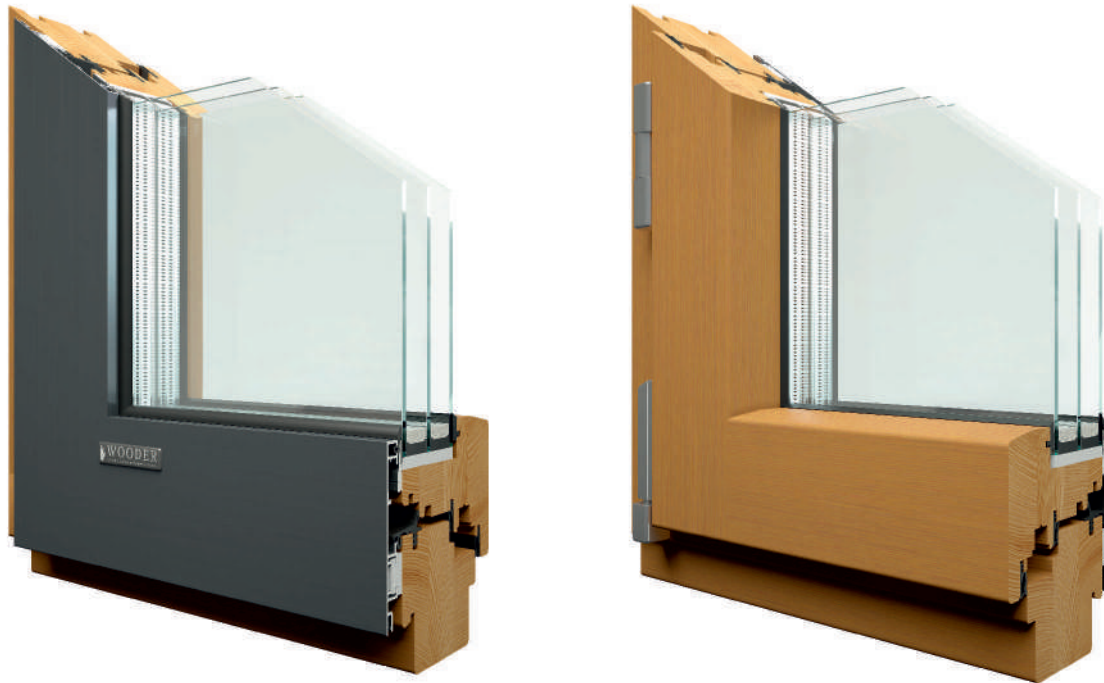
AL Rustik 78 мм

AL Rustik 92 мм

AL Integral

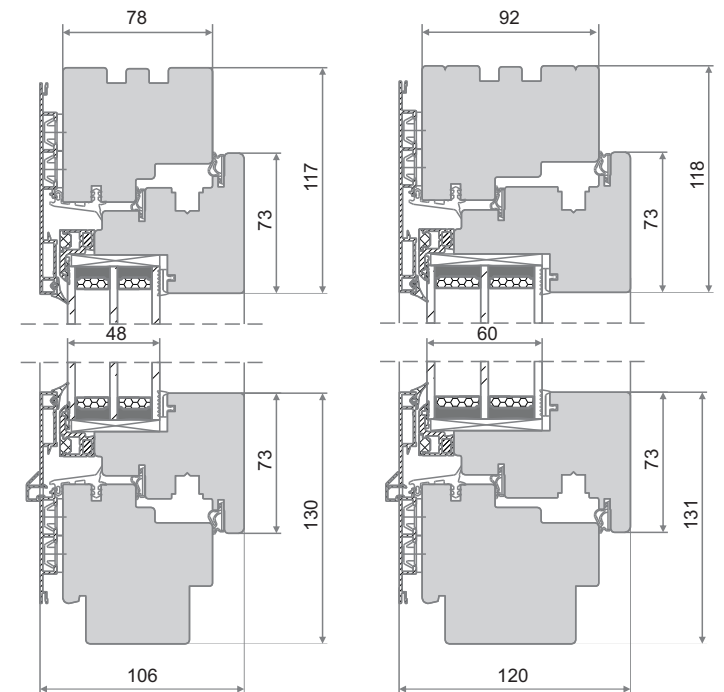
78/92

Дерево-алюминиевые окна. В данной системе со стороны улицы виден только рамный алюминиевый профиль. Створочный профиль визуально отсутствует.



Коэффициент сопротивления теплопередаче Ro, м² × °C /Вт

| | |
|------|---|
| 1,17 | Профиль 92 мм со стеклопакетом с повышенным энергосбережением 4i+24ThermixAr+4+24ThermixAr+4i |
| 1,09 | Профиль 78 мм со стеклопакетом с повышенным энергосбережением 4i+18ThermixAr+4+18ThermixAr+4i |
| 1,04 | Профиль 92 мм с базовым стеклопакетом 4i+24Ar+4+24Ar+4i |
| 0,98 | Профиль 78 мм с базовым стеклопакетом 4i+18Ar+4+18Ar+4i |



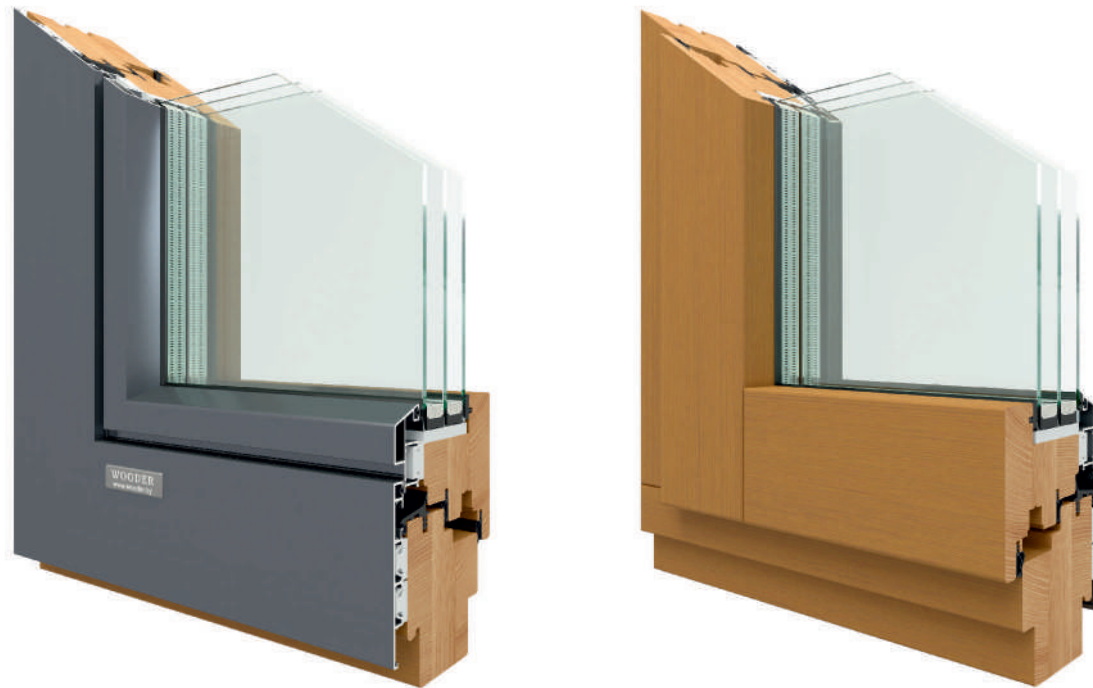
AL Integral 78 мм

AL Integral 92 мм

AL Contour II

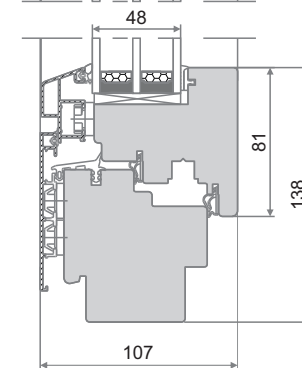
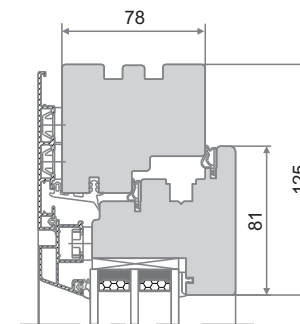
78/92

Дерево-алюминиевые окна и балконные двери. Особенность данной системы: со стороны улицы профили рамы и створки находятся в одной плоскости, при этом профиль на створке не прямоугольный (со скосом).

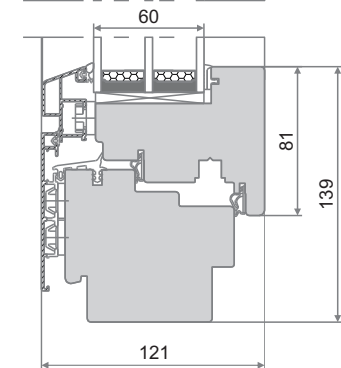
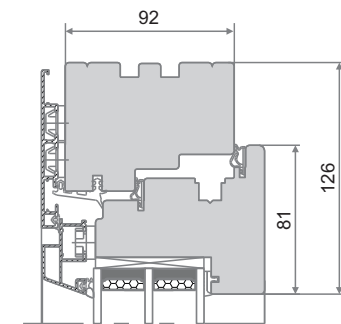


Коэффициент сопротивления теплопередаче Ro, м² × °C /Вт

| | |
|------|---|
| 1,17 | Профиль 92 мм со стеклопакетом с повышенным энергосбережением 4i+24ThermixAr+4+24ThermixAr+4i |
| 1,09 | Профиль 78 мм со стеклопакетом с повышенным энергосбережением 4i+18ThermixAr+4+18ThermixAr+4i |
| 1,04 | Профиль 92 мм с базовым стеклопакетом 4i+24Ar+4+24Ar+4i |
| 0,98 | Профиль 78 мм с базовым стеклопакетом 4i+18Ar+4+18Ar+4i |



AL Contour II 78 мм

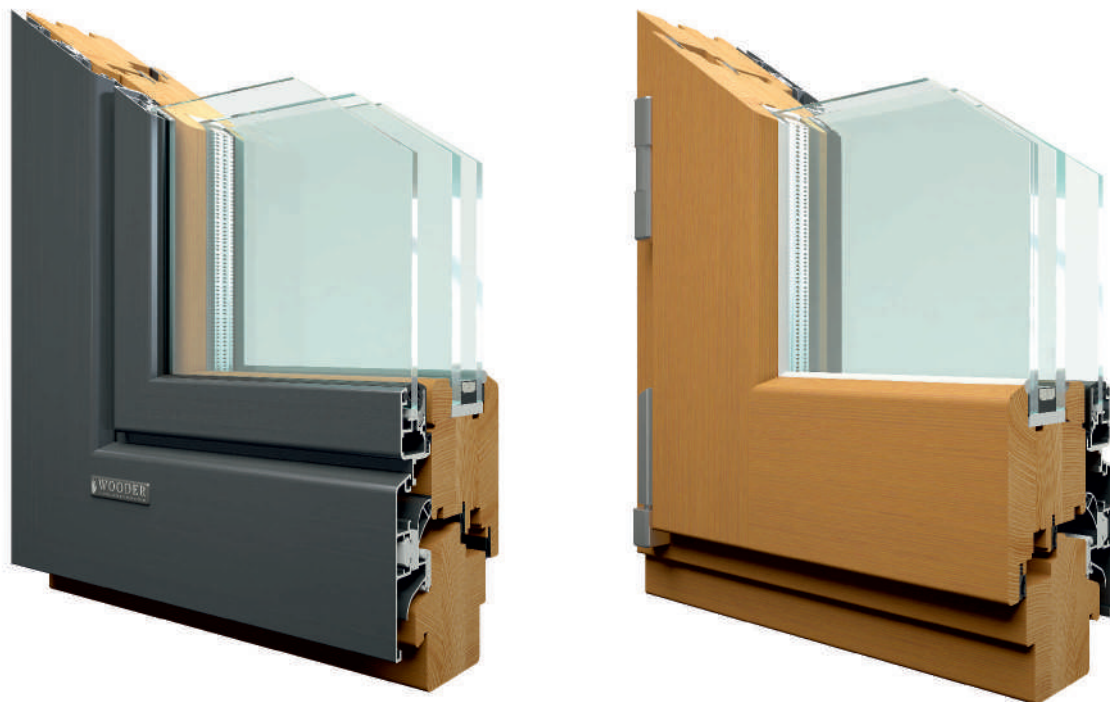


AL Contour II 92 мм



AL Acoustic

78/92

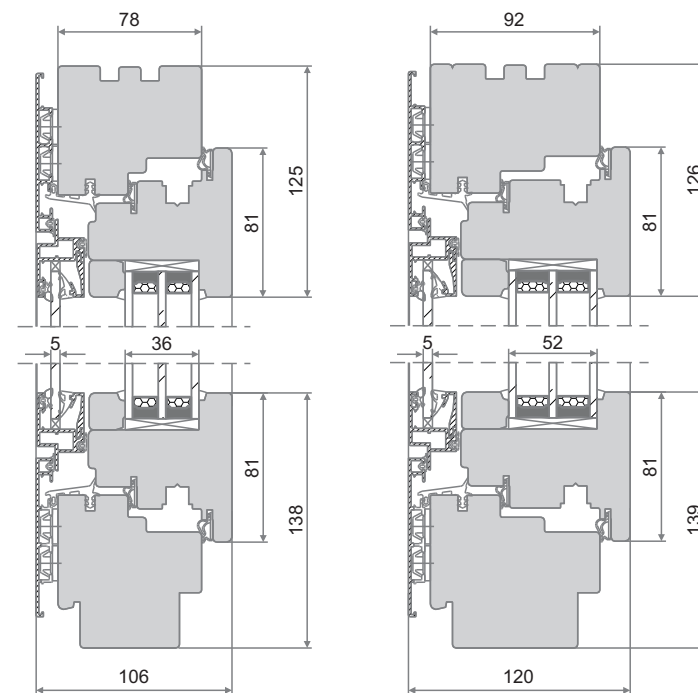
Дерево-алюминиевые окна и балконные двери с повышенной шумоизоляцией. Особенность конструкции заключается в наличии дополнительной наружной алюминиевой створки с установленным в ней стеклом толщиной 5 мм.



Звукоизоляция Rw, дБ

- 48  Профиль 92 мм со стеклопакетом 4.4.2 Stratophone+14Ar+4+16Ar+4.4.2 Stratophone*
- 47  Профиль 78 мм со стеклопакетом 4.4.2 Stratophone+18Ar+4.4.2 Stratophone*

* + дополнительный ряд остекления 5 мм



AL Acoustic 78 мм

AL Acoustic 92 мм

Turneo S

78/90

Среднеподвесное окно поворачивается вокруг средней горизонтальной оси на 180 градусов. Возможно исполнение в дерево-алюминиевом профиле. Создает оптимальные условия для проветривания помещения. Имеет один контур уплотнения на створке.



Turneo R

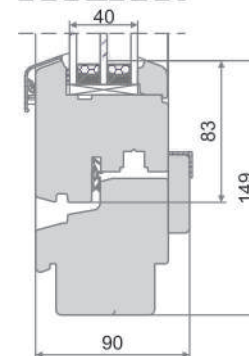
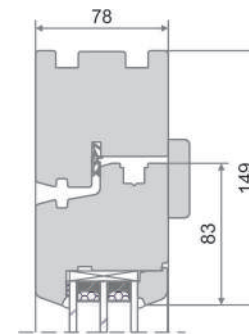
78/90

Среднеподвесное окно поворачивается вокруг средней горизонтальной оси на 180 градусов. Максимальный диаметр круглого окна 2180 мм. Создает оптимальные условия для проветривания помещения. Имеет один контур уплотнения на створке.

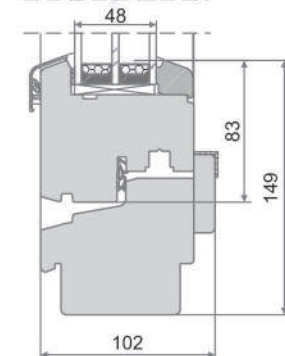
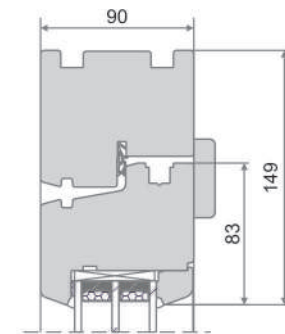


Коэффициент сопротивления теплопередаче Ro, м² × °C /Вт

| | |
|------|---|
| 1,17 | Профиль 90 мм со стеклопакетом с повышенным энергосбережением 4i+18ThermixAr+4+18ThermixAr+4i |
| 1,08 | Профиль 90 мм с базовым стеклопакетом 4i+18Ar+4+18Ar+4i |
| 1,04 | Профиль 78 мм со стеклопакетом с повышенным энергосбережением 4i+14ThermixAr+4+14ThermixAr+4i |
| 0,95 | Профиль 78 мм с базовым стеклопакетом 4i+14Ar+4+14Ar+4i |

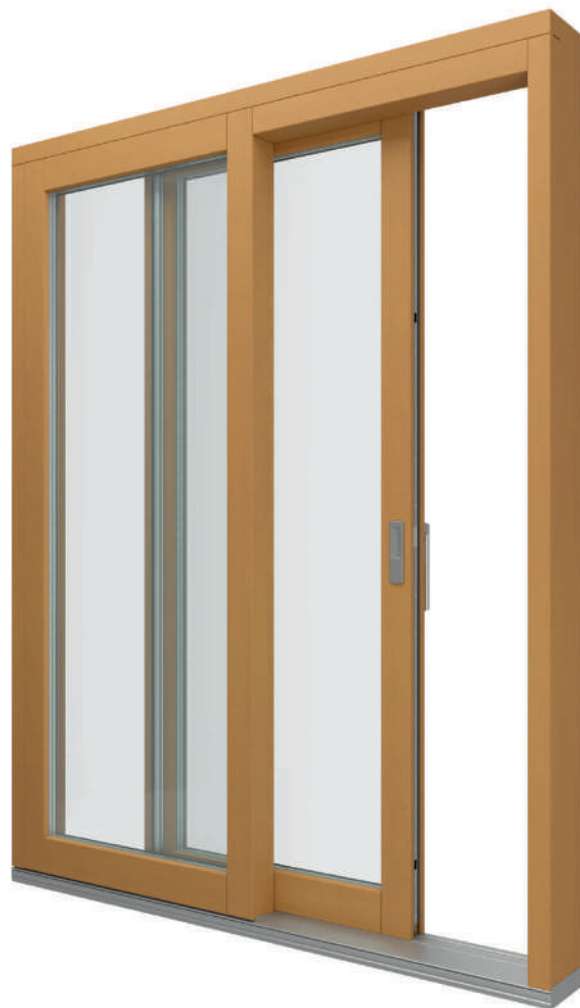


Turneo S/R 78 мм



Turneo S/R 90 мм

Portal System



Подъемно-сдвижная система Portal System.

Ограничения для установки:

- вес оконной створки до 400 кг,
- общая ширина по раме до 19 800 мм,
- ширина створки по фальцу 720-3335 мм,
- высота створки по фальцу 1175-3310 мм.



Полимерный порог
ECO PASS 50 мм



Деревянный порог



Полимерный порог
ECO PASS 25 мм

Схема D

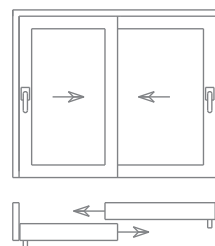


Схема E

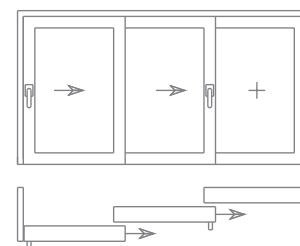
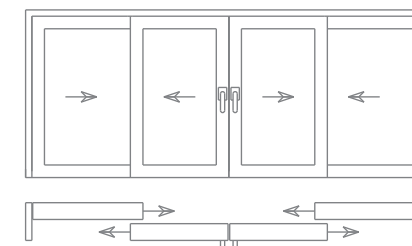


Схема F



*Схемы открывания одинаковы для Portal System и Al Portal System. См. страницу 29. ►

Дерево-алюминиевая подъемно-сдвижная система Al Portal System.

Ограничения для установки:

- вес оконной створки до 400 кг,
- общая ширина по раме до 19 800 мм,
- ширина створки по фальцу 720-3335 мм,
- высота створки по фальцу 1175-3310 мм.

Al Portal System

Схема А левое

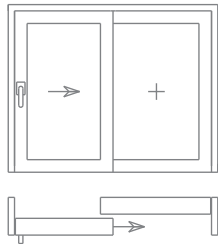


Схема А правое

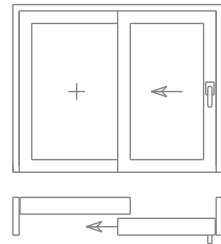


Схема С

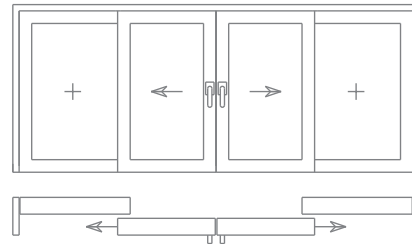


Схема G

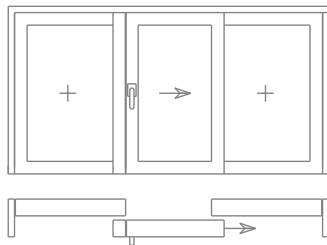


Схема К

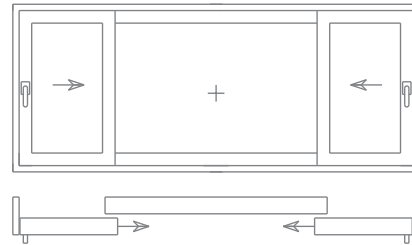


Схема L

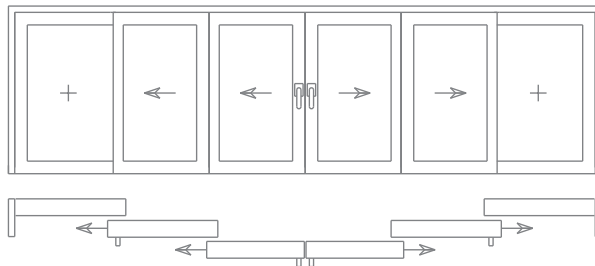
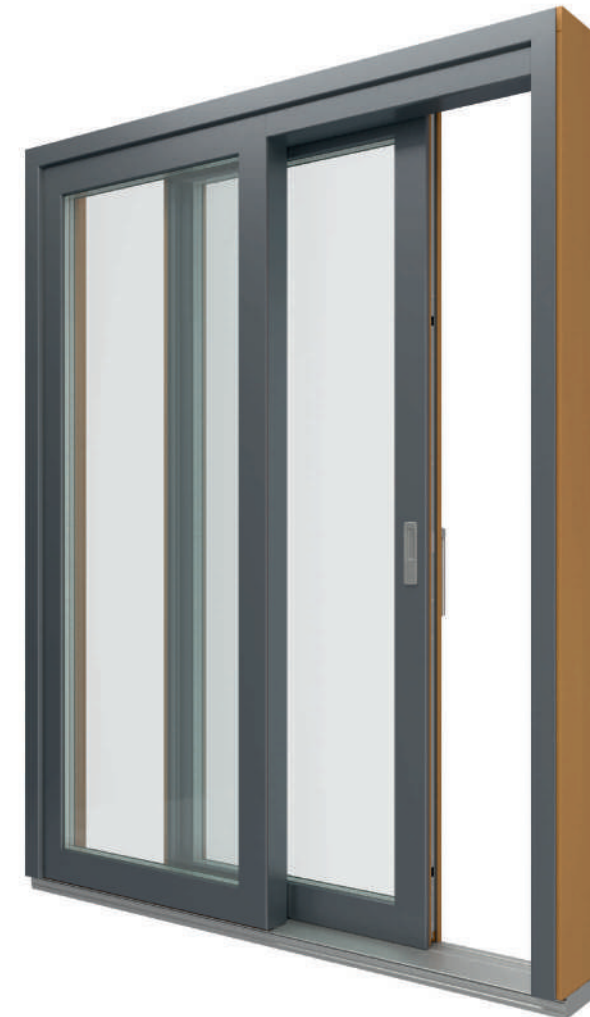
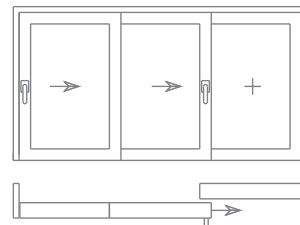


Схема G3



*Схемы открывания одинаковы для Portal System и Al Portal System.

Patio Alversa



Patio KS

- вес оконной створки до 160 кг,
- ширина створки по фальцу 600-1650 мм,
- высота створки по фальцу 600-2700 мм.

Patio PS

- вес оконной створки до 200 кг,
- ширина створки по фальцу 720-2000 мм,
- высота створки по фальцу 600-2700 мм.

Patio PS AIR

- вес оконной створки до 160 кг,
- ширина створки по фальцу 720-1650 мм,
- высота створки по фальцу 600-2700 мм.

Patio PS AIR COM

- вес оконной створки до 200 кг,
- ширина створки по фальцу 720-2000 мм,
- высота створки по фальцу 600-2700 мм.

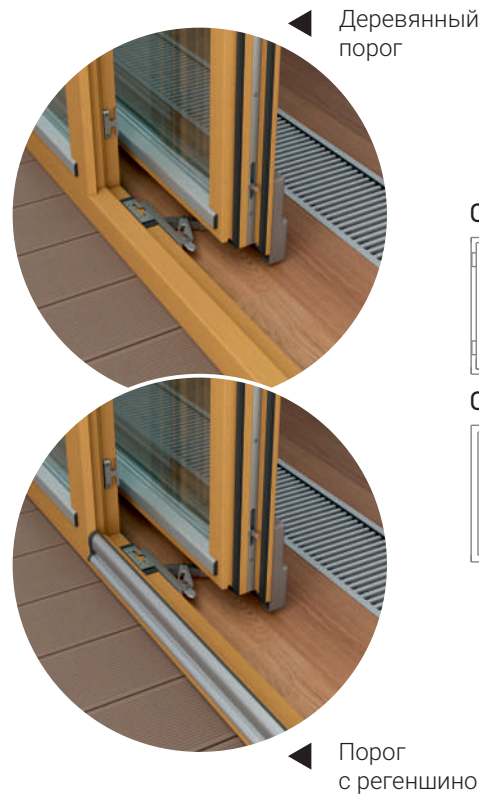


Схема А

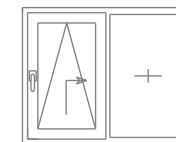


Схема А

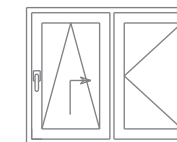


Схема В

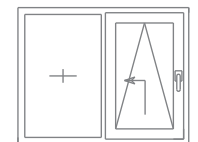


Схема G

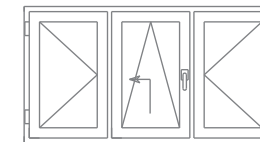


Схема С

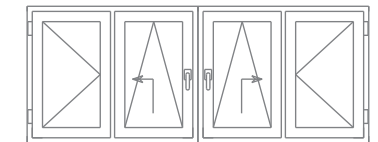


Схема G

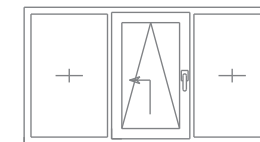


Схема С

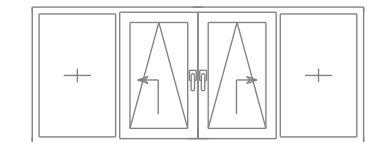
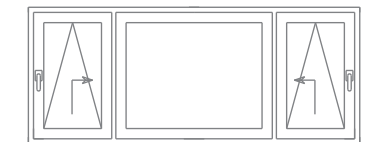


Схема К



Инновационная сдвижная система. Отличительной особенностью является минимальная ширина профилей в свету проема и минимальная высота пороговой системы *Barrierefrei*.

Ограничения для установки:

- вес оконной створки до 400 кг,
- общая ширина по раме 6700 мм,
- ширина створки по фальцу 760-3335 мм,
- высота створки по фальцу 1175-2675 мм.

Схема А левое

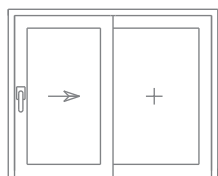


Схема А правое

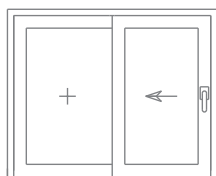
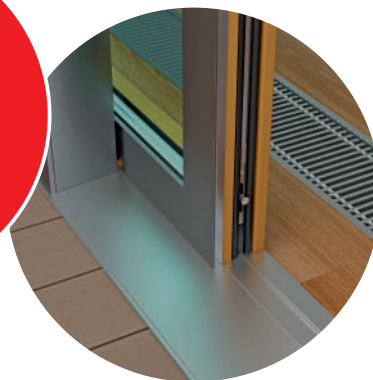
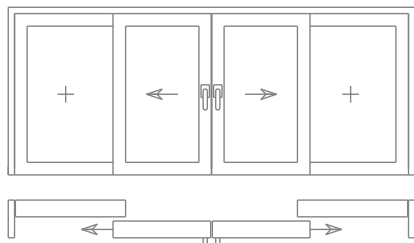


Схема С



Portal Sky



Patio Inowa

Высокогерметичная сдвижная система Patio Inowa. Отличительной особенностью является закрытие створки перпендикулярно профилю рамы, уплотнение и точки запирания по всему периметру.

Элементы фурнитуры не видны на створке. Ограничения для установки:

- вес оконной створки до 250 кг,
- ширина створки по фальцу 710-1500 мм,
- высота створки по фальцу 600-2500 мм.

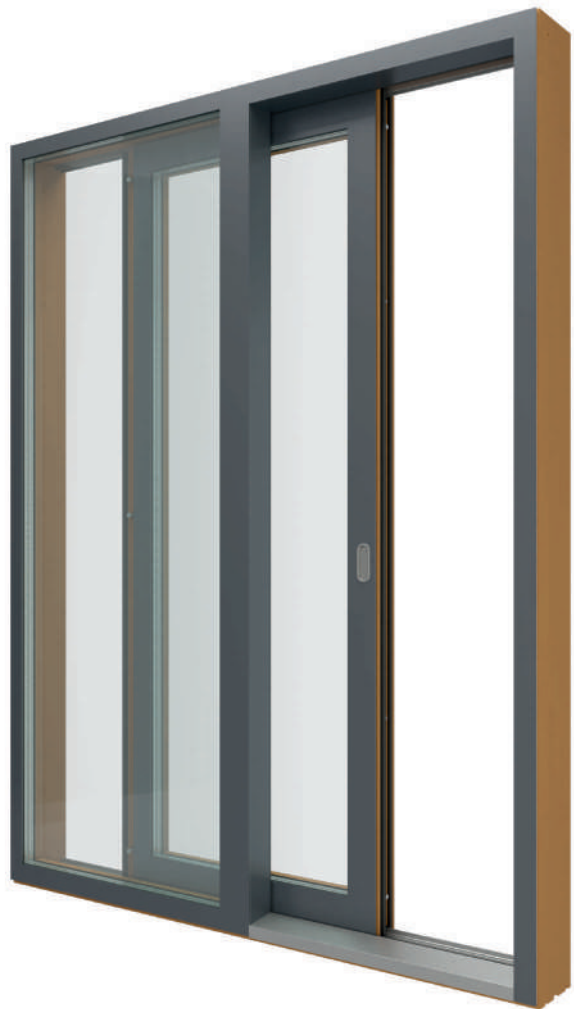


Схема А левое

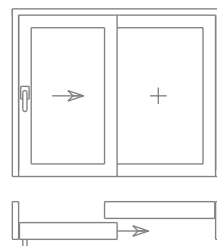
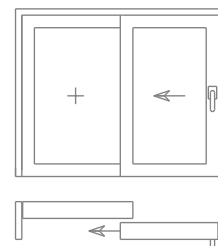


Схема А правое



Patio Fold – фурнитура для складывающихся систем, применяется для конструкций из дерева и дерево-алюминиевых профилей. Ограничения для установки:

- вес оконной створки до 80 кг,
- общая ширина по раме 6000 мм,
- ширина створки по фальцу 450-900 мм,
- высота створки по фальцу 600-2800 мм.

Patio Fold

Схема 330



Схема 321

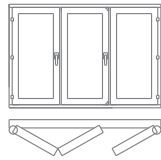


Схема 431

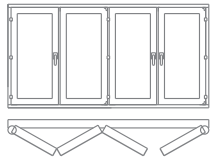


Схема 532

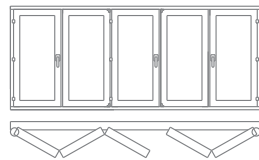


Схема 541

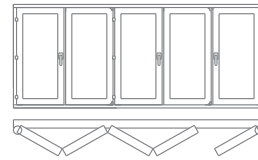


Схема 550

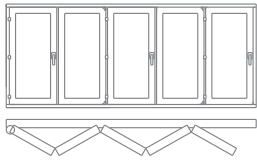


Схема 633

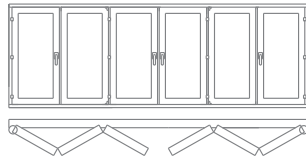


Схема 651

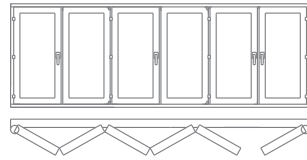


Схема 743

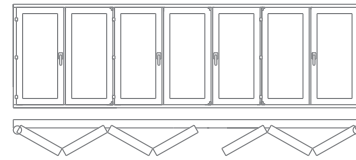


Схема 761

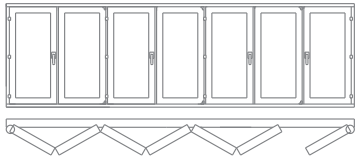


Схема 770

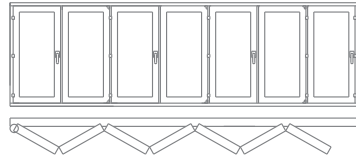
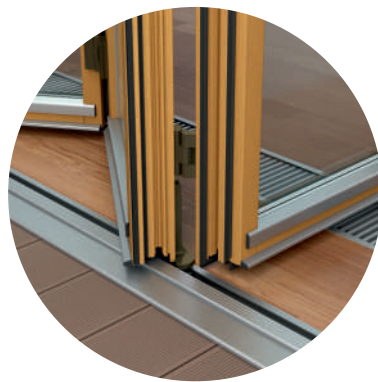
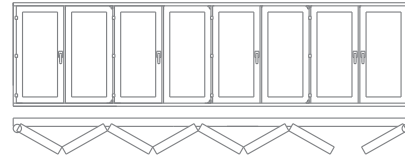
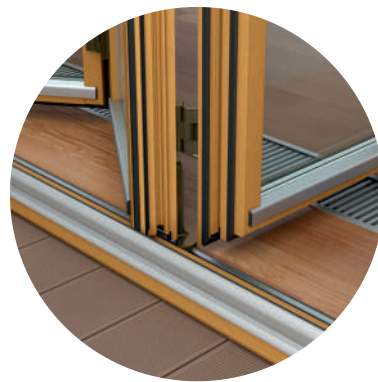


Схема 871



Полимерный порог



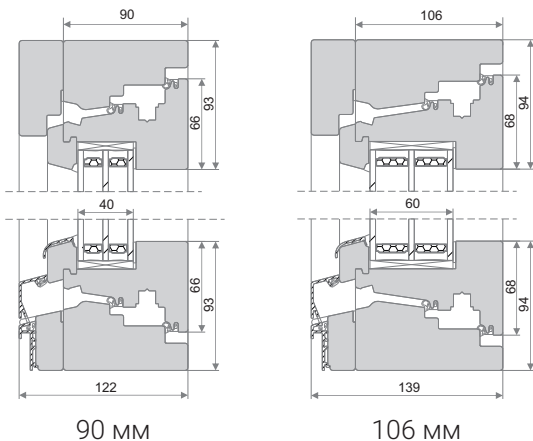
Порог с регеншиной



Деревянный порог

Top Line

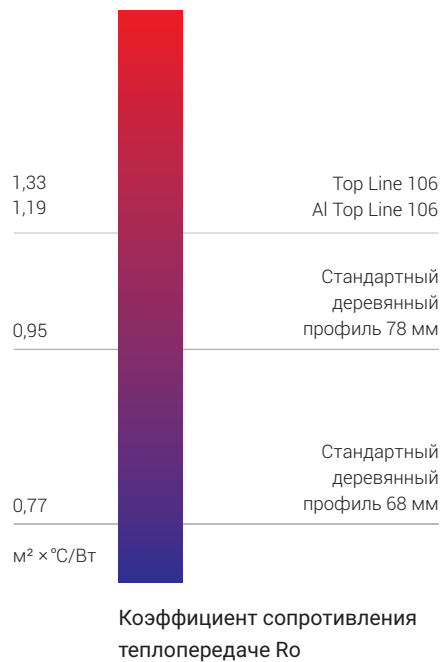
90/106



Уникальная профильная система на рынке стран СНГ. Впервые применен максимально зауженный в свету профиль створки и рамы.

Профильная система совместима с энергосберегающими монтажными схемами, в том числе выполненными по стандарту PASSIVE HOUSE.

Технология производства допускает возможность заказа двухцветной отделки без дополнительной наценки.

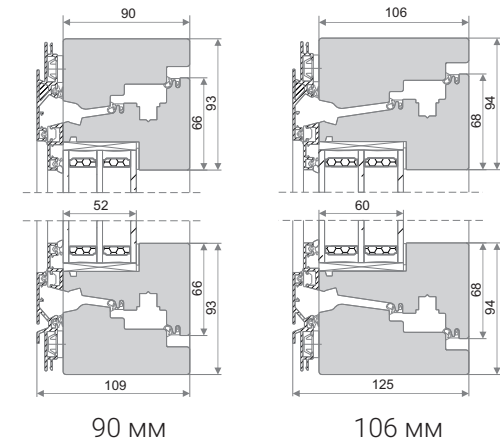


Соответствует стандарту **PASSIVE HOUSE**



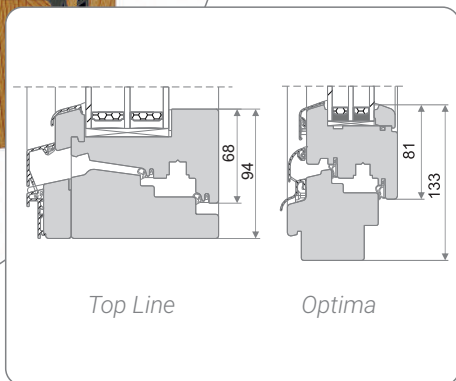
AL Top Line

AL 90/106



90 мм

106 мм



Top Line

Optima

1. Инновационное угловое соединение PLUG TEC позволяет увеличить надежность и долговечность окна.

2. Установка стеклопакета, путем его вклейки в периметр створки, способствует снижению деформации (кручения) профиля створки. Стеклопакет в стандарте толщиной 60 мм, с двумя энергосберегающими стеклами и аргоном в межстекольных камерах.

3. Возможность комбинации разных пород древесины в одном изделии, а также использование термодревесины с внешней стороны окна.

4. Отсутствие штапика, силикона и видимых элементов фурнитуры внутри помещения.


5. Увеличенный до 30 мм фальц рамы расширяет возможности в использовании различных типов фурнитуры, позволяет повысить класс защиты окна до RC2N.

6. Уменьшенная до 68 мм ширина профиля створки, при общей ширине деревянного переплета всего 94 мм.

7. Покраска алюминиевых профилей соответствует евросертификату Qualicoat. Покраска по стандартам Qualicoat Seaside позволяет эксплуатацию окна в сложных условиях прибрежных зон.

8. Уменьшено на 25% сечение створки и рамы в сравнении со стандартным евроокном.

9. Повышенная ремонтпригодность окна.



Окно с глухими створками
и двумя откидными фрамугами,
профильная система Top Line AL 106

Дерево-алюминиевая
сдвижная система
Portal Sky, схема С

Дерево-алюминиевая
стоечно-ригельная система
W60

WOODER

Окно с поворотнo-откидными створками и глухими фрамугами, профильная система Top Line AL 106

Складывающаяся дерево-алюминиевая система Patio Fold, схема 651

Штуповое распашное окно, профильная система Top Line AL 106



Балконная дверь

78/92

Стандартное исполнение балконной двери.
Предназначена для использования в качестве
выхода на балкон или лоджию.

Оконная профильная система.

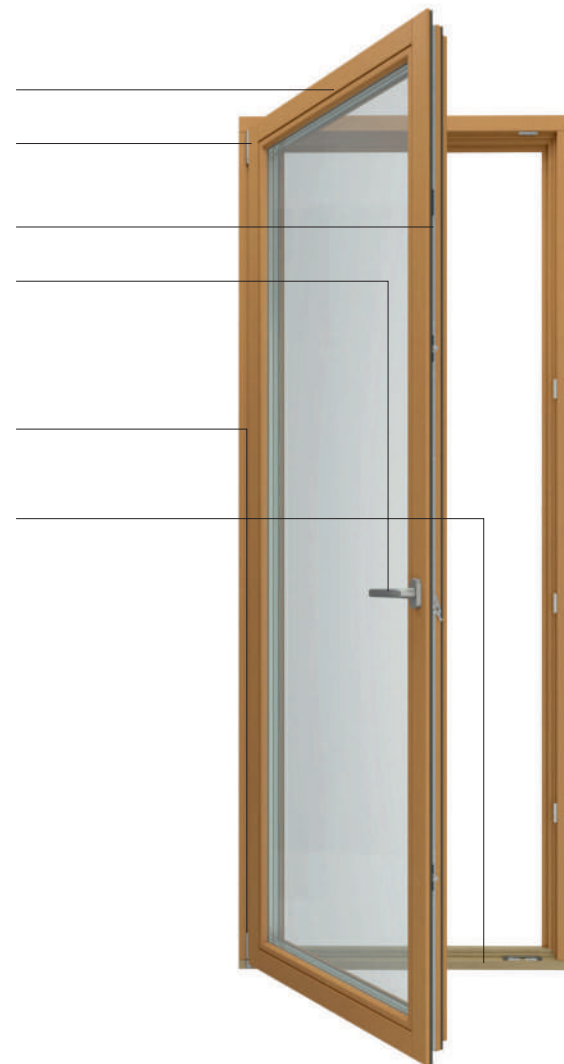
Варианты открывания: поворотная
или поворотно-откидная.

Запирание при помощи противовзломных цапф.

Оконная ручка ROTO (Германия) внутри помещения
и обратная ручка с защелкой со стороны улицы.
Возможна установка оконного гарнитура
и профильного цилиндра для запирания с двух сторон.

Петли Roto NX с повышенной устойчивостью к нагрузкам
(петлевая группа выдерживает створки весом до 150 кг).

Дубовый порог в стандартном исполнении
для всех изделий. Возможна установка алюминиевых
пороговых систем высотой 20 или 32 мм.



Алюминиевый порог 20 мм



Алюминиевый порог 32 мм



Деревянный порог

*Пороги идентичны для террасных дверей. ►

Террасная дверь

78/92

Стандартное исполнение террасной двери. Предназначена для использования в качестве выхода на террасу или дополнительного (второстепенного) входа в дом.



Оконная профильная система толщиной 78 мм с уширенными вертикальными стойками (110 мм) и уширенной нижней частью створки до 195,5 мм.

Многозапорный замок ROTO с 4V-цапфами (привод от профильного цилиндра либо от ручки). Раздельная ответная планка. Комфортное и легкое запирание.

Надежный нажимной гарнитур ROTO (Германия). Возможна установка нажимных гарнитуров HOPPE (Германия).

Петли Simonswerk (Германия). Петли снабжены противосъемными стопорными штифтами, исключающими демонтаж петли при закрытой створке. Свыше 200 000 циклов открываний.

Варианты заполнения: стеклопакет, сэндвич, сэндвич-филенка.

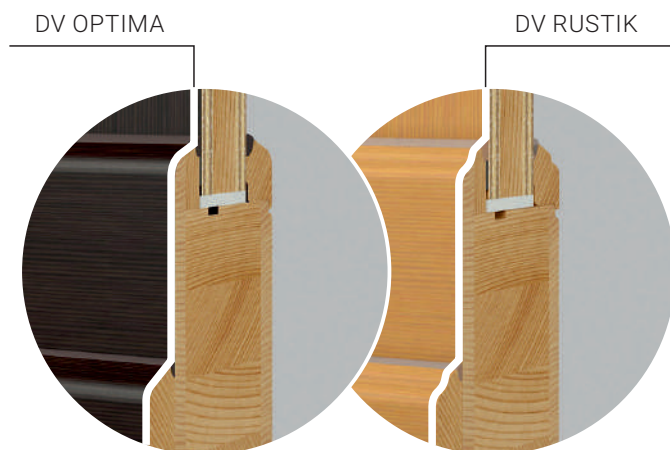
Алюминиевая пороговая система Aluron высотой 32 мм. Особая конструкция порогов с термовставкой повышает энергоэффективность и минимизирует появление конденсата внутри помещения. Возможна установка дубового порога или алюминиевого высотой 20 мм.

Подбор цвета по вашим образцам, а также покраска в любой укрывной цвет по каталогам RAL, NCS, патинирование, браширование, двухцветная окраска.

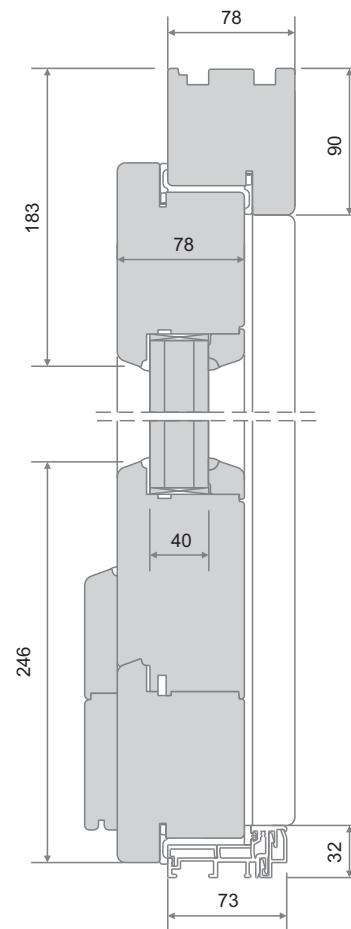


DV Optima/DV Rustic

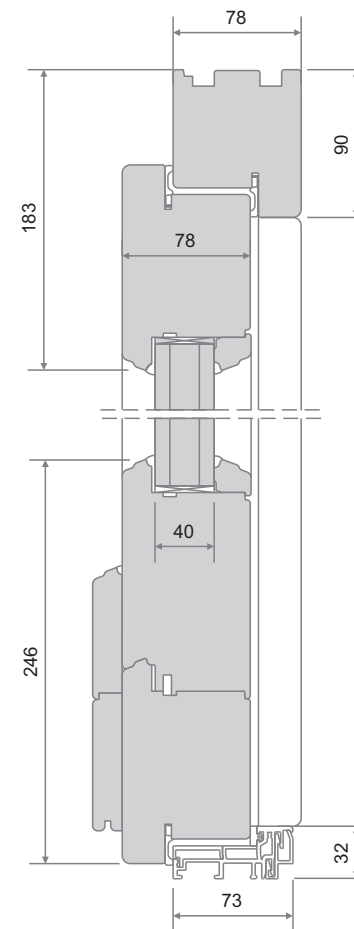
Стандартное или рустикальное исполнение профиля входной двери.



DV OPTIMA



DV RUSTIK



SIMONSWERK

HOPPE

KFV

GUTMANN



Профиль рамы 78 мм, профиль полотна 78 мм, заполнение полотна 40 мм (стеклопакет, сэндвич, сэндвич-филенка).

Спецклеяка дверного профиля (многократная переклейка ламелей с последующей ламинацией) уменьшает риски по деформации створки в процессе эксплуатации.

Петли Simonswerk (Германия) снабжены противосъемными стопорными штифтами, исключающими демонтаж петли при закрытой створке. Свыше 200 000 циклов открываний.

Нажимной гарнитур с уникальным дизайном немецкой компании HOPPE. Могут быть из латуни, алюминия и нержавеющей стали. Четыре варианта дизайна.

2 контура уплотнения на коробке, полотне, пороге.

Технология покраски изделий в 5 слоев обеспечивает высочайшее качество покрытия и отличную стойкость изделия к атмосферным воздействиям.

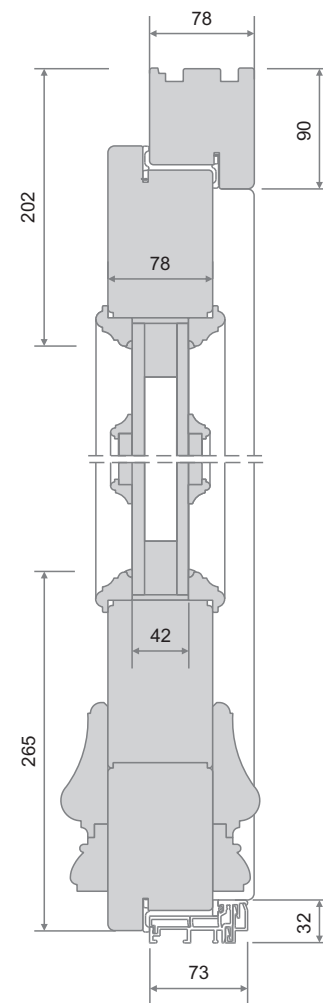
Варианты опций: добавление разнообразных элементов декора, установка на нижнюю часть створки защитной пластины из латуни или дерева, скрытые петли, скрытые доводчики.

Многоточечный ригельный замок KFV (Германия) с евроцилиндром. Комбинация крючков и фалевых защелок препятствует взлому и вскрытию двери, обеспечивая высокий уровень противовзломной защиты до класса RC3.

Пороговая система Gutmann (Германия) с дополнительным пластиковым адаптером, в сочетании с гидроизоляционной EPDM лентой, позволяет исключить промерзание в зоне порога. Устанавливается накладка, скрывающая крепежные элементы и исключающая попадание мусора.

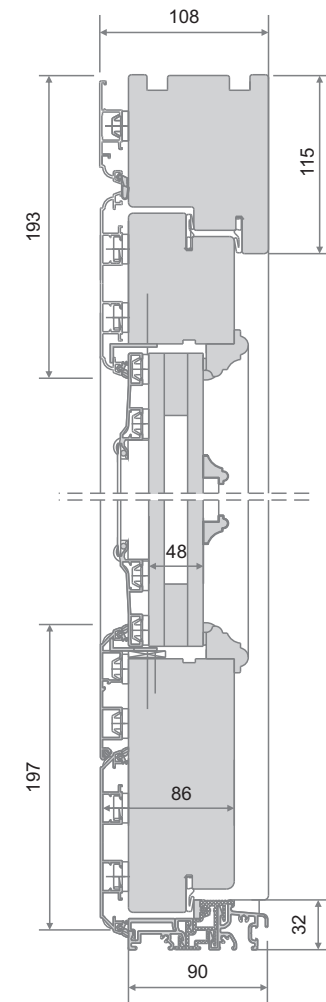
DV Classic

Классическое исполнение деталей за счет профилированного обкладочного штапика с двух сторон полотна.



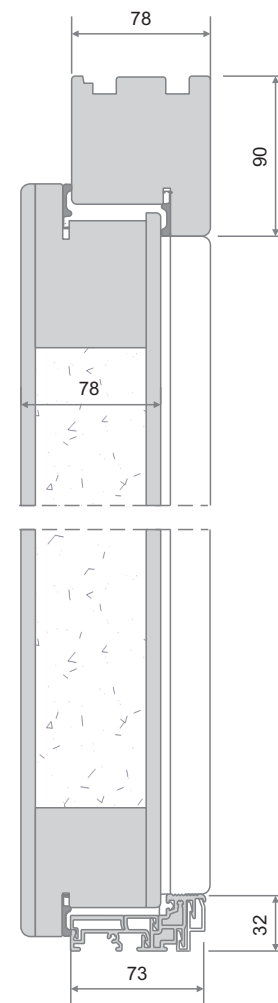
DV Classic AL

Дерево-алюминиевая конструкция классической двери. Наружный алюминиевый профиль рамы, створки и филенки имеет специальную форму.



DV Modern

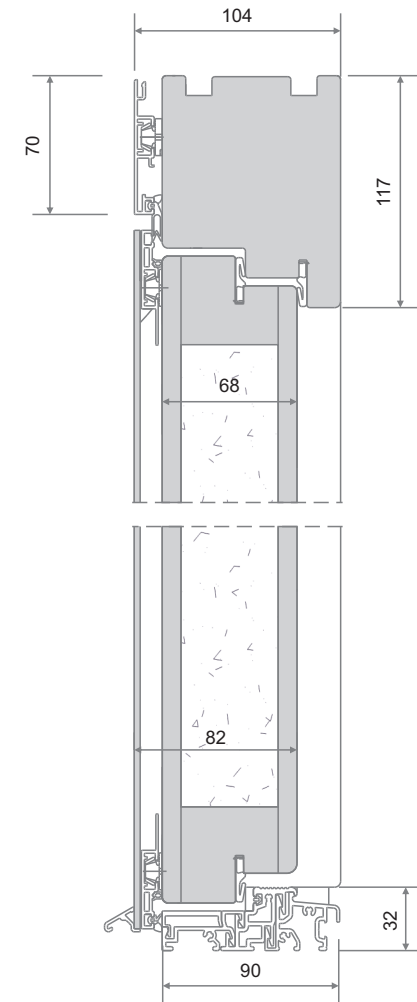
Входная дверь с полотном щитовой конструкции.
Толщина: профиль рамы – 78 мм,
профиль полотна – 78 мм.



DV Modern AL

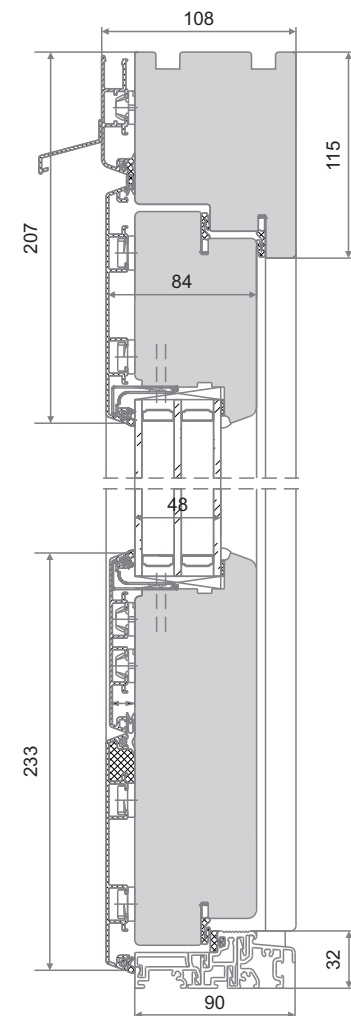


Дерево-алюминиевая конструкция щитовой двери с накладкой из алюминиевого листа со стороны улицы.



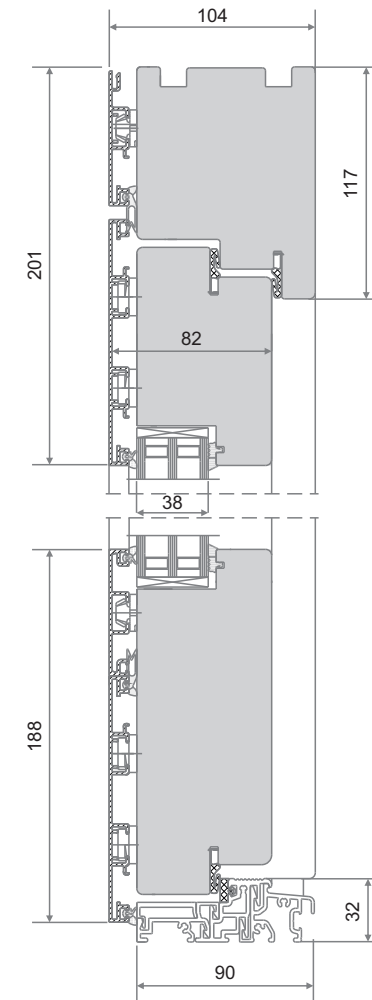
DV Optima AL

Дерево-алюминиевая конструкция двери на базе профиля Optima. Толщина общая: рамы – 108 мм, полотна – 84 мм, стеклопакета – 48 мм.



DV Contour AL

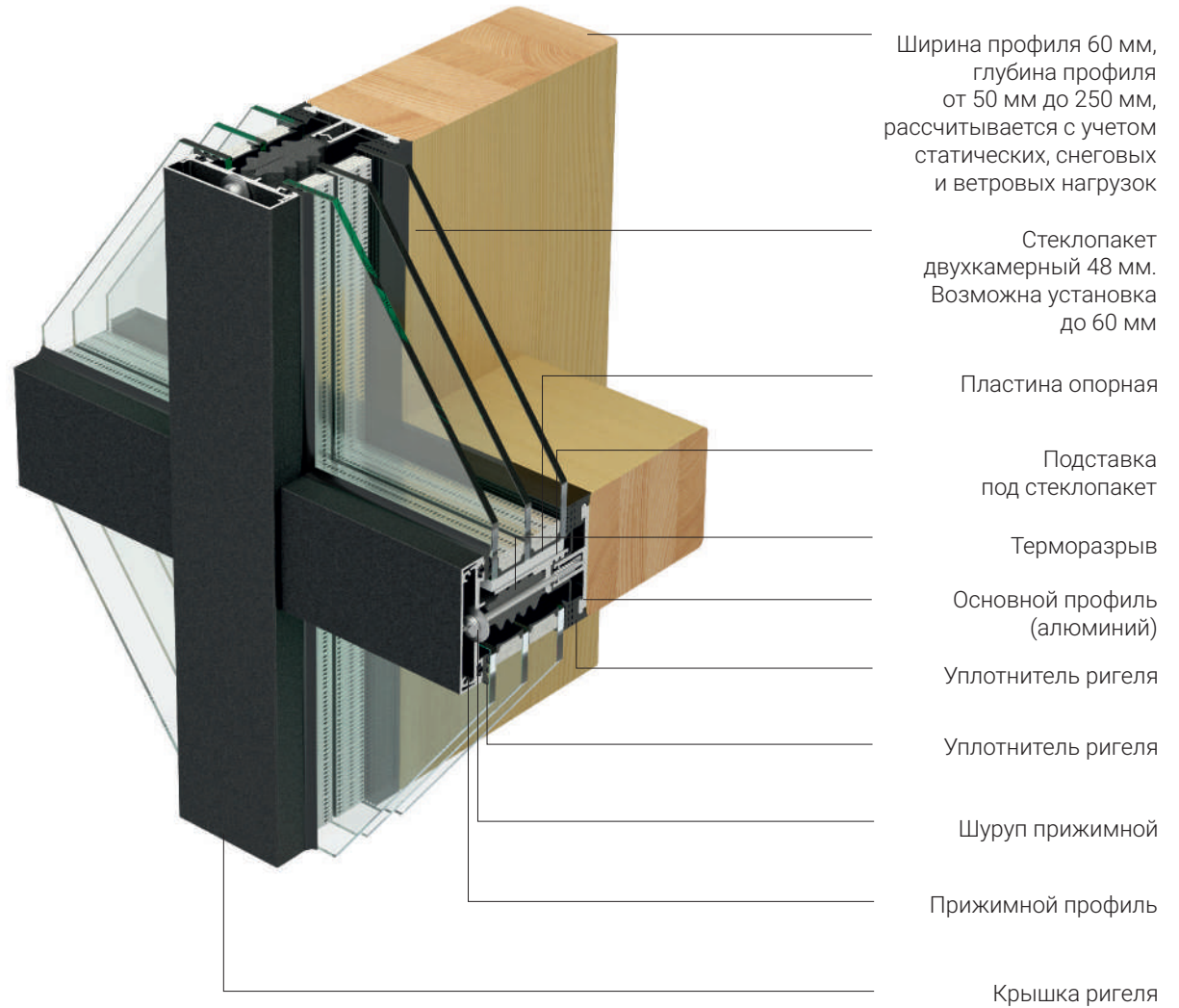
Дерево-алюминиевая конструкция двери.
Отличительная особенность: алюминиевые профили имеют строго прямоугольную форму. Рамный и створочный профили со стороны улицы находятся в одной плоскости.



W60

Стойечно-ригельная дерево-алюминиевая система для изготовления зимних садов, зенитных фонарей и фасадного остекления. Возможно остекление арочных проемов и изготовление радиусных конструкций с моллированными стеклопакетами.

▼ Остекление с использованием CPC W60



Modena

Обладаем патентным правом на проектирование и изготовление дерево-алюминиевых зимних садов, стоечно-ригельных систем по уникальной технологии немецкой компании Steinbach. Использование этой системы позволяет объединить в себе лучшие качества древесины и современного алюминиевого сплава. Внутри вас будет радовать красота и тепло натурального дерева, а снаружи конструкция будет надежно защищена от разрушающих атмосферных воздействий алюминиевым профилем.

- Используем разработанные в Германии и сертифицированные Институтом оконных технологий IFT Rosenheim конструктивные решения в производстве и монтаже зимних садов.
- Используем брус со спецсклейкой для несущих конструкций.
- Разнообразные размеры, формы, конфигурации и цветовые решения.
- Возможна интеграция LED освещения.
- Комплектующие немецкой компании Steinbach. Заводская порошковая покраска алюминиевого профиля обеспечивает долговечность цвета и высокую стойкость к любым погодным условиям.

127

реализованных
проектов

Terramo

Летний сад Terramo — это надежная защита террасы от дождя, ветра и пыли. Летний сад состоит из минимального количества деревянных несущих элементов стропильной системы и безрамного остекления по периметру.



iComfort

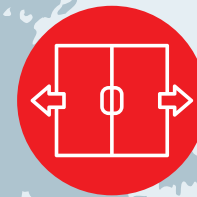
Объединяйте системы в одну сеть и управляйте ими дистанционно с вашего смартфона. Продуманная система автоматизации дома, объединяющая в сеть все окна, двери, сдвижные системы и системы вентиляции, открывает новый уровень комфорта. Наши решения позволяют управлять всеми системами с электроприводами, а также контролировать их состояние. Теперь вам не стоит переживать остались ли открыты окна и двери, достаточно одного взгляда на экран смартфона, чтобы это проверить.



Зимний сад с маркизами
и рафшторами



Окно с электроприводом



Сдвижная система



Удобная настройка через мобильное приложение:

- оптимальный контроль с помощью сигналов обратной связи о состоянии устройств, выполнение команд;
- возможность установки таймера от 1 до 59 минут;
- прямое управление через модуль WLAN (в автономном режиме) или подключение к домашней сети;
- интуитивно понятный ввод в эксплуатацию всех компонентов благодаря встроенному в приложение мастеру установки;
- надежное SSL-шифрование;
- бесплатное приложение для iOS и Android.

Входная дверь
с биометрическим доступом

Гараж с секционными воротами

Окна в деревянный дом

Дома из бруса в процессе эксплуатации подвергаются постоянной подвижке из-за усадки древесины. По этой причине установка окон в деревянном доме предполагает использование специальной конструкции — обсадной коробки (обсады). Мы изготавливаем откосы, которые выполняют данную роль. Это позволяет прочно удерживать оконную раму в проеме и исключить нагрузку на изделие от несущих стен.

Обращаем внимание, что монтаж конструкций в деревянный дом требует большого опыта и особо строгого соблюдения технических условий, во избежание деформации изделий в процессе эксплуатации. Нами разработаны различные схемы монтажа, проверенные многолетним опытом.

Оконную раму крепим к плавающему брусу (в проеме окна вырезается паз, в который забивается закладной брусок). Снизу крепление осуществляется через анкерную пластину. Не допустимо крепление насквозь к материалу сруба.

Верхний монтажный зазор выбираем в зависимости от высоты проема 4-6% и в зависимости от степени усадки сруба.



Наличник в стандартном исполнении



Наличник телескопический
(только внутри помещения)



Стеклоделящие элементы

Для создания архитектурной эстетики окон применяются декоративные переплеты.

Накладка



Накладка с дуплексом



Накладки

NC21

NO13

NO15

NO20

NR11

NR15



Шпрос



Горбылек



Штапики

SR22

SC30

S022

S034

S051

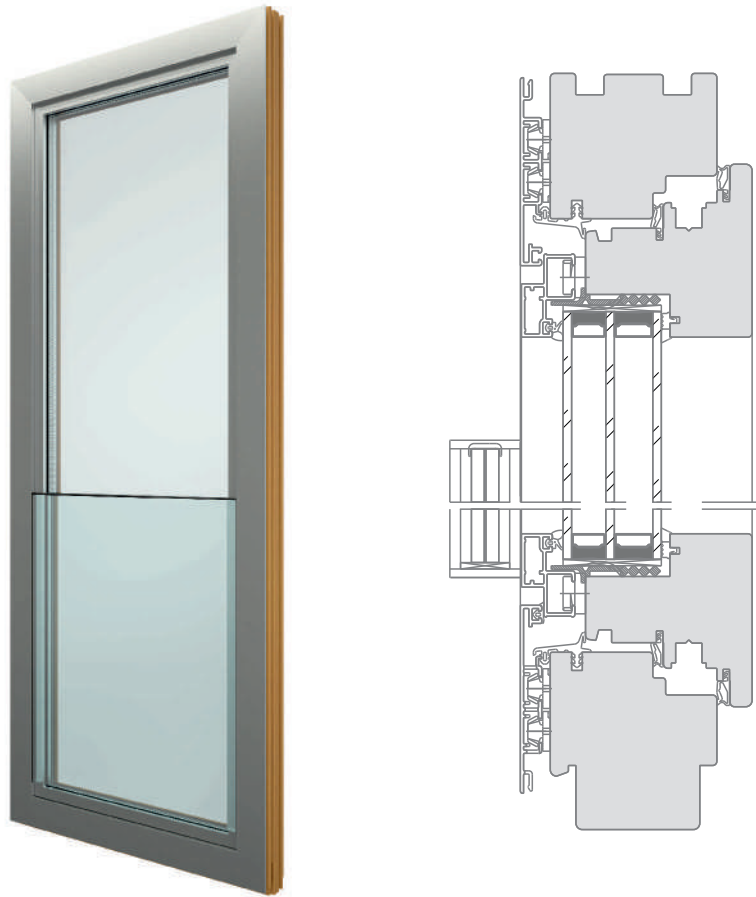
S054



Светопрозрачные ограждения

Светопрозрачные ограждения накладного типа

Могут монтироваться на деревянные и дерево-алюминиевые окна и балконные двери.



Светопрозрачные ограждения интегрированного типа

Устанавливаются в рамный профиль окна. Подходят только для дерево-алюминиевых окон и балконных дверей.



Современные деревянные окна обладают высокой герметичностью, поэтому помещение, в котором они установлены, требуется регулярно проветривать. Круглосуточный приток свежего воздуха помогает достичь оконный приточный клапан («умная» вентиляционная решетка) в верхней части окна. Он обеспечивает максимальный поток воздуха в помещение через решетку, которая автоматически перекрывается при высоком ветровом давлении, защищая от сквозняков.

Преимущества данной системы проветривания:

- не снижается взломостойкость и звукоизоляция (в отличие от щелевого проветривания),
- в комнате сохраняется высокий уровень теплового комфорта, так как поток холодного уличного воздуха направлен под потолок.

Aereco



AR75



Comfort



Comfort+



| | | | | |
|---------------------------------|--|--|---|---|
| Воздушный поток Q при 10 Па | 5-35 м ³ /ч | 77 м ³ /ч | 67,7 м ³ /ч | 44,7 м ³ /ч |
| Эквивалентная площадь | 3 400 мм ² /м | 17 409 мм ² /м | 13 489 мм ² /м | 9 349 мм ² /м |
| Звукоизоляция | 34 (0; 0) дБ | 26 (-1; -2) дБ | 34 (0; -1) дБ | 39 (0; -1) дБ |
| Rw (C;Ctr) в открытом положении | | | | |
| Коэффициент теплопередачи U | 1,7 Вт/м ² К | 3,0 Вт/м ² К | 2,0 Вт/м ² К | 2,2 Вт/м ² К |
| Особенности | Возможна установка только в процессе изготовления окна | Возможна установка в смонтированное окно | Возможна установка только при монтаже изделия | Возможна установка только при монтаже изделия |

Аксессуары

В дополнение к нашим основным продуктам вы можете укомплектовать заказ различными аксессуарами.

Подоконники и отливы

Подоконники изготавливаем из сосны и дуба толщиной от 30 до 40 мм. Производим оконные и балконные отливы из алюминиевой окрашенной или стальной оцинкованной ленты.

Москитные сетки

Для поворотно-откидных и поворотных окон предлагаем рамочные и роллетные москитные сетки; для раздвижных систем — москитные сетки плиссе; для балконных дверей — распашные. Все москитные сетки изготавливаем по индивидуальному заказу.



Откосы и наличники

Для изготовления откосов, нащельников и наличников используем натуральную древесину сосны, дуба и лиственницы. Предлагаем наличники двух типов: телескопические (устанавливаются в специальные пазы, после чего закрепляются шпильками либо клеевым составом) и плоские (для монтажа применяются только шпильки).

Почему дерево?

Древесина — старейший материал в истории человечества. Древесина сопровождает поколения. Древесина — стойкий материал. Свойства древесины намного лучше, чем свойства других материалов, используемых для производства окон и дверей. Низкий коэффициент теплового расширения дает возможность реализовать сложные архитектурные идеи. Современные способы производства делают окна долговечными, тихими, теплыми и удобными в использовании.

Коэффициент теплового расширения показывает на сколько изменится линейный размер рамы и створки окна при увеличении температуры материала на 1 градус.

**ГОСТ
30947-2002**
собственное
производство
бруса

Варианты древесины



Сосна — самый распространенный, доступный и теплый материал для производства окон.



Лиственница — хвойная порода как и сосна, но благодаря плотной структуре более устойчива к механическим и атмосферным воздействиям.



Дуб — элитный материал для производства окон, обладающий высокой твердостью и устойчивостью к механическим воздействиям.



Красное дерево (меранти) — изысканный материал, обладающий богатой текстурой и цветовой палитрой от нежно-розового до почти бордового.

Фурнитура

Именно от фурнитуры во многом зависит срок службы изделия и удобство эксплуатации, поэтому мы строго придерживаемся рекомендаций производителя фурнитуры при обвязке створки окна. В зависимости от ваших требований к функционалу изделий, в окнах и дверях мы устанавливаем фурнитуру от ведущих мировых производителей «Roto Frank» (Германия), «Siegenia-Aubi» (Германия), «G-U» (Германия).

ROTO NX

фурнитура нового поколения 6.0

- Повышенная безопасность (петлевая группа выдерживает створки весом до 150 кг).
- Запирание при помощи противовзломных цапф.
- Блокировщик откидывания (створка всегда закрывается в правильном положении и окно защищено от провисания со стороны ручки, исключена неправильная эксплуатация).
- Встроенное микропроветривание и комфортные ножницы проветривания (в откидном положении исключена вероятность удара створки при ветре или сквозняке).
- Элегантная форма петель с отсутствием видимых элементов крепежей.
- Антикоррозионное покрытие Sil Level 6 позволяет использовать фурнитуру даже в регионах с влажным морским климатом. Это максимально возможная защита металла от коррозии в серийном производстве.

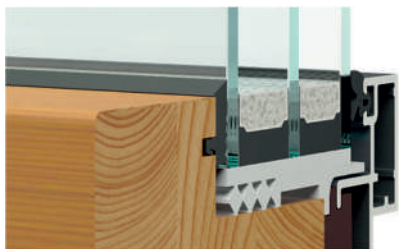


- ▼ Многофункциональная система закрывания в базовой комплектации с фурнитурой ROTO NX



Стеклопакет

Стеклопакет — это сборная строительная конструкция из нескольких стекол, между которыми оставлены промежутки — камеры. Величина камеры зависит от размеров дистанционной рамки, в которой расположено абсорбирующее вещество. Оно впитывает влагу, не давая ей конденсироваться на стеклах.



Что внутри?

Внутри стеклопакета обычно находится воздух. Можно закачать инертные газы, такие как аргон и криптон. Инертные газы разумно применять в сочетании с энергосберегающими стеклами. Их использование улучшает теплотехнические свойства стеклопакета примерно на 10% и более.

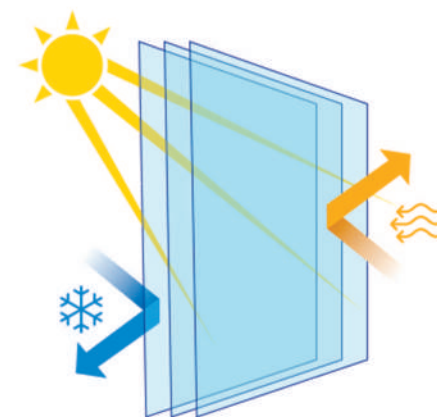
Дистанционная рамка

Дистанционная рамка — это элемент стеклопакета, который разделяет стекла друг с другом на определенное расстояние, создавая теплоизолирующий воздушный слой. Дистанционные рамки изготавливают из алюминия, стали и пластика.

Дистанционные рамки из пластика называют «теплыми», поскольку они обеспечивают повышение температуры в краевой зоне стеклопакета, что исключает выпадение конденсата и повышает термическое сопротивление стеклопакета.

Варианты стекол

Энергосберегающее, тонированное или солнцезащитное. Или сразу multifunctional, которое сохранит в доме тепло и защитит вас от палящего солнца. Мы также можем предложить шумозащитное, самоочищающееся стекло, остекление закаленным стеклом и стеклом триплекс, которое не рассыпается на куски в случае повреждения. Для смелых архитектурных решений используется матовое, окрашенное или гнутое стекло. Для «умного» дома — стекло с электроподогревом, самозатемняющееся и стекло с интегрированной LED подсветкой.



Энергосберегающий стеклопакет в базовой комплектации

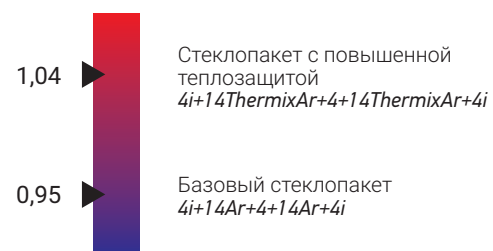
Мы предлагаем двухкамерный стеклопакет толщиной 40 мм (IV 78) с двумя энергосберегающими низкоэмиссионными стеклами и инертным газом «Аргон».

Теплоизоляция

Сопротивление теплопередаче (R_o , $m^2 \cdot ^\circ C / Вт$) — основная величина, которая характеризует теплозащитные качества окна. Она показывает какое количество тепла проходит через единицу площади поверхности за единицу времени при заданной разнице температур на ее поверхностях. Чем больше эта величина, тем лучше (окно теплее).

Коэффициент сопротивления теплопередаче *

R_o , $m^2 \cdot ^\circ C / Вт$

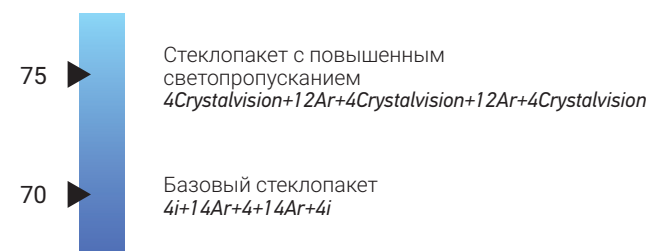


Светопропускание

Светопропускание LT указывает в % на количество поступающего через окно света от его общего количества на входе, со стороны улицы. На снижение светопропускания влияют количество стекол в стеклопакете, низкоэмиссионные, солнцезащитные и другие покрытия на стеклах, наличие импостов, форточек, широких профилей в оконном блоке. Светопропускание дают оконные конструкции с более тонкими профилями и максимально возможной долей стекла высокого качества.

Пропускание света *

LT , %

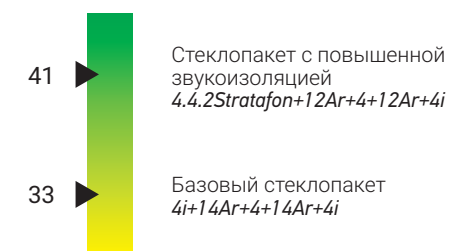


Звукоизоляция

Окна обладают более низкой звукоизолирующей способностью, по сравнению со стенами дома, поэтому именно они определяют степень защиты помещения от воздействия уличного шума. Шумоизоляционные свойства окон характеризуются индексом звукоизоляции R_w , выраженным в дБ. Правильно запроектированные окна должны обеспечивать снижение шумовых воздействий окружающей среды на человека до допустимых величин. Для жилых помещений это 35 дБ днем и 25 дБ в ночное время.

Звукоизоляция *

R_w , дБ



* Показатели для профильной системы Optima 78 мм

Наши рекомендации



Энергосбережение

Применение низкоэмиссионных стекол.
Применение multifunctional стекол.
Применение «теплых» дистанционных рамок из пластика (Thermix).
Заполнение инертными газами (аргон, криптон).
Использование профиля 92 мм.
Использование профильной системы TopLine, Twin.



Безопасность

Применение закаленных стекол (повышенная прочность, разрушение на безопасные осколки без острых граней).
Применение ламинированных стекол (триплекс).
Повышенная механическая прочность, безосколочное разрушение. Установка противозломных ответных планок/противозломных цапф. Установка ручек с ключом/ручек Secustic. Установка защиты от высверливания.



Шумозащита

Применение стекол, ламинированных специальной звукоизоляционной пленкой. Они предотвращают проникновение звуков с улицы, при этом визуально такие стеклопакеты никак не отличаются от стандартных. Использование профиля 92 мм.
Использование профильной системы TopLine, Twin.



Солнцезащита

Применение multifunctional стекла для обеспечения максимальной защиты от солнца летом и высокой степени теплозащиты зимой.
Применение тонированных в массе стекол.

Реализованные проекты

OPTIMA 78

▲ Минская область, Беларусь

TERRAMO



▲ Поселок Фортуна, Московская область, Россия

Летняя терраса площадью 80 м. кв.
с полностью открытым фасадом

Древесина

Ель европейская/сосна 1 сорт

Остекление

Закаленное стекло 8 и 10 мм

Особенности

Интегрированное в кровлю LED освещение

Изготовление 10 недель

Монтаж 10 дней

CPC W60



▲ КП «Новые Вешки», Московская область, Россия

Зимний сад площадью 137 м. кв.
Профиль: стоечно-ригельная система W60
Высота в точке примыкания к фасаду: 5 430 мм
Длина конструкции: 12 300 мм
Глубина конструкции: 3 750 мм
Интегрированы: окна поворотные,
окна фрамужные с электроприводами, входная дверь

AL CONTOUR 90



▲ Одинцовский район, Московская область, Россия

Площадь остекления 620 м.кв.

Древесина

Лиственница высшего сорта

Остекление

Закаленные энергосберегающие стекла, триплекс класс защиты А2

Особенности

Окна в профиле AL CONTOUR 90

Биометрическая система ограничения доступа во входных дверях

Изготовление 12 недель

Монтаж 7 недель

TWIN



▲ Витебская область, Беларусь

Площадь остекления
200 м. кв.
Древесина
Дуб высшего сорта
Профиль
Двухрамные окна TWIN
Монтаж 14 дней

RUSTIK 78/92



▲ Поселок Малиновка, Рязанская область, Россия

OPTIMA 90



▲ Истринский район, Московская область, Россия

CPC W60



▲ г. Москва, Россия

LUMON 6T



▲ г. Вязьма, Смоленская область, Россия

Контакты

Адрес производства

222147, Республика Беларусь,
Минская область, Борисовский район,
д. М. Ухолода, ул. Школьная, 78А

Контакты в Республике Беларусь

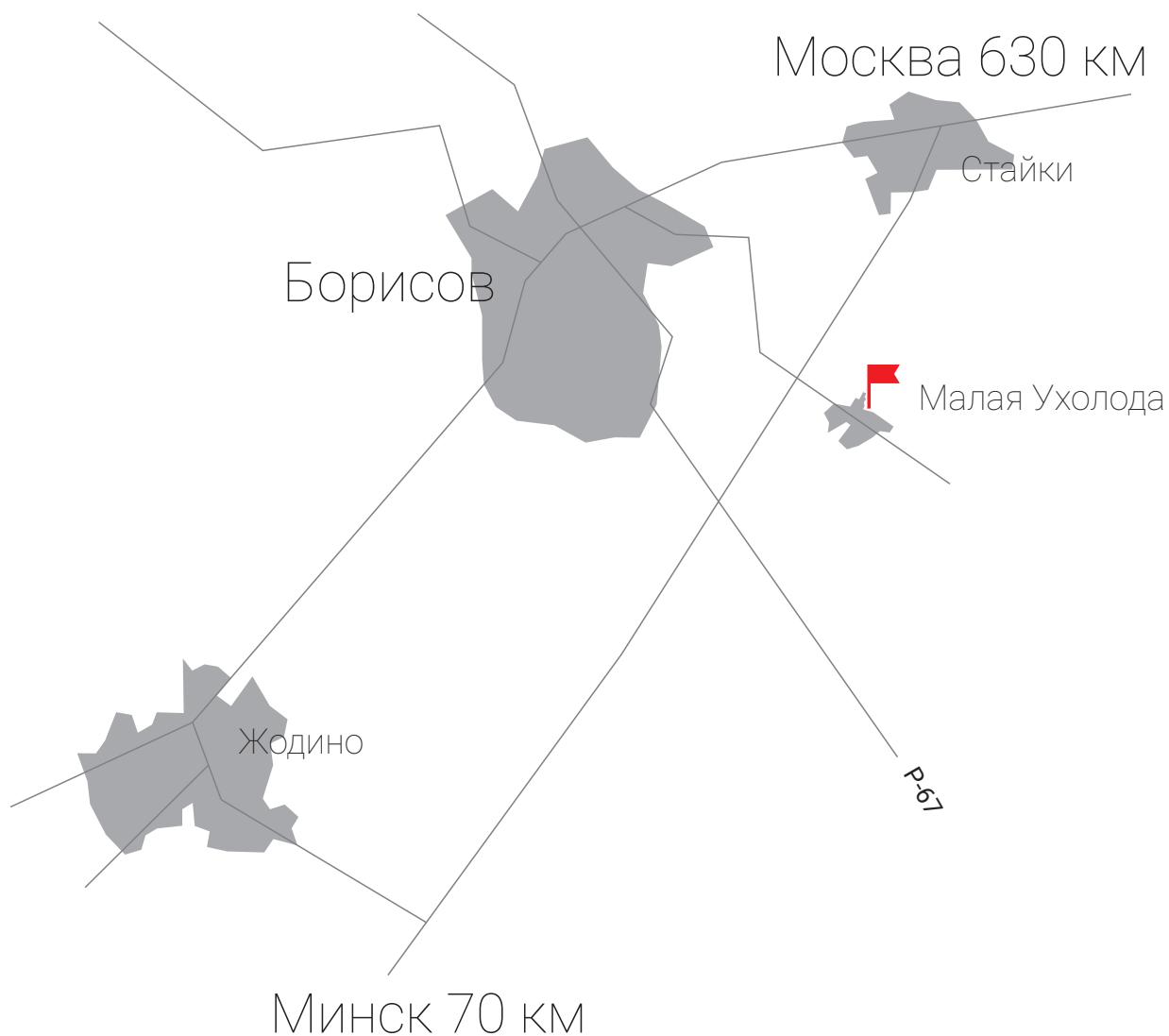
+375 (44) 780 33 03
www.wooder.by

Контакты в Российской Федерации

Шоу-рум WOODER:
г. Москва, Кутузовский проспект, д. 30

+7 (499) 502 82 00
+7 (800) 302 96 07
www.wooder-group.ru

Электронная почта: market@wooder.by



Наши реквизиты

Республика Беларусь

ООО «Вудер-Групп»

222521, РБ, Минская обл., Борисовский р-н, д. Углы,
ул. Октябрьская, д. 11, ком. 7
Р/сч ВУ 03 АКВВ 3012 0000 3522 1620 0000
в ОАО «АСБ Беларусбанк» ЦБУ №612 в г. Борисов, код АКВВВУ2Х.
УНП 692094718
ОКПО 502391556000

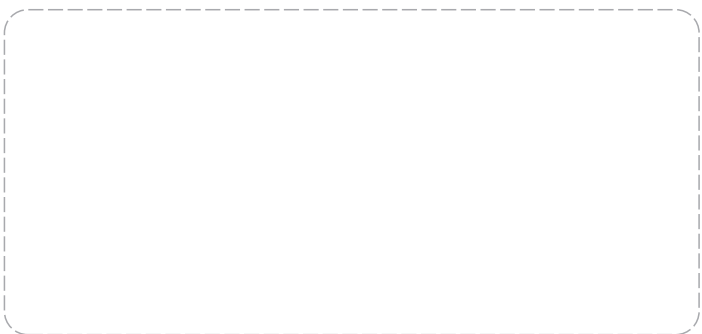
ООО «Оконика»

222521, РБ, Минская обл., Борисовский район, д. Углы,
ул. Октябрьская, д.11, ком.12.
Р/сч ВУ 47 АКВВ 3012 0000 2514 3620 0000,
в ОАО «АСБ Беларусбанк» ЦБУ №612 в г. Борисов, код АКВВВУ2Х.
УНП 691380791
ОКПО 300742436000

Российская Федерация

ООО «Вудер»

214012, РФ, Смоленская область, г. Смоленск,
ул. Ново-Ленинградская, д. 16
ОГРН 1106732001265
ИНН 6732001290
КПП 673201001
Смоленское ОСБ № 8609 (ОАО) в г. Смоленске
Р/с № 40702810759000006705
БИК № 046614632
Код по ОКПО 61427907
Код по ОКВЭД 51.53.24



Проектирование, производство, монтаж и гарантийное обслуживание
светопрозрачных конструкций из дерева и дерево-алюминия
www.wooder.by

© Wooder, 2022