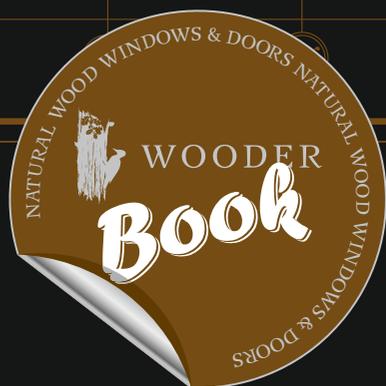




WOODER  
WINDOWS DOORS  
WINTER GARDENS

*Мы знаем толк в дереве.*



Мы производим светопрозрачные  
конструкции и входные двери  
из дерева и дерево-алюминия.

Мы стремимся делать это  
качественно, быстро и в срок.

Мы работаем ежедневно над тем,  
чтобы предложить клиенту  
самое современное,  
технологичное и  
энергоэффективное решение.

Мы устанавливаем разумные цены,  
рассчитывая на приемлемую прибыль.

Мы приглашаем всех,  
кому близки наши ценности,  
стать нашими партнерами  
в достижении общей цели –  
абсолютное  
удовлетворение клиента.

Коллектив «WOODER»

Окна **4-35**

---

*Деревянные окна* 6 –13

*Дерево-алюминиевые окна* 14 –29

*Среднеподвесные окна* 30 – 31

*Двухрамные окна* 32 – 33

*Ставни* 34 –35

Сдвижные системы **36-45**

---

Двери **46-57**

---

Зимние сады и фасадные системы **58-63**

---

Системы автоматизации **64-65**

---

OKHa



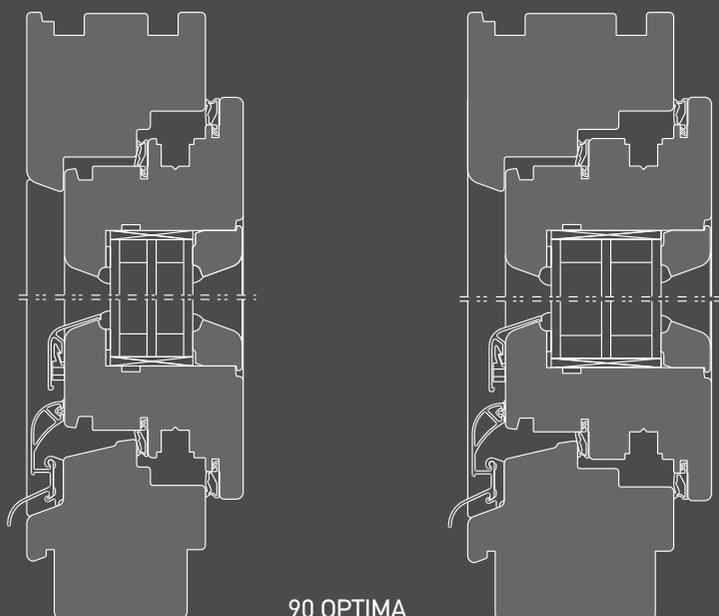
Деревянные окна *WOODER*  
78/90 OPTIMA



## ▶ 78/90 OPTIMA

- Стандартное исполнение окон и балконных дверей.
- Толщина профилей 78 или 90мм.
- Толщина стеклопакета 40 или 48мм.
- Материал рам и створок: сосна, лиственница, дуб.
- Открывание: поворотно-откидное, поворотное, откидное.
- Система отделки древесины REMMERS. Цвета: стандартные 20 цветов, укрывные цвета по каталогу RAL или NCS.
- Два или три контура уплотнения на створке.

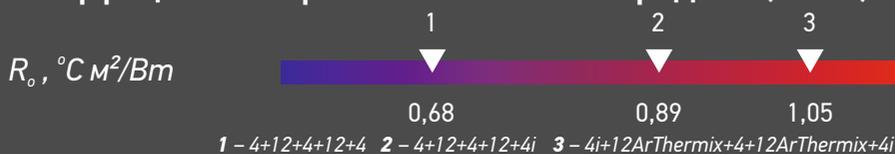
### ▶ Разрез



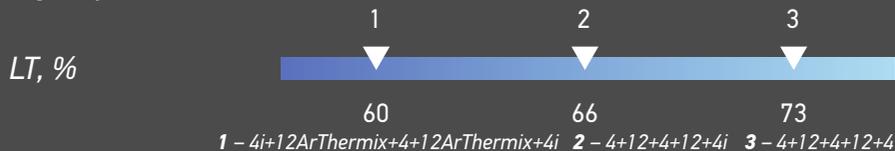
78 OPTIMA

90 OPTIMA

### ▶ Коэффициент сопротивления теплопередаче (78мм)



### ▶ Пропускание света



### ▶ Звукоизоляция



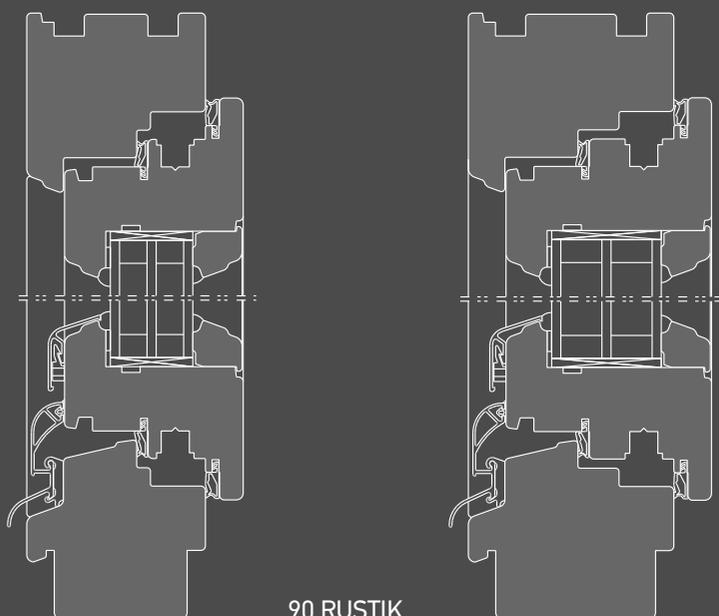
Деревянные окна *WOODER*  
78/90 RUSTIK



## ▶ 78/90 RUSTIK

- Рустикальное исполнение окон и балконных дверей, дополнительна фрезеровка по периметру рамы и створки со стороны улицы; рустикальный штапик и накладки на стеклопакет.
- Толщина профилей 78 или 90мм.
- Толщина стеклопакета 40 или 48мм.
- Материал рам и створок: сосна, лиственница, дуб.
- Открывание: поворотно-откидное, поворотное, откидное.
- Два или три контура уплотнения на створке.
- Водоотводные алюминиевые профили обеспечивают защиту низа окна со стороны улицы.

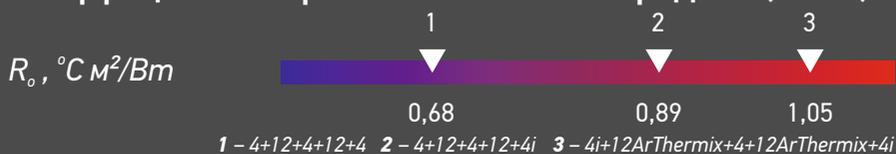
### ▶ Разрез



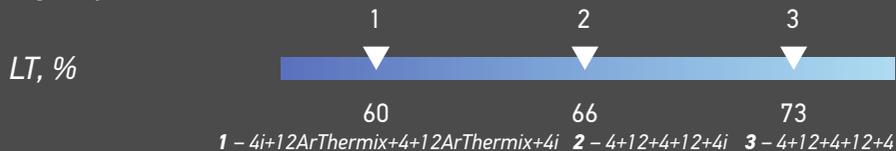
78 RUSTIK

90 RUSTIK

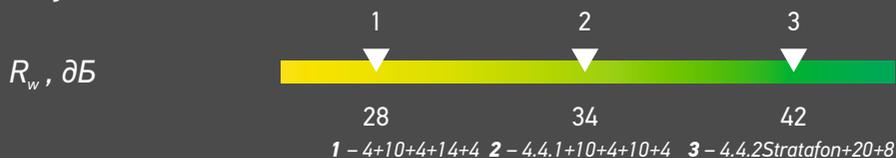
### ▶ Коэффициент сопротивления теплопередаче (78мм)



### ▶ Пропускание света



### ▶ Звукоизоляция



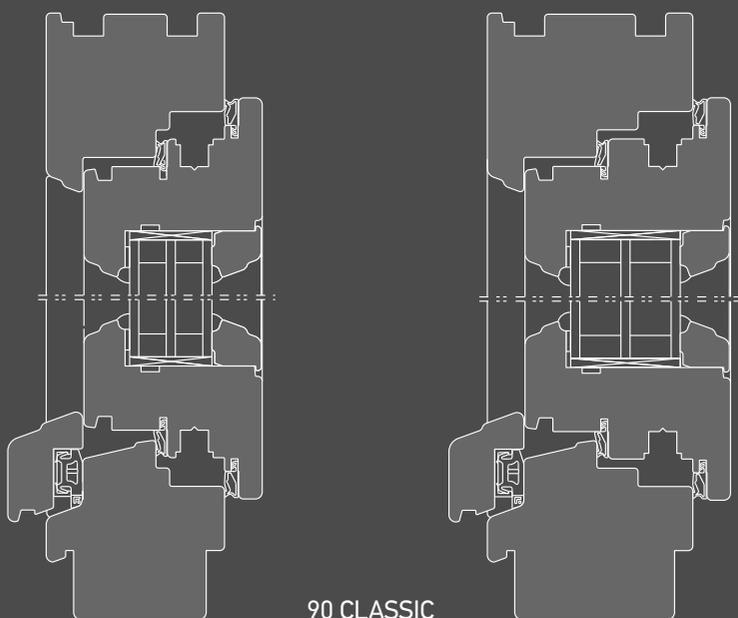
Деревянные окна *WOODER*  
78/90 CLASSIC



## ▶ 78/90 CLASSIC

- Рустикальное исполнение окон и балконных дверей, дополнительна фрезеровка по периметру рамы и створки со стороны улицы; рустикальный штапик и накладки на стеклопакет.
- Водоотводный профиль деревянный. Алюминиевые детали со стороны улицы отсутствуют.
- Толщина профилей 78 или 90мм.
- Толщина стеклопакета 40 или 48мм.
- Материал рам и створок: сосна, лиственница, дуб.
- Открывание: поворотно-откидное, поворотное, откидное.
- Два или три контура уплотнения на створке.

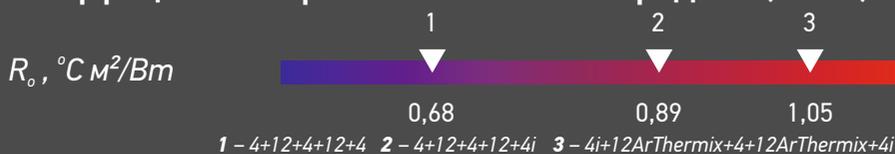
### ▶ Разрез



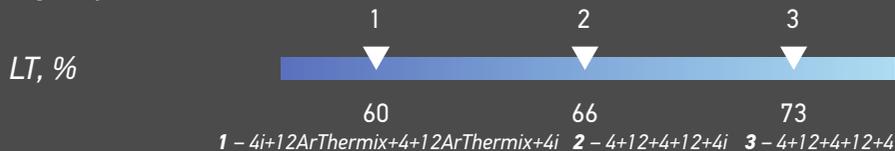
78 CLASSIC

90 CLASSIC

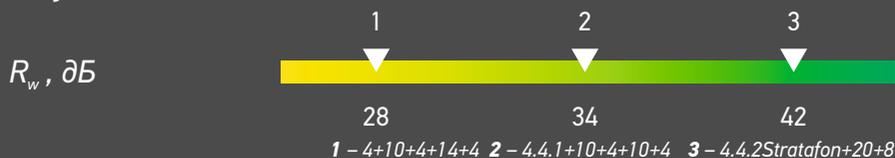
### ▶ Коэффициент сопротивления теплопередаче (78мм)



### ▶ Пропускание света



### ▶ Звукоизоляция



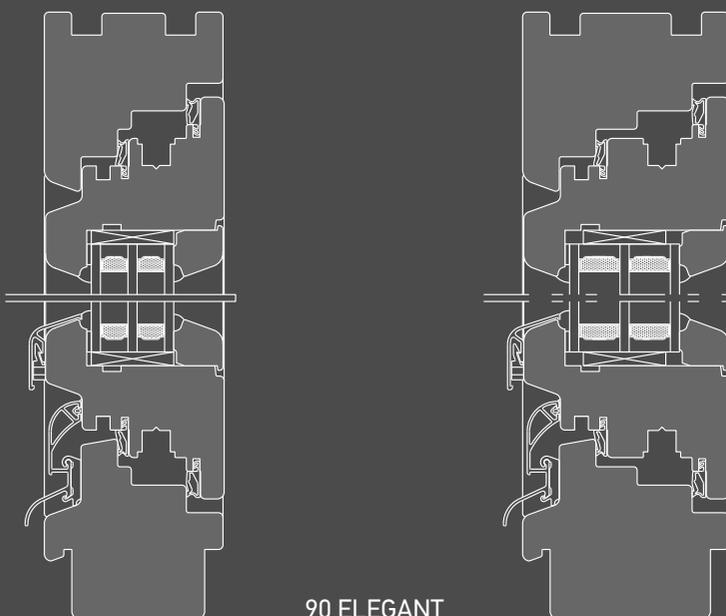
Деревянные окна *WOODER*  
78/90 ELEGANT



## ▶ 78/90 ELEGANT

- Исполнение окон и балконных дверей при котором рама и створка внутри помещения находятся в одной плоскости.
- Толщина профилей 78 или 90мм.
- Толщина стеклопакета 40 или 48мм.
- Материал рам и створок: сосна, лиственница, дуб.
- Открывание: поворотно-откидное, поворотное, откидное. Петли скрытые.
- Система отделки древесины REMMERS. Цвета: стандартные 20 цветов, укрывные цвета по каталогу RAL или NCS.
- Два или три контура уплотнения на створке.
- Водоотводные алюминиевые профили обеспечивают защиту низа окна со стороны улицы.

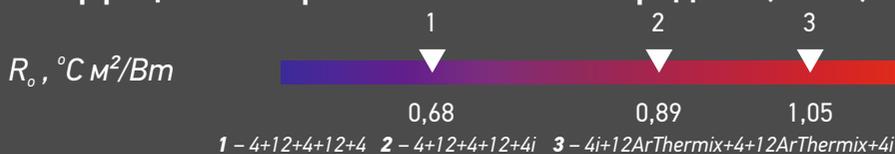
### ▶ Разрез



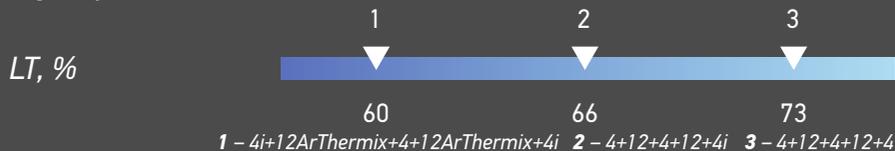
78 ELEGANT

90 ELEGANT

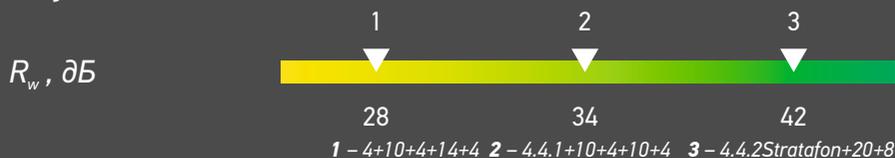
### ▶ Коэффициент сопротивления теплопередаче (78мм)



### ▶ Пропускание света



### ▶ Звукоизоляция



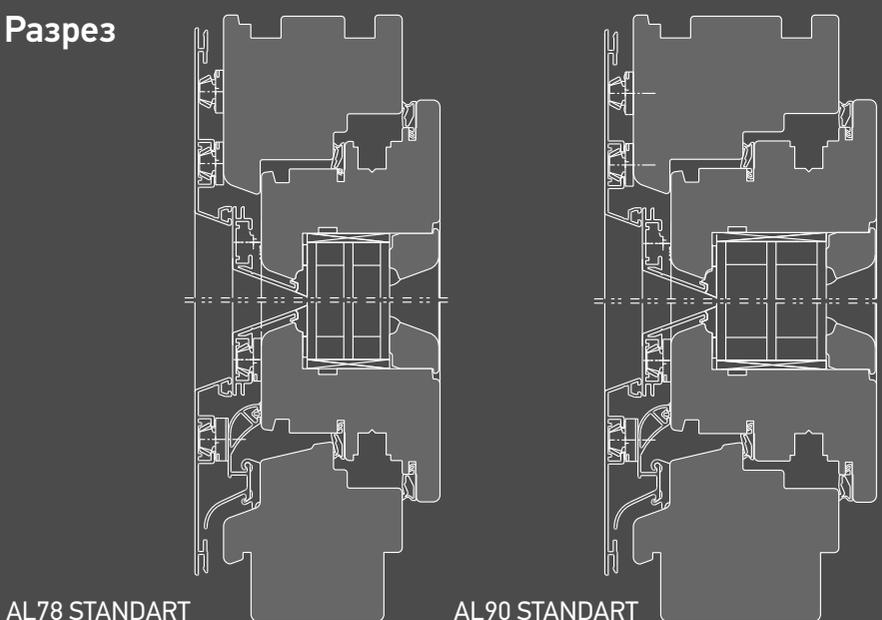
Дерево-алюминиевые окна *WOODER*  
AL78/90 STANDART



## ▶ AL78/90 STANDART

- Дерево-алюминиевые окна и балконные двери в стандартном исполнении. Внешняя сторона полностью защищена алюминиевыми профилями.
- Толщина деревянных профилей 78 или 90мм.
- Толщина стеклопакета 40 или 48мм.
- Открывание: поворотно-откидное, поворотное, откидное.
- Система отделки древесины REMMERS. Цвета: стандартные 20 цветов, укрывные цвета по каталогу RAL или NCS.
- Цвет алюминиевого профиля: по каталогу RAL, анодированный, с фактурой древесины.

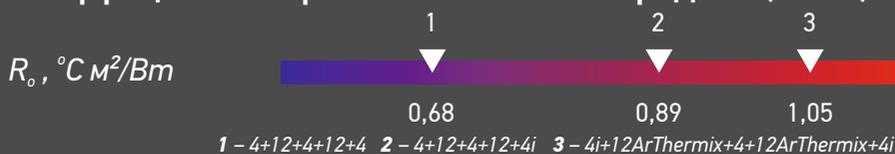
### ▶ Разрез



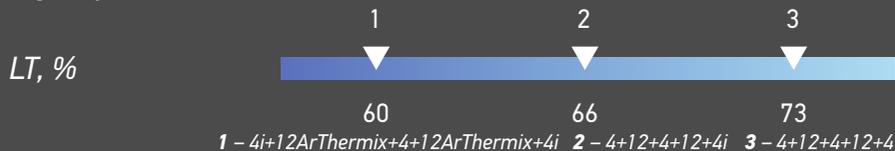
AL78 STANDART

AL90 STANDART

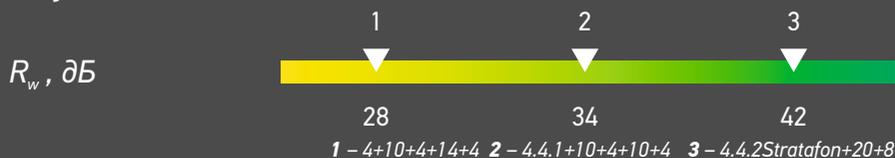
### ▶ Коэффициент сопротивления теплопередаче (78мм)



### ▶ Пропускание света



### ▶ Звукоизоляция



Дерево-алюминиевые окна **WOODER**  
**AL78/90 OPTIMA**

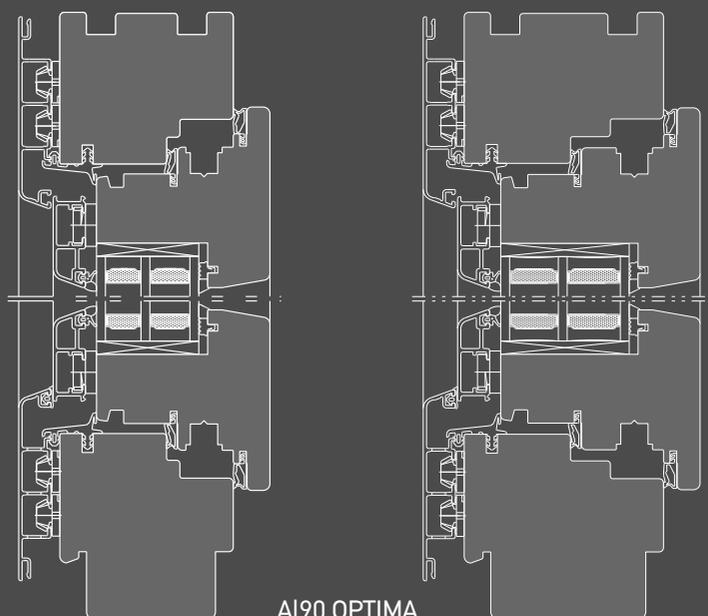
*New*



## ▶ AL78/90 OPTIMA

- Дерево-алюминиевые окна и балконные двери в стандартном исполнении. Внешняя сторона полностью защищена алюминиевыми профилями.
- Толщина деревянных профилей 78 или 90мм.
- Толщина стеклопакета 46 или 58мм.
- Фурнитура ROTO NT. Открывание: поворотно-откидное, поворотное, откидное.
- Система отделки древесины REMMERS. Цвета: стандартные 20цветов, укрывные цвета по каталогу RAL или NCS.
- Цвет алюминиевого профиля: по каталогу RAL, анодированный, с фактурой древесины, архитектурные цвета.

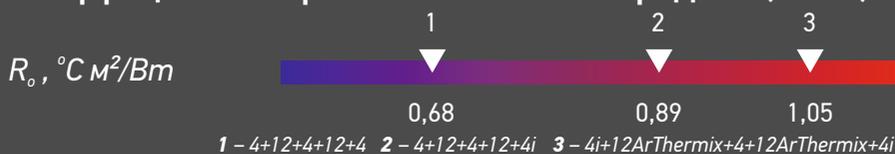
### ▶ Разрез



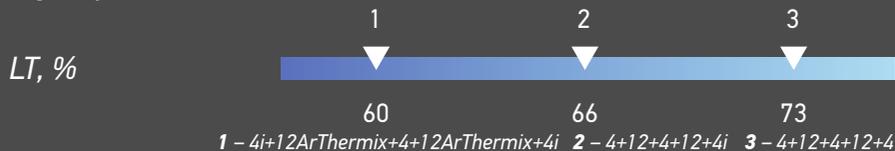
AL78 OPTIMA

AL90 OPTIMA

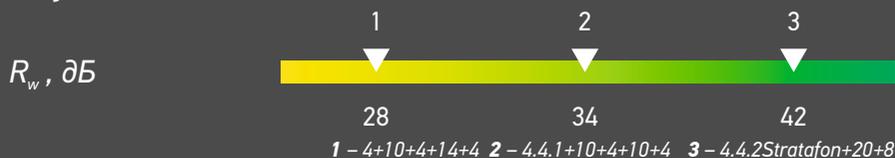
### ▶ Коэффициент сопротивления теплопередаче (78мм)



### ▶ Пропускание света



### ▶ Звукоизоляция



Дерево-алюминиевые окна **WOODER**  
**AL78/90 RUSTIK**

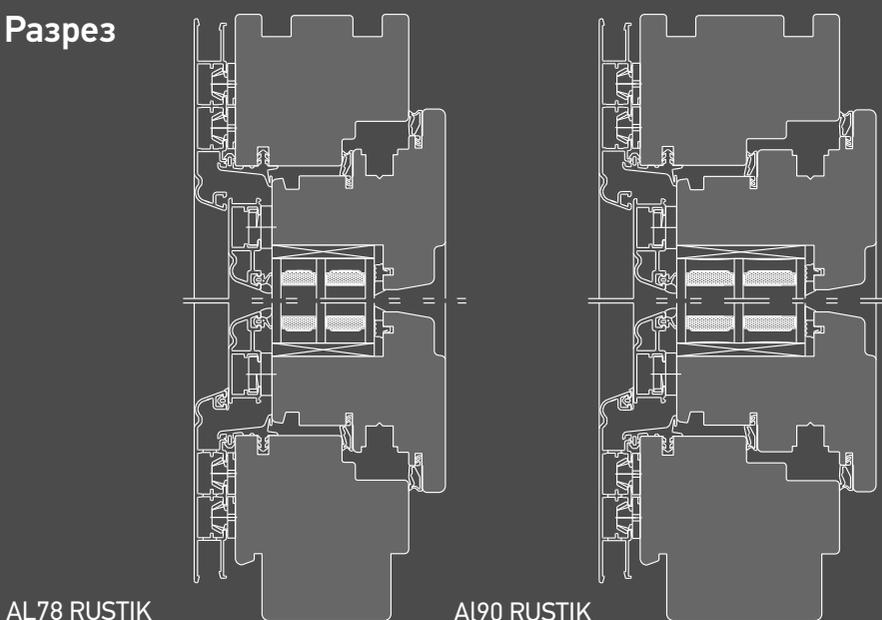
**New**



## ▶ AL78/90 RUSTIK

- Дерево-алюминиевые окна и балконные двери в рустикальном исполнении. Внешняя сторона полностью защищена алюминиевыми профилями, причем эти профили не гладкие, а имеют специальную форму.
- Толщина деревянных профилей 78 или 90мм.
- Толщина стеклопакета 46 или 58мм.
- Фурнитура ROTO NT. Открывание: поворотно-откидное, поворотное, откидное.
- Система отделки древесины REMMERS. Цвета: стандартные 20цветов, укрывные цвета по каталогу RAL или NCS.
- Цвет алюминиевого профиля: по каталогу RAL, анодированный, с фактурой древесины, архитектурные цвета.

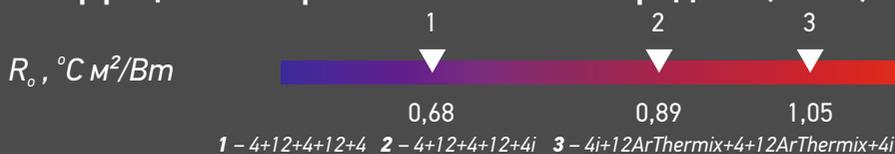
### ▶ Разрез



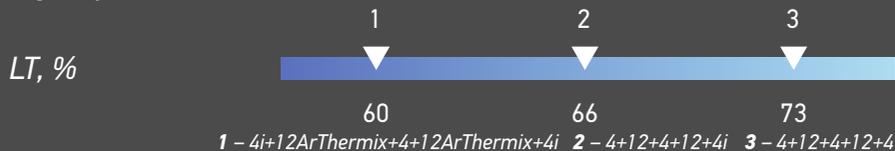
AL78 RUSTIK

AL90 RUSTIK

### ▶ Коэффициент сопротивления теплопередаче (78мм)



### ▶ Пропускание света



### ▶ Звукоизоляция



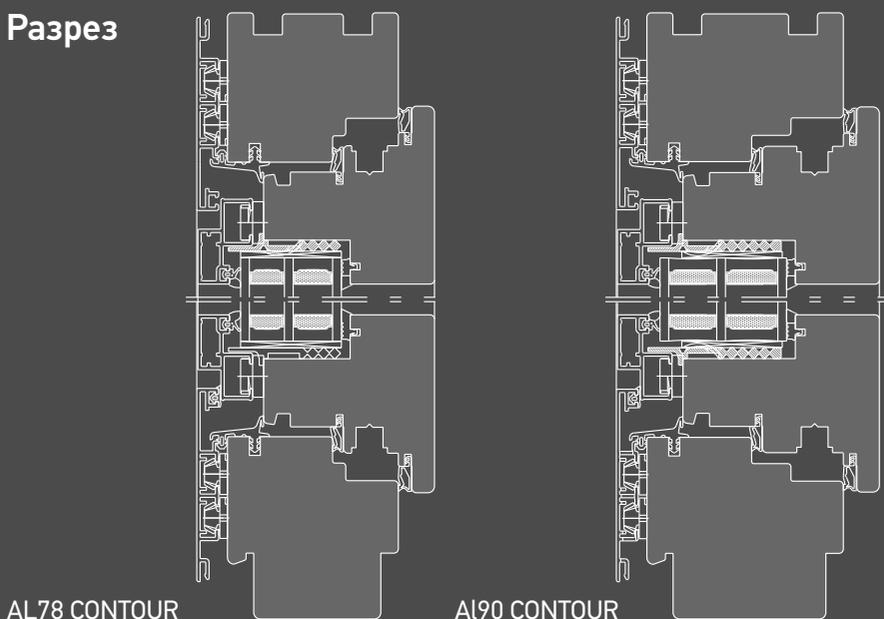
Дерево-алюминиевые окна *WOODER*  
AL78/90 CONTOUR



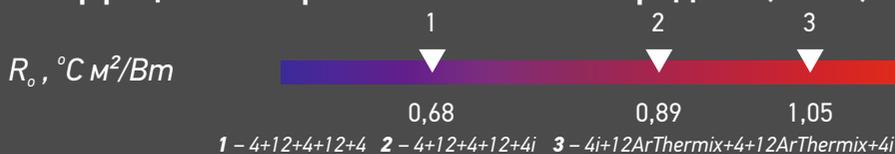
## ▶ AL78/90 CONTOUR

- Дерево-алюминиевые окна и балконные двери. Внешняя сторона полностью защищена алюминиевыми профилями. Отличительной особенностью данной системы является то, что со стороны улицы профили рамы и створки находятся в одной плоскости.
- Толщина деревянных профилей 78 или 90мм.
- Толщина стеклопакета 46 или 58мм.
- Фурнитура ROTO NT. Открывание: поворотно-откидное, поворотное, откидное.
- Система отделки древесины REMMERS. Цвета: стандартные 20цветов, укрывные цвета по каталогу RAL или NCS.
- Цвет алюминиевого профиля: по каталогу RAL, анодированный, с фактурой древесины, архитектурные цвета.

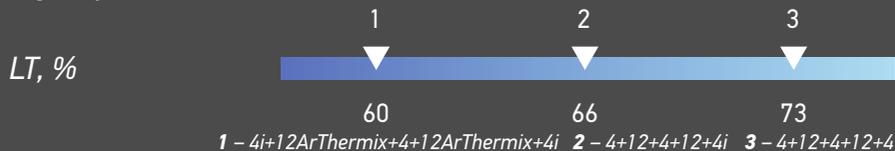
### ▶ Разрез



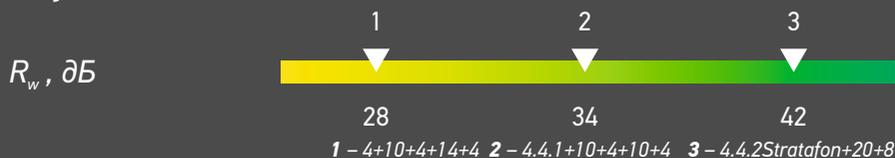
### ▶ Коэффициент сопротивления теплопередаче (78мм)



### ▶ Пропускание света



### ▶ Звукоизоляция



Дерево-алюминиевые окна *WOODER*  
AL78/90 INTEGRAL

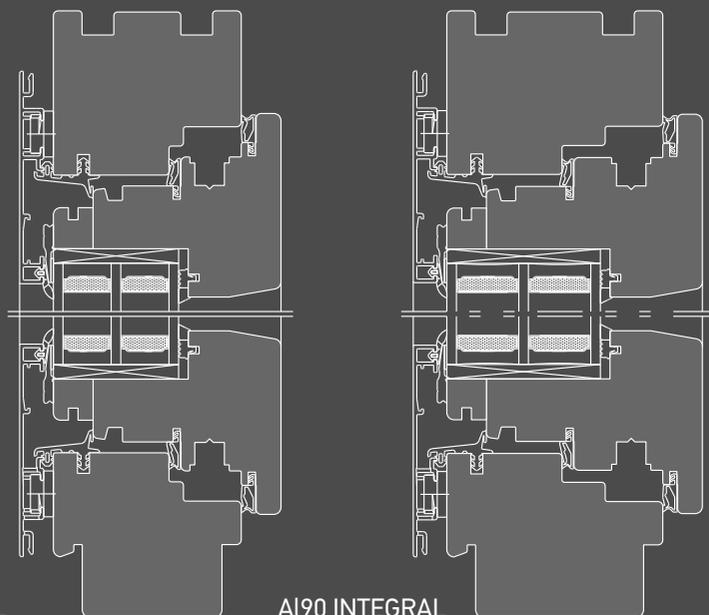
New



## ▶ AL78/90 INTEGRAL

- Дерево-алюминиевые окна и балконные двери. Внешняя сторона полностью защищена алюминиевыми профилями. В данной системе со стороны улицы виден только рамный алюминиевый профиль. Створочный профиль визуально отсутствует.
- Толщина деревянных профилей 78 или 90мм.
- Толщина стеклопакета 52 или 64мм.
- Фурнитура ROTO NT. Открывание: поворотно-откидное, поворотное, откидное.
- Система отделки древесины REMMERS. Цвета: стандартные 20цветов, укрывные цвета по каталогу RAL или NCS.
- Цвет алюминиевого профиля: по каталогу RAL, анодированный, с фактурой древесины, архитектурные цвета.

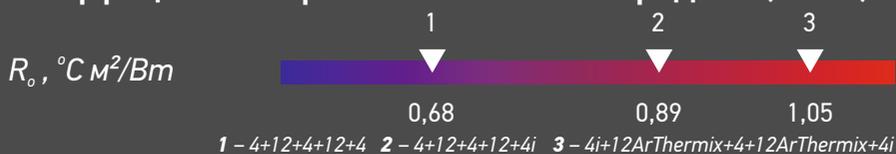
### ▶ Разрез



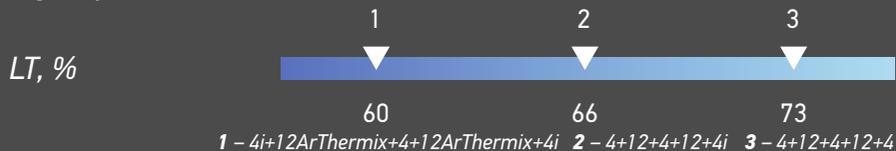
AL78 INTEGRAL

AL90 INTEGRAL

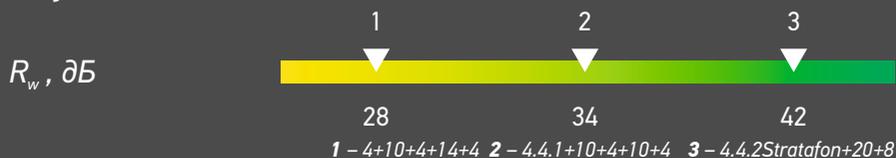
### ▶ Коэффициент сопротивления теплопередаче (78мм)



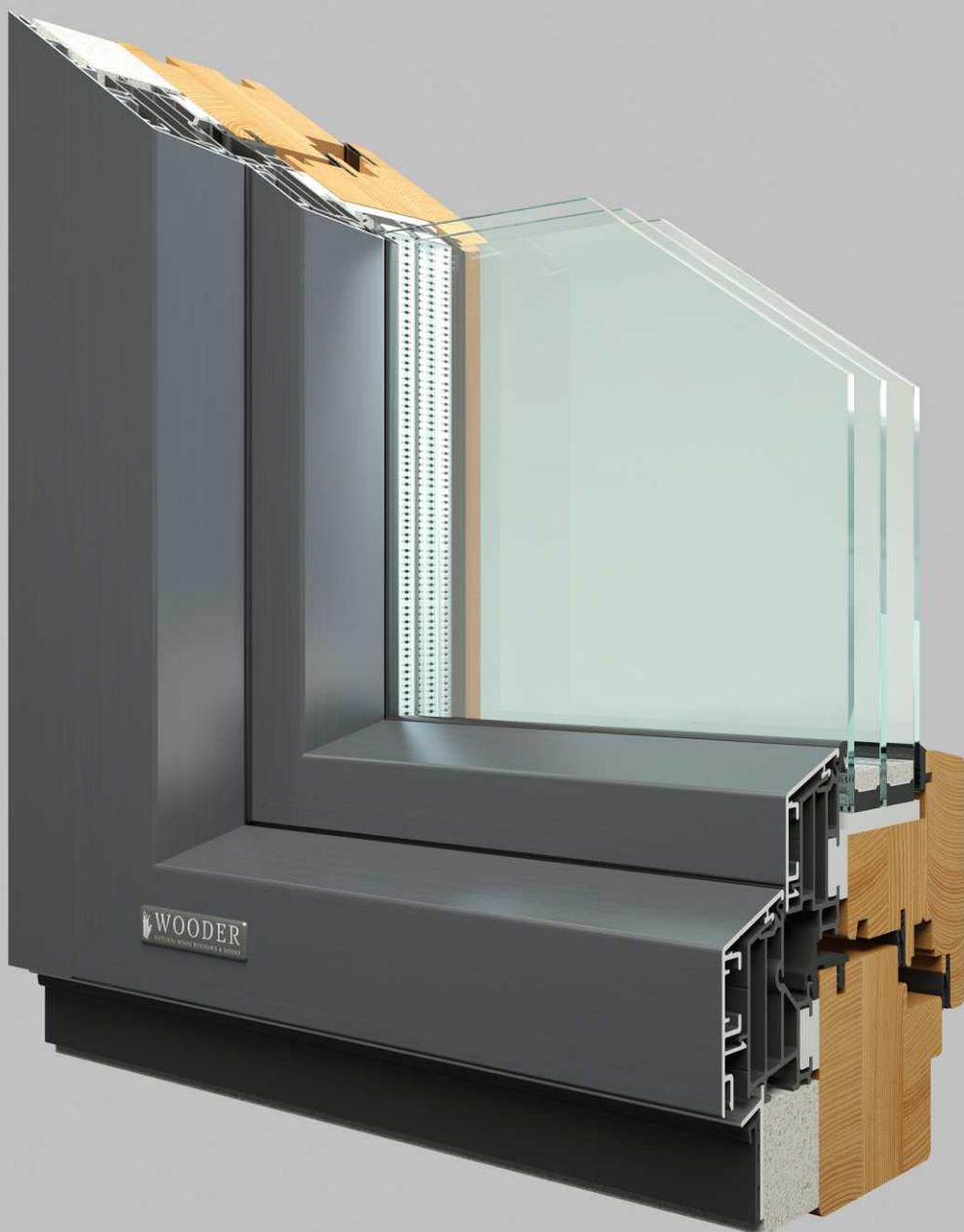
### ▶ Пропускание света



### ▶ Звукоизоляция



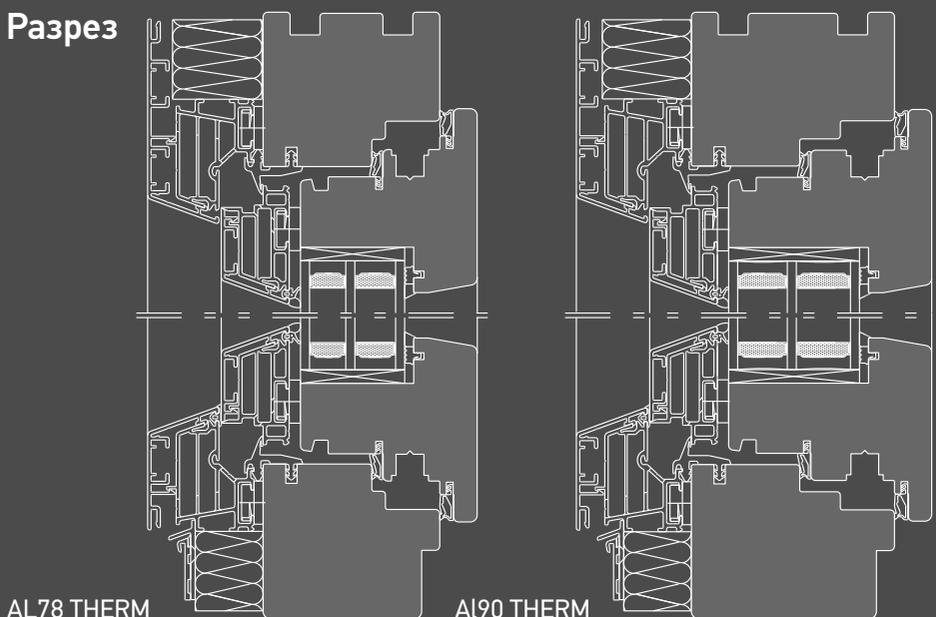
Дерево-алюминиевые окна **WOODER**  
**AL78/90 THERM**



## ▶ AL78/90 THERM

- Дерево-алюминиевые окна и балконные двери. Внешняя сторона полностью защищена алюминиевыми профилями. Между алюминиевым и деревянным профилем установлены термовставки. Данное окно является самым теплым в нашем ассортименте.
- Толщина деревянных профилей 78 или 90мм.
- Толщина стеклопакета 46 или 58мм.
- Фурнитура ROTO NT. Открывание: поворотно-откидное, поворотное, откидное.
- Система отделки древесины REMMERS. Цвета: стандартные 20цветов, укрывные цвета по каталогу RAL или NCS.
- Цвет алюминиевого профиля: по каталогу RAL, анодированный, с фактурой древесины, архитектурные цвета.

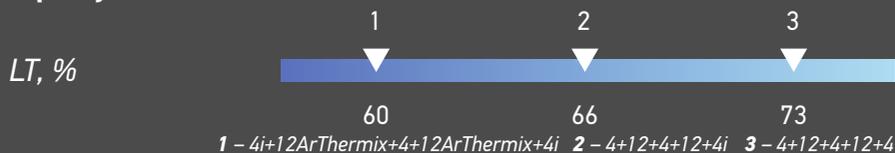
### ▶ Разрез



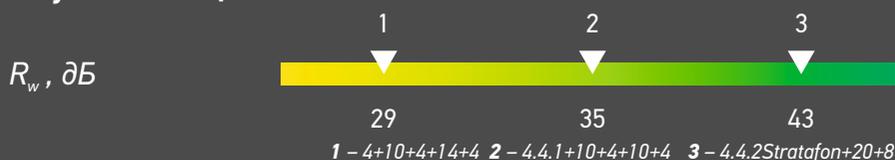
### ▶ Коэффициент сопротивления теплопередаче (78мм)



### ▶ Пропускание света



### ▶ Звукоизоляция



Дерево-алюминиевые окна **WOODER**  
AL78/90 ACOUSTIC

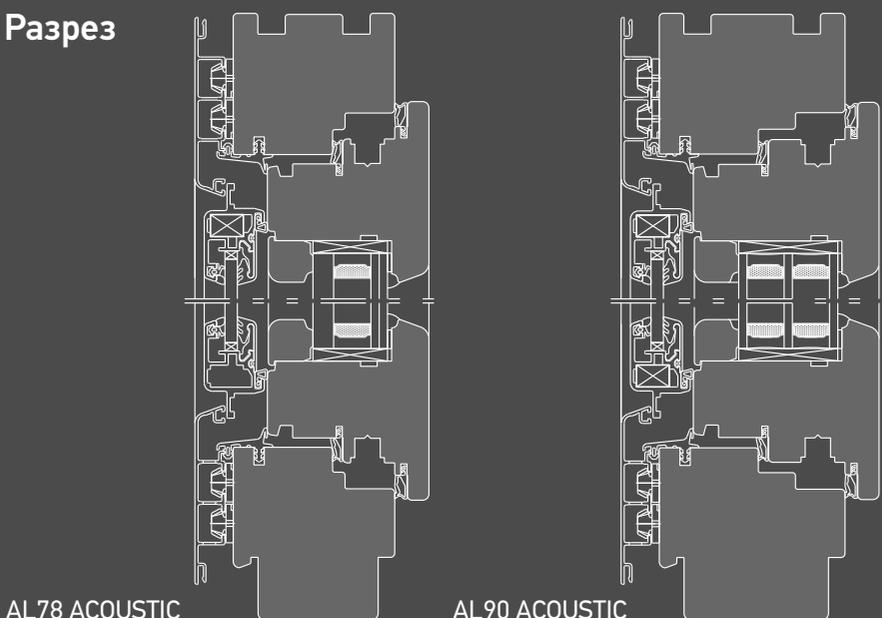
*New*



## ▶ AL78/90 ACOUSTIC

- Дерево-алюминиевые окна и балконные двери с повышенной шумоизоляцией, внешняя сторона полностью защищена алюминиевыми профилями.
- Толщина деревянных профилей 78 или 90мм.
- Толщина стеклопакета 36 или 48мм плюс дополнительная алюминиевая створка со стеклом толщиной 6мм .
- Открывание: поворотно-откидное, поворотное, откидное.
- Система отделки древесины REMMERS. Цвета: стандартные 20 цветов, укрывные цвета по каталогу RAL или NCS.
- Цвет алюминиевого профиля: по каталогу RAL, анодированный, с фактурой древесины.

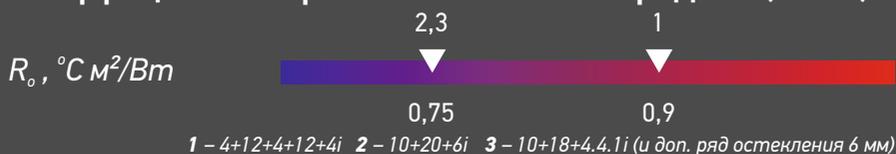
### ▶ Разрез



AL78 ACOUSTIC

AL90 ACOUSTIC

### ▶ Коэффициент сопротивления теплопередаче (78мм)



### ▶ Пропускание света



### ▶ Звукоизоляция



# Дерево-алюминиевые окна *WOODER*

## Варианты профилирования створок

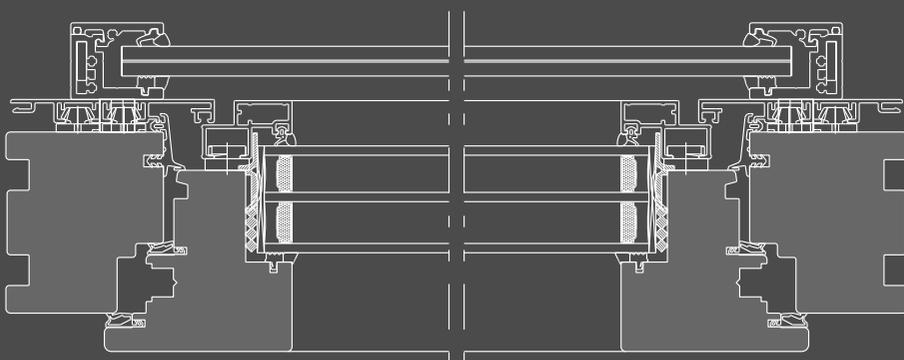


New

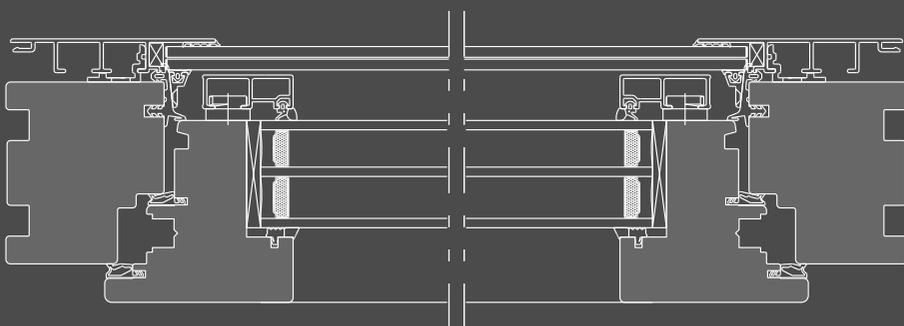
Светопрозрачные ограждения *WOODER*  
GRW/GRW-I



▶ Разрез



AL78\_CONTOUR + GRW



AL78\_CONTOUR + GRW-I

Среднеподвесные окна *WOODER*  
78/90 TURNEO S/TURNEO R

*78/90 Turneo S*



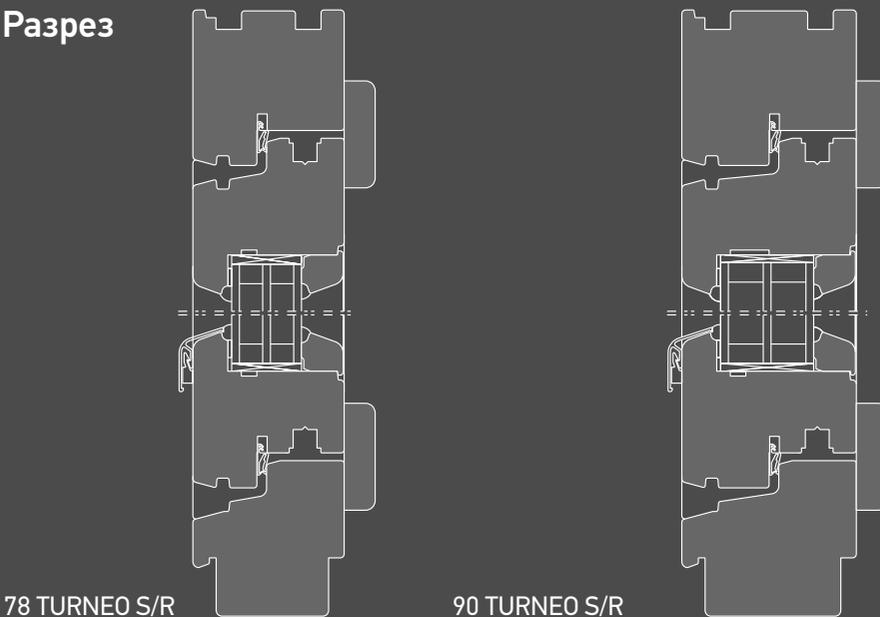
*78/90 Turneo R*



## ► 78/90 TURNEO S/TURNEO R

- Среднеподвесное окно поворачивается вокруг средней горизонтальной оси. Создает оптимальные условия для проветривания помещения.
- Толщина профилей 78 или 90мм.
- Толщина стеклопакета 40 или 48мм.
- Открывание: поворот вокруг средней оси на 180градусов.
- Система отделки древесины REMMERS. Цвета: стандартные 20 цветов, укрывные цвета по каталогу RAL или NCS.
- Один контур уплотнения на створке.

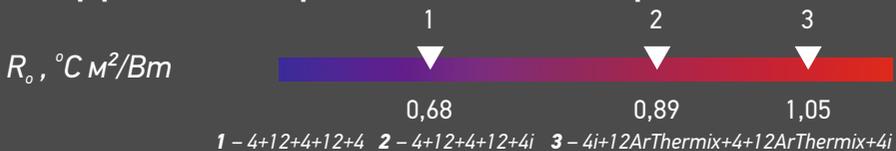
### ► Разрез



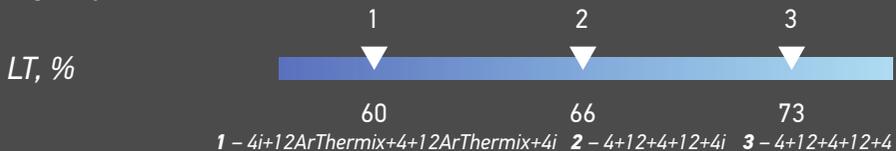
78 TURNEO S/R

90 TURNEO S/R

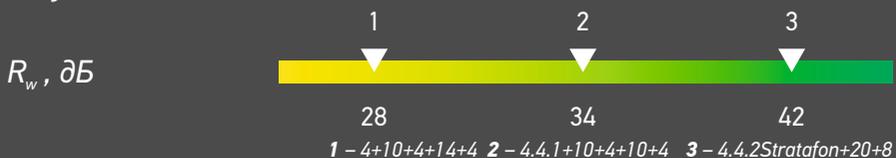
### ► Коэффициент сопротивления теплопередаче (78мм)



### ► Пропускание света



### ► Звукоизоляция



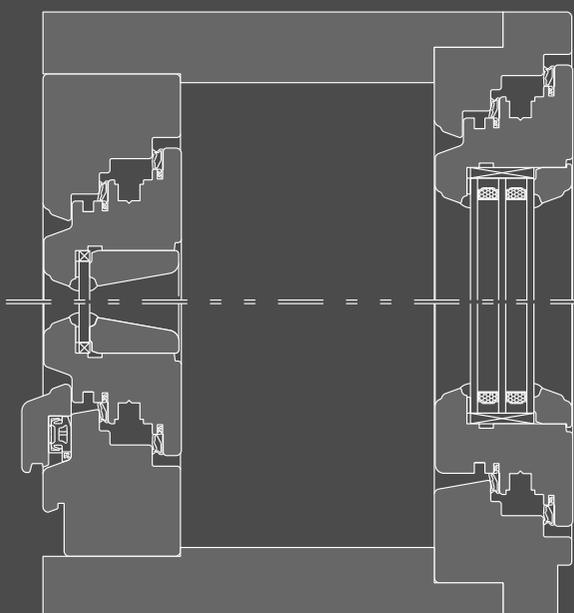
Двухрамные окна *WOODER*  
78 TWIN



## ▶ 78 TWIN

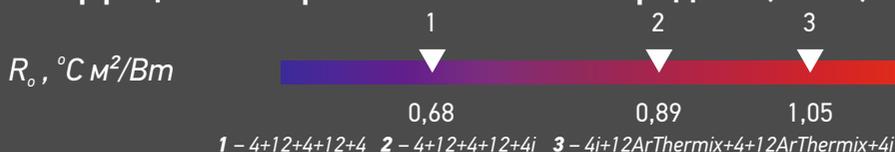
- Двухрамное исполнение окон и балконных дверей для замены остекления в исторических зданиях.
- Конструкция состоит из двух окон соединенных через деревянные откосы. Толщина конструкции от 300мм и более в зависимости от толщины заменяемых окон.
- Толщина стеклопакетов 24 или 40мм.
- Материал рам и створок: сосна, лиственница, дуб.
- Открывание: поворотно-откидное, поворотное, откидное. Петли скрытые.
- Система отделки древесины REMMERS. Цвета: стандартные 20 цветов, укрывные цвета по каталогу RAL или NCS.
- Два контура уплотнения на внутренней створке.
- Деревянный водоотводный профиль со стороны улицы.

### ▶ Разрез

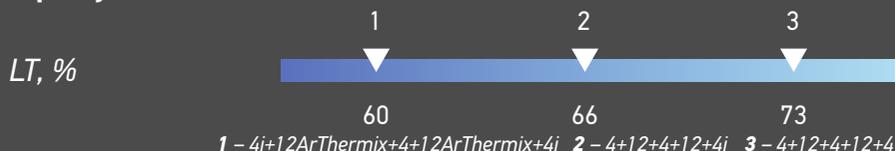


78 TWIN

### ▶ Коэффициент сопротивления теплопередаче (78мм)



### ▶ Пропускание света



### ▶ Звукоизоляция





Сплошное заполнение



Филенчатое заполнение

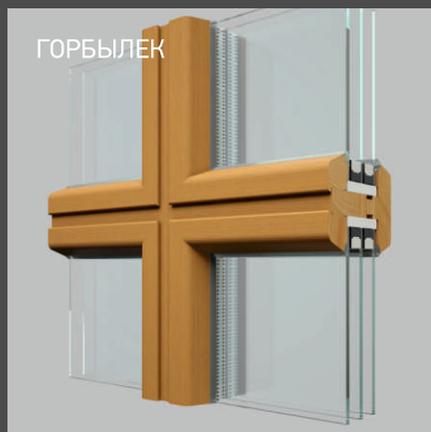


Жалюзийное заполнение



Комбинированное заполнение

- ▶ В изделия устанавливаются стеклопакеты с любыми заданными свойствами: энергосберегающие, безопасные, защитные, солнцезащитные, шумозащитные, самоочищающиеся, с электрообогревом, противопожарные. Для создания архитектурной эстетики окон применяются декоративные переплеты.



- ▶ Накладки



- ▶ Штапики



СДВИЖНЫЕ  
СИСТЕМЫ



Сдвижные системы *WOODER*  
**PATIO LIFE**



## ▶ PATIO LIFE

Инновационная сдвижная система фурнитуры Patio Life может легко и непринужденно открывать/закрывать большие и тяжелые створки с весом до 400 кг, при общей ширине рамы до 6,5 м. Окна и балконные двери со сдвижными створками, вместо поворотных, при открывании экономят много места и делают возможным оптимальное использование пространства. Благодаря окнам большого формата в помещения поступает большое количество света, что дает требовательным клиентам особое чувство комфорта и повышает настроение. Возможен вариант с двухсторонней ручкой и замком. Подходит для:

- вес оконной створки до 400 кг
- общая ширина по раме 6500 мм
- ширина створки по фальцу 760-3235 мм
- высота створки по фальцу 690-2670 мм

### ▶ Схема открывания

Схема А левое

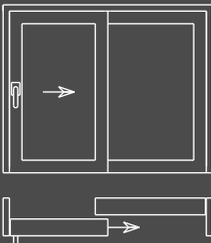


Схема А правое

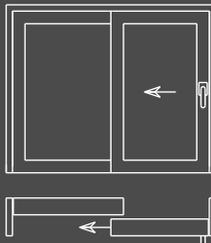


Схема С

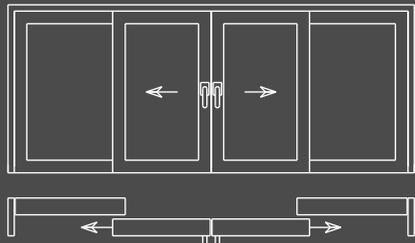


Схема D

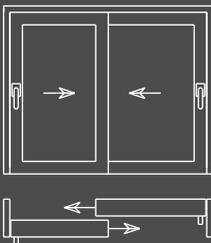


Схема F

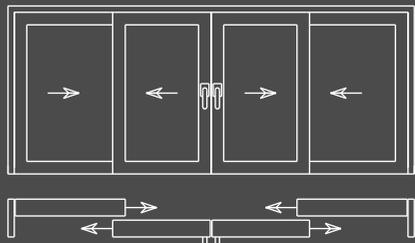


Схема G

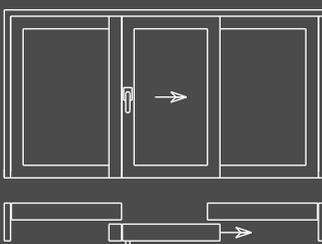
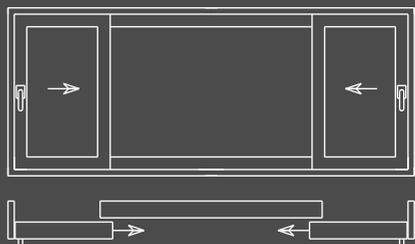


Схема К



Сдвижные системы *WOODER*  
PATIO S/Z/PS



## ▶ **PATIO S/Z/PS**

Наклонно-сдвижная система Patio S с принудительным открыванием для деревянного профиля позволяет создавать оконные конструкции больших форматов. Кроме сдвижного открывания, створка имеет откидной режим для проветривания. Все манипуляции осуществляются вручную.

Еще более удобно, чем Patio S работает наша другая сдвижная система Patio Z: перевод створки из закрытого положения в откидное и обратно производится поворотом ручки. Возможен вариант с двусторонней ручкой и замком.

В Patio PS отсутствует откидной режим, при этом микропроветривание обеспечивается сдвигом всей створки от рамы на небольшое расстояние. При закрывании створка автоматически затягивается в раму.

Подходит для:

- **Patio S:**

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

- **Patio Z:**

- вес оконной створки до 200 кг
- ширина створки по фальцу 720-2000 мм
- высота створки по фальцу 900-2700 мм

- **Patio PS:**

- вес оконной створки до 160 кг
- ширина створки по фальцу 750-1650 мм
- высота створки по фальцу 650-2350 мм

## ▶ **Схема открывания**

Схема А

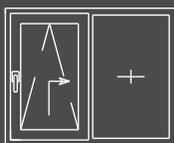


Схема А

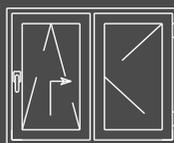


Схема В

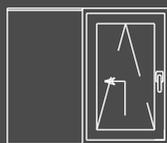


Схема С

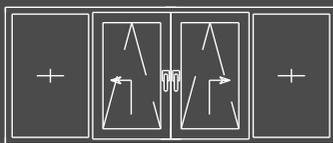


Схема С

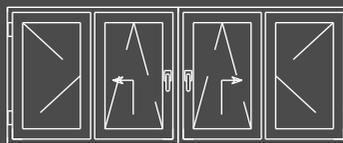


Схема G

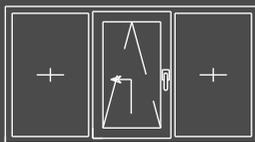


Схема G

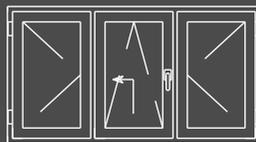
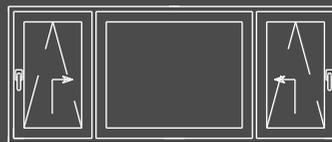


Схема К



Сдвижные системы *WOODER*  
**PATIO FOLD**



## ▶ **PATIO FOLD**

Patio Fold фурнитура для складывающихся систем, применяется для конструкций из дерева и дерево-алюминиевых профилей. Запирающий механизм - периметральная фурнитура, расположенная в фурнитурном пазу, приводимая в движение одной ручкой.

По выбору верхне и нижнеподвесные варианты, а также беспорожный вариант.

Применение: выход на террасу или зимний сад, а также герметичные перегородки внутри помещений. Складывающаяся конструкция позволяет создать самые большие открытые пространства среди всех оконных систем.

Подходит для:

- 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

### ▶ **Схема открывания**

Схема 330

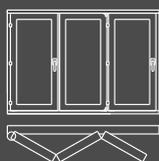


Схема 321

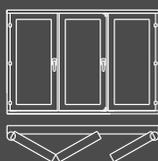


Схема 431

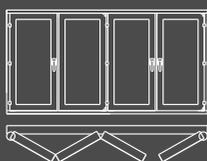


Схема 532

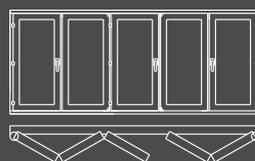


Схема 541

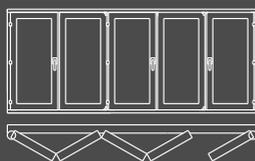


Схема 550

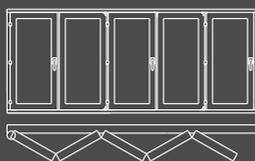


Схема 633

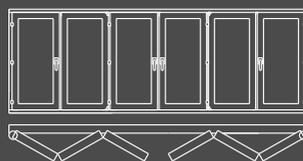


Схема 651

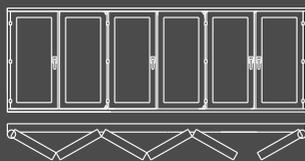


Схема 743

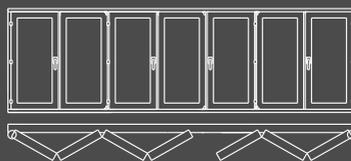


Схема 761

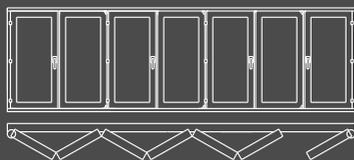


Схема 770

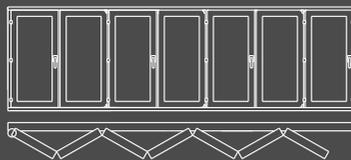
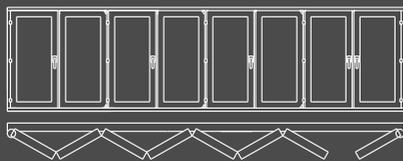


Схема 871



Сдвижные системы *WOODER*  
AL PATIO LIFE



## ▶ **AL PATIO LIFE**

Дерево-алюминиевая инновационная сдвижная система фурнитуры Patio Life может легко и непринужденно открывать/закрывать большие и тяжелые створки с весом до 400 кг при общей ширине рамы до 6,5 м.

Окна и балконные двери со сдвижными створками, вместо поворотных, при открывании экономят много места и делают возможным оптимальное использование пространства.

Благодаря окнам большого формата в помещения поступает большое количество света, что дает требовательным клиентам особое чувство комфорта и повышает настроение.

Возможен вариант с двухсторонней ручкой и замком.

Внешняя сторона полностью защищена алюминиевыми профилями. Цвет алюминиевого профиля: по каталогу RAL, анодированный, с фактурой древесины, архитектурные цвета.

Подходит для:

- вес оконной створки до 400 кг
- общая ширина по раме 6500 мм
- ширина створки по фальцу 760-3235 мм
- высота створки по фальцу 690-2670 мм

### ▶ **Схема открывания**

Схема А левое

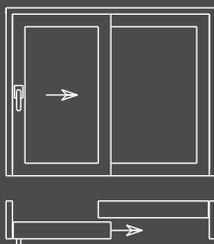


Схема А правое

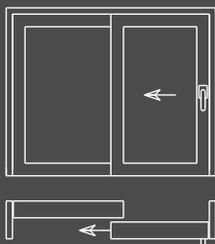


Схема С

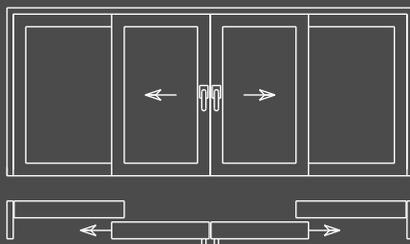


Схема D

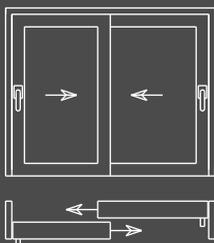


Схема F

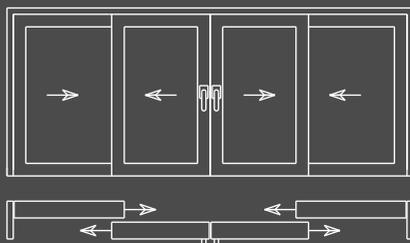


Схема G

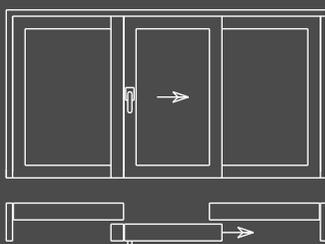
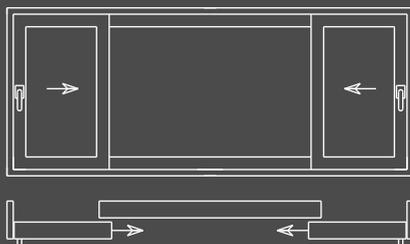


Схема К



двери



Двери *WOODER*  
DV MODERN/DV MODERN\_AL

*DV Modern*



*DV Modern\_Al*

*New*



## ▶ **DV MODERN/DV MODERN\_AL**

Входная дверь щитовой конструкции, с возможностью исполнения с алюминиевой накладкой с стороны улицы.

Толщина: профиль рамы 78мм, профиль полотна 78мм.

Варианты заполнения: частичное остекление.

Вид материала: сосна, лиственница, дуб.

Сорт материала: высший, первый.

Отделка ЛКМ: стандартные 20 цветов, любой укрывной по каталогу RAL, подбор по образцу заказчика.

Уплотнитель: два контура на коробке, полотне, пороге.

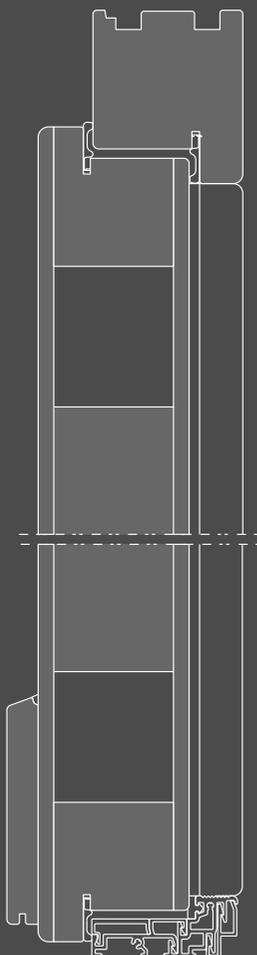
Порог комбинированный: алюминий, пластик, воздушные камеры, термомост, гидроизоляция.

Фурнитура: многоточечный ригельный замок с евро-цилиндром, сплошная ответная планка, усиленные петли с защитой от взлома, нажимной гарнитур.

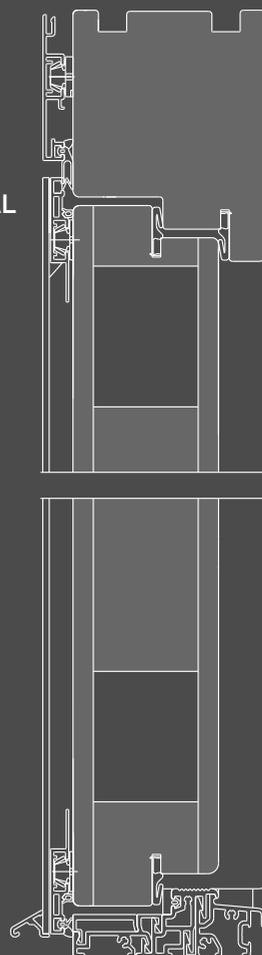
Конфигурация: одно или двустворчатая, с боковыми и (или) верхними фрамугами, арочной формы.

### ▶ **Разрез**

DV MODERN



DV MODERN\_AL



Двери **WOODER**  
**DV OPTIMA/DV RUSTIK**

DV OPTIMA



DV RUSTIK



*DV Optima*



*DV Rustik*



## ▶ DV OPTIMA/DV RUSTIK

Стандартное или рустикальное исполнение профиля двери.

Толщина: профиль рамы 78мм, профиль полотна 78мм, заполнение полотна 40мм.

Варианты заполнения: стеклопакет, сэндвич, сэндвич-филенка.

Вид материала: сосна, лиственница, дуб.

Сорт материала: высший, первый.

Отделка ЛКМ: стандартные 20 цветов, любой укрывной по каталогу RAL, подбор по образцу заказчика.

Уплотнитель: два контура на коробке, полотне, пороге.

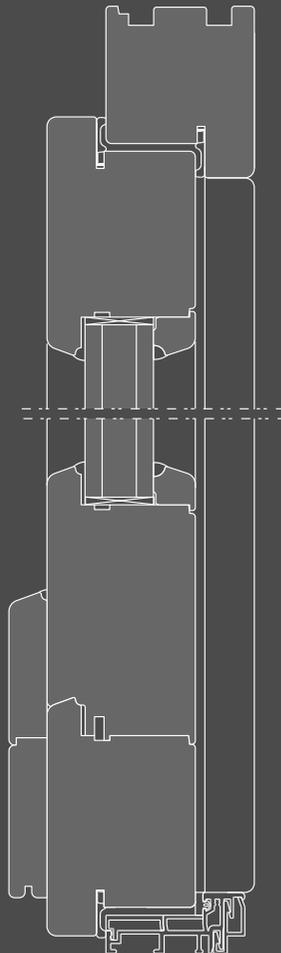
Порог комбинированный: алюминий, пластик, воздушные камеры, термомост, гидроизоляция.

Фурнитура: многоточечный ригельный замок с евроцилиндром, сплошная ответная планка, усиленные петли с защитой от взлома, нажимной гарнитур.

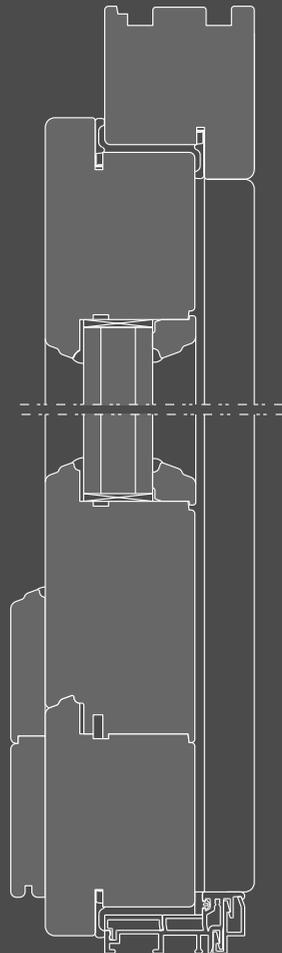
Конфигурация: одно или двустворчатая, с боковыми и (или) верхними фрамугами, арочной формы.

### ▶ Разрез

DV OPTIMA



DV RUSTIK



Двери *WOODER*  
DV CLASSIC



## ► **DV CLASSIC**

Классическое исполнение деталей за счет дополнительного фрезерования внутреннего контура полотна.

Толщина: профиль рамы 78мм, профиль полотна 78мм, наполнение полотна 40мм.

Варианты заполнения: стеклопакет, сэндвич, сэндвич-филенка

Вид материала: сосна, лиственница, дуб.

Сорт материала: высший, первый.

Отделка ЛКМ: стандартные 20 цветов, любой укрывной по каталогу RAL, подбор по образцу заказчика.

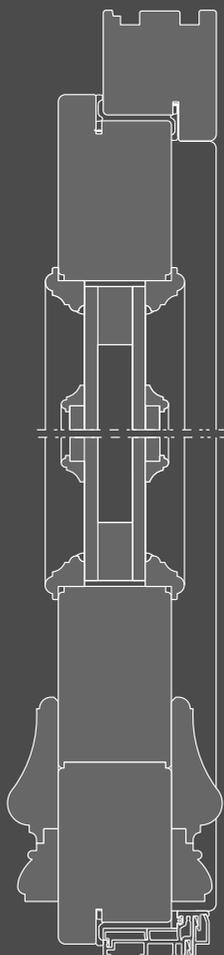
Уплотнитель: два контура на коробке, полотне, пороге.

Порог комбинированный: алюминий, пластик, воздушные камеры, термомост, гидроизоляция.

Фурнитура: многоточечный ригельный замок с евроцилиндром, сплошная ответная планка, усиленные петли с защитой от взлома, нажимной гарнитур.

Конфигурация: одно или двустворчатая, с боковыми и (или) верхними фрамугами, арочной формы.

## ► **Разрез**



Двери **WOODER**  
DV CONTUR

*New*



## ► DV CONTUR

Дерево-алюминиевая конструкция двери

Толщина: профиль рамы 90мм, профиль полотна 68мм,

Заполнение полотна 36мм.

Варианты заполнения: полное или частичное остекление.

Вид материала: сосна, лиственница, дуб, алюминий.

Сорт материала: высший, первый.

Отделка ЛКМ: стандартные 20 цветов, любой укрывной по

Каталогу RAL, подбор по образцу заказчика.

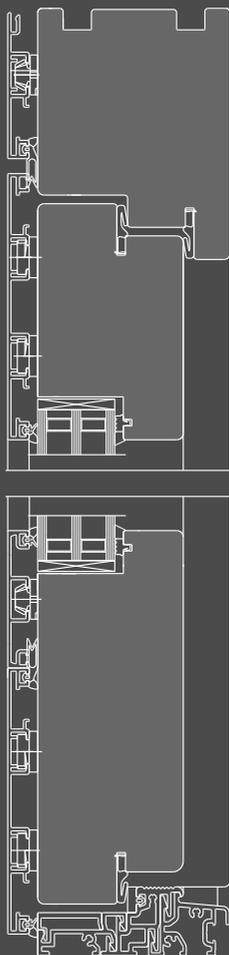
Уплотнитель: три контура

Порог комбинированный: алюминий, пластик, воздушные камеры, термомост, гидроизоляция.

Фурнитура: многоточечный ригельный замок с евроцилиндром, сплошная ответная планка, усиленные петли с защитой от взлома, нажимной гарнитур.

Конфигурация: одно или двустворчатая, с боковыми и (или) верхними фрамугами.

## ► Разрез



Двери *WOODER*  
DV OPTIM\_AL

*New*



## ▶ DV OPTIM\_AL

Дерево-алюминиевая конструкция двери на базе профиля Optima.  
Толщина: профиль рамы 90мм, профиль полотна 68мм,  
заполнение полотна 48мм.

Варианты заполнения: полное или частичное остекление.

Вид материала: сосна, лиственница, дуб, алюминий.

Сорт материала: высший, первый.

Отделка ЛКМ: стандартные 20 цветов, любой укрывной по каталогу RAL, подбор по образцу заказчика.

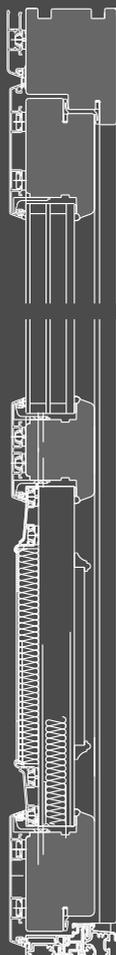
Уплотнитель: три контура на коробке, полотне, пороге.

Порог комбинированный: алюминий, пластик, воздушные камеры, термомост, гидроизоляция.

Фурнитура: многоточечный ригельный замок с евроцилиндром, сплошная ответная планка, усиленные петли с защитой от взлома, нажимной гарнитур.

Конфигурация: одно или двустворчатая, с боковыми и (или) верхними фрамугами, арочной формы.

## ▶ Разрез



ЗИМНИЕ САДЫ И  
ФАСАДНЫЕ СИСТЕМЫ



## Зимние сады и фасадные системы *WOODER* **MODENA/NOVARA**

### *Modena*

Зимние сады серии *Modena* наиболее популярны среди заказчиков. Зимний сад этой серии может быть самых разнообразных размеров, форм, конфигураций, цветовых решений. Всех их объединяет легкость и современность стиля, в котором они исполнены.



### *Novara*

Зимние сады серии *Novara* удивляют своей бескомпромиссной приверженностью современному дизайну. Такие конструкторские решения как непрозрачная крыша, с возможностью установки на ней зенитного фонаря, замена деревянных несущих опор стальными элементами, максимально открытые углы фасада, строгие прямоугольные очертания форм, всё это подчинено аскетичной эстетике кубизма – минимализма.

## *Scala*



Зимние сады серии *Scala* это уникальный продукт на рынке дерево алюминиевых зимних садов. Алюминиевые профили, используемые в конструкции этой серии, не имеют аналогов в мире. Отличное предложение для ценителей и поклонников классики.



## *Terramo*

Летние сады серии *Terramo* наверняка заинтересуют людей желающих получить нечто большее, чем просто беседку или летний шатер на лужайке возле дома. Наш летний сад состоит из минимального количества деревянных элементов, очень легкий и прозрачен. В то же время он послужит отличной защитой от дождя, ветра и пыли.

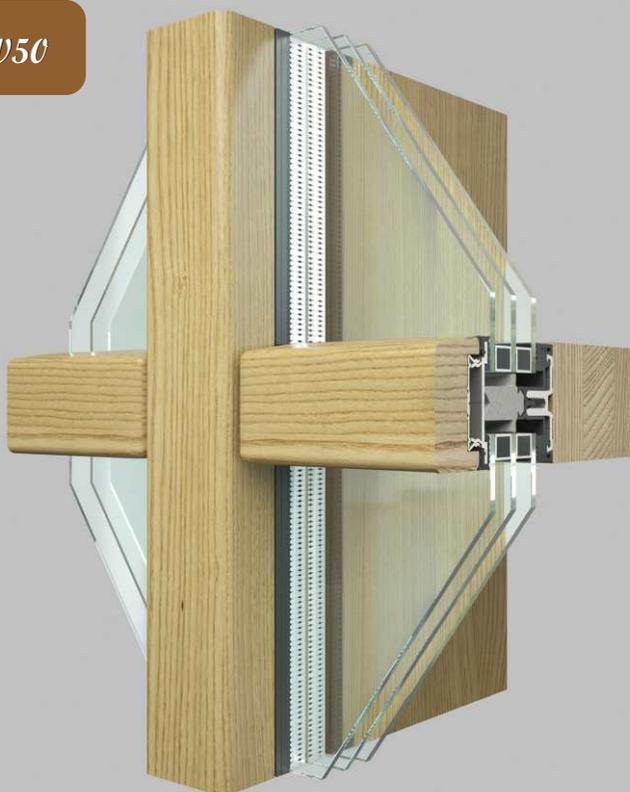
Зимние сады и фасадные системы *WOODER*

## WINTERGARTEN SYSTEM W60/FASADE SYSTEM W50

*W6 System W60*



*Fasade System W50*



## ► WINTERGARTEN SYSTEM W60

Стойечно-ригельная дерево-алюминиевая система для изготовления зимних садов, зенитных фонарей и фасадного остекления.

Ширина: 60мм. Глубина: минимальная 80мм.

Толщина стеклопакета: 28, 36, 44мм.

Отделка деревянной части ЛКМ: стандартные 20 цветов, любой укрывной по каталогу RAL, подбор по образцу заказчика, с использованием специального финишного покрытия для несущих конструкций.

Отделка алюминиевых профилей: порошковое полиэфирное покрытие, любой цвет по каталогу RAL, фактурное покрытие муар, отделка под дерево, анодирование.

Декоративная накладка: 60мм алюминий, шесть типов профилей.

Водосточная система: алюминий, четыре типа профилей.

Дополнительные опции: встроенная подсветка в стропильной системе, установка солнцезащитных маркиз и рафштор с электроприводом и автоматическим управлением.

### ► Разрез

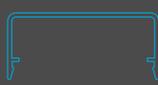
*Крышки стойки*



*радиусная*



*радиусная  
классик*



*прямая*



*прямая  
классик*

*Крышки ригеля*



*классик*

## ► FASADE SYSTEM W50

Стойечно-ригельная дерево-алюминиевая система для изготовления вертикального фасадного остекления.

Ширина: 50мм. Глубина: минимальная 59мм.

Толщина стеклопакета: 9-48мм.

Вид материала: ель, сосна, лиственница, дуб, меранти.

Сорт материала: первый, сращенный на минишип, многослойный брус для несущих конструкций.

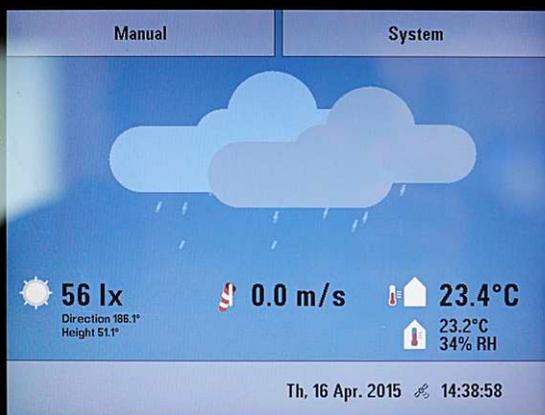
Отделка ЛКМ: стандартные 20 цветов, любой укрывной по каталогу RAL, подбор по образцу заказчика, с использованием специального финишного покрытия для несущих конструкций.

Уплотнение: два контура герметизации, термоизолятор.

Декоративная накладка со стороны улицы: 50мм массив дерева.

## ▶ Система управления

С помощью автоматизации и систем «Умного дома» сегодня возможно контролировать доступ в помещение, управлять климатом и освещенностью в зимних садах.



## ▶ Ограничение доступа

Обеспечивать безопасность помещения с применением биометрических систем стало намного комфортнее. Благодаря множеству вариантов интеграции можно настраивать различные логические события в общей системе «Умного дома».



## ▶ Климат и вентиляция

Важной частью в проектировании зимних садов является организация естественной вентиляции. Основным принципом всегда остается удаление скопившегося теплого воздуха в верхней точке, и поступление свежего охлажденного воздуха в более низкой точке помещения. Установка электроприводов и датчиков открытия створок позволит регулировать влажность и температуру в автоматическом режиме.

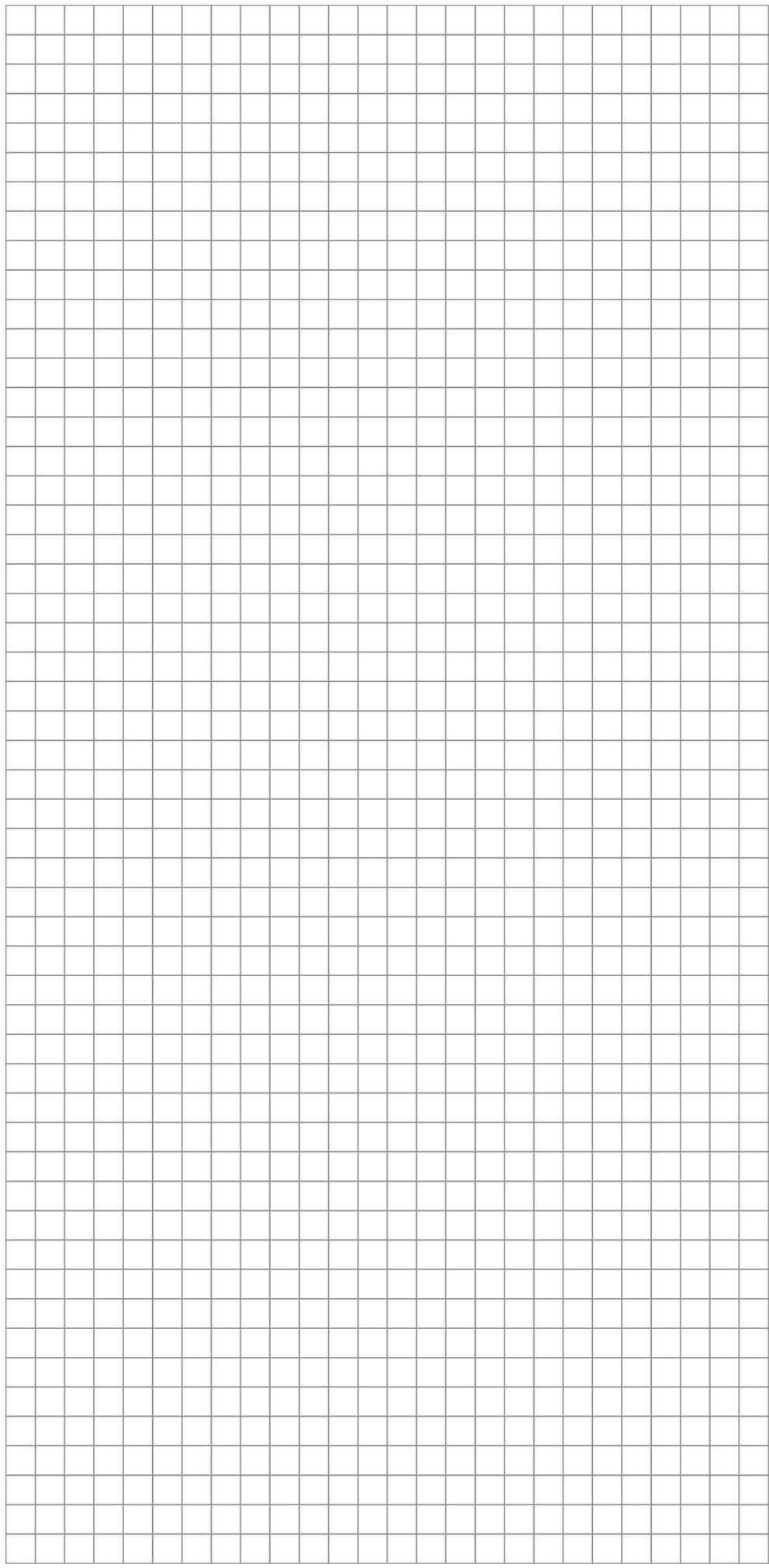


## ▶ Солнцезащита и освещение

Для комфортного использования зимнего сада существуют системы по затенению крыши и фасадов от солнечных лучей. Данные системы так же могут являться альтернативным решением обычным шторам и жалюзи в вечернее время.



*WOODER*





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



[www.wooder.by](http://www.wooder.by)