



Тип двери

Наружу открывающаяся дерево–алюминиевая дверь с остеклением. Стандартная глубина коробки 131 мм. Другие варианты глубины коробки - 175 мм и 210 мм.

МАТЕРИАЛЫ

Дверное полотно + алюминиевый обклад

Белые / специальные цвета: Толщина дверного полотна 89 мм. Каркас – сросшенная сосна без сучков, (в которой, однако, допускаются маленькие единичные сучки).

Дверь имеет прочную обшивку 6 мм и полиуретановую теплоизоляцию. Алюминиевые детали окрашены методом напыления.

Тонирование: Толщина дверного полотна 89 мм. Каркас – сплошной массив сосны, (в которой, однако, допускаются маленькие единичные сучки). Дверь имеет прочную обшивку 6 мм с дубовым шпоном. Полиуретановая теплоизоляция. Алюминиевые детали окрашены методом напыления.

Коробки

Белые/ специальные цвета: Видимые поверхности коробки клееные из двух или трёх ламелей сосны, (в которой, однако, допускаются маленькие единичные сучки).

Тонирование: Видимые поверхности коробки – сплошной массив сосны без сучков, (в которой, однако, допускаются маленькие единичные сучки). В длинных деталях допускаются единичные стыки. Тик и дуб: Коробка с видимых сторон облицована шпоном.

Фурнитура

Стандартно – сквозной, оснащённый механизм удержания в открытом состоянии длинный запор. Ручка и защёлка на внутренней стороне, как и ручка с накладкой на внешней стороне входят в стандартную поставку. Защищённые от взлома петли, регулируемые по ширине и высоте.

Цвет петель

Белые двери = Белый (JVA)
Специальные цвета = Хром (ZN)

Уплотнитель

Силиконовый уплотнитель в коробке и дверном полотне. Цвет уплотнителя в белых – белый, в остальных коричневый.



Вид обработки поверхности

Окраска VM, EV: Грунтовка, шлифовка, тонировка, окраска поверхности
Тонировка KL: 1 раз обработка защитным составом, 2 раза тонирующим лаком.
Тонировка KK: 1 раз обработка защитным составом, 2 раза тонирующим лаком

Стекланные детали и остекление

В качестве стандартного остекления трёхстекольный элемент с теплоизоляцией по краям, заполнение – аргон, внутреннее и внешнее стёкла селективные. Фиксация силиконовой массой и штапиком. Зеленоватый оттенок стекла – нормальная особенность продукции, на его силу влияет количество стёкол, конструкция изделия. Параметры энергосбережения соблюдены в стандартном остеклении. В дверях особого размера эти параметры могут варьировать.

Конденсат на внешней поверхности хорошо изолированного наружного стекла

В определённое время года при высокой влажности внешняя поверхность наружного стекла может запотевать. Появление конденсата может быть также обусловлено архитектурой здания (напр., конструкцией крыши), ориентацией здания или окружающей его растительностью. К запотеванию или появлению конденсата приводят или низкая температура внутри здания, или хорошая теплоизоляция остекления. Тогда идущего изнутри тепла недостаточно, чтобы поддерживать стекло сухим. Чаще всего на внешней поверхности наружного стекла конденсат образуется ночью и в утренней мгле. Конденсат не вредит двери.

В дверях Skaala FrostFree («без конденсата») конденсат не образуется.

Продукт и его конструкция обеспечивают отсутствие конденсата и прозрачность внешней поверхности наружного стекла при всех условиях, кроме самых экстремальных, когда кратковременного запотевания нельзя исключить (напр., этап строительства, когда температура внутри слишком низкая и внешнего тепла недостаточно, чтобы поддерживать стекло сухим). Нормально при всех перепадах температуры в разные времена года в дверях «без конденсата» конденсата вообще не образуется.