



ПЕРВАЯ СТЕКОЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

РАЗДВИЖНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ

 www.psk-ural.ru
 Отдел продаж: +7 343 243 66 40
 E-mail: info@psk-ural.ru

Адреса:

- Офис 620089, г. Екатеринбург, ул. Луганская, 4 / 2 этаж
- Производство г. Екатеринбург, ул. Чернышевского, 57К
- Шоу-рум г. Екатеринбург, ул. Цвиллинга, 1 (ASTROOM) / блок «Б» / 5 этаж



Проектируем, изготавливаем и устанавливаем
светопрозрачные конструкции по всей России
качественно и в срок!





ПЕРВАЯ СТЕКОЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

производственно-монтажная компания, специализирующаяся на комплексном оформлении интерьеров и экстерьеров с использованием стекла. Наш опыт и профессионализм позволяют нам создавать уникальные решения, которые удовлетворяют самые высокие требования клиентов.

МИССИЯ

проектируем, изготавливаем и устанавливаем светопрозрачные конструкции, придавая особое значение сложным и нестандартным проектам. Воплощаем в жизнь самые амбициозные идеи Клиента.

ЦЕЛЬ

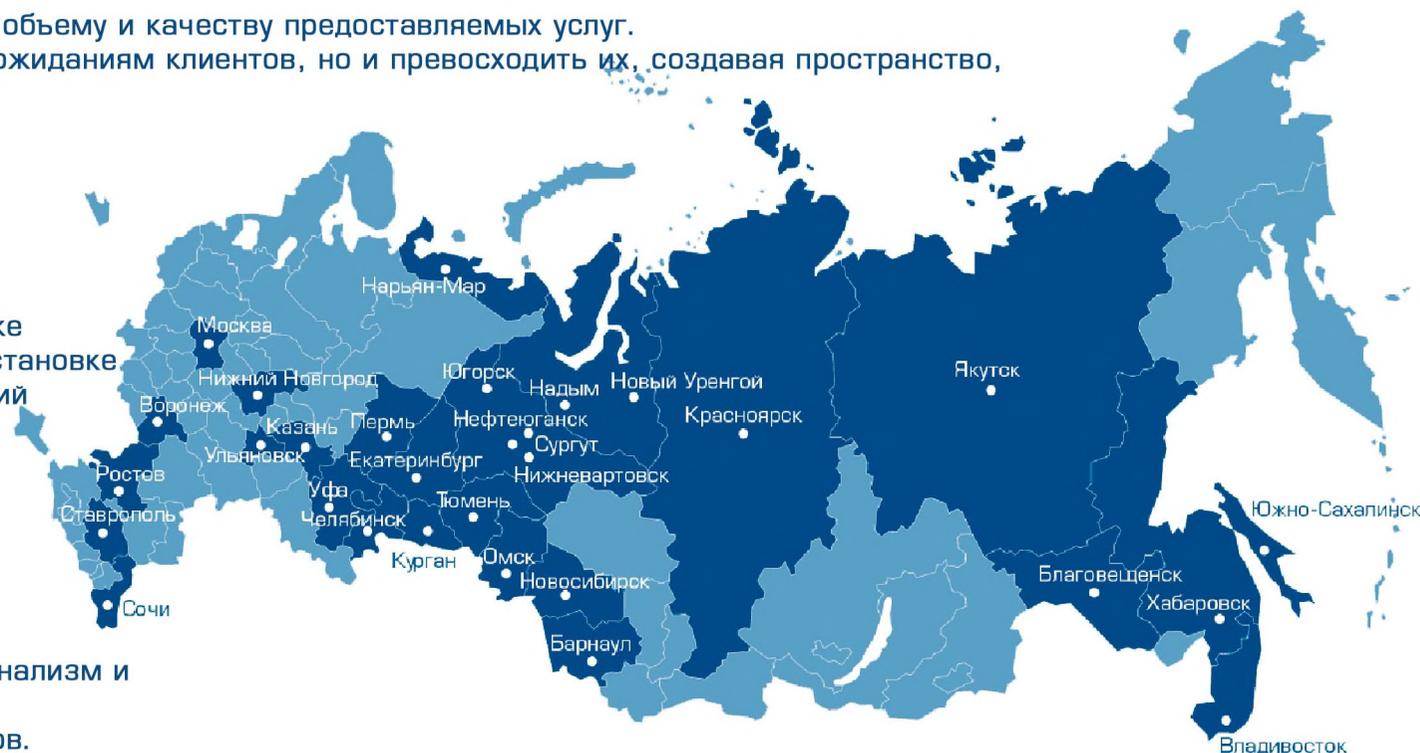
стремимся занять лидирующие позиции по объему и качеству предоставляемых услуг. Наша задача – не только соответствовать ожиданиям клиентов, но и превосходить их, создавая пространство, наполненное светом и эстетикой.

**15
лет**

активного развития на рынке
богатый опыт в производстве и установке
светопрозрачных конструкций

**3677
проектов**

по всей России.
Это подтверждает наш профессионализм и
высокий уровень
доверия со стороны клиентов.



ВИДЕО



ПРЕИМУЩЕСТВА РАЗДВИЖНЫХ СИСТЕМ АЛЮТЕХ



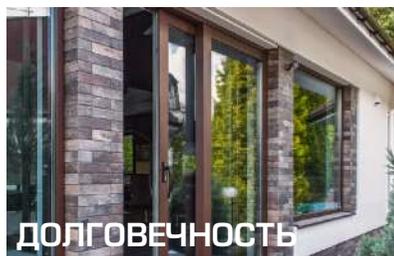
КОМФОРТ

Установка портала — это возможность наполнить помещение естественным светом, сделать его визуально больше и уютнее. Причем даже при максимальной площади остекления ширина алюминиевых профилей в конструкции минимальна.



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Портальные конструкции «АЛЮТЕХ» не промерзают даже холодной зимой. Они надежно защищают дом от испытаний погоды — ветра, дождя и снега. Так что даже при большой площади остекления не придется переплачивать за отопление.



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Алюминиевые порталы сохраняют эстетичный внешний вид при любых погодных условиях благодаря устойчивости профилей «АЛЮТЕХ» к коррозии, выцветанию и выгоранию.



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

В отличие от пластика, алюминий является экологичным и безопасным для человека материалом. Он не выделяет вредных веществ в окружающую среду.



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Портальные конструкции могут иметь до 14 створок, которые сдвигаются при открытии в сторону параллельно стене, в разные стороны или одна к другой, постепенно смещаясь влево или вправо. Можно выбрать наиболее удобное для своего дома решение.

СРАВНЕНИЕ

ПОДЪЕМНО-РАЗДВИЖНЫЕ ДВЕРИ ALT SL160



Использование пространства

Открывают 50-60% проема. Дают возможность объединить комнаты между собой или с ландшафтом. При этом отличаются компактностью.

Обзорность

Использование до 6 створок. Позволяет перекрывать проемы шириной до 19,4 м, обеспечивая еще большую светопропускаемость и лучшую обзорность в сравнении со складными дверями.

Способ открывания

Раздвижной способ. Створки сдвигаются параллельно стене.

Порог

Высота — 45 мм. Обеспечивает более плотное прижатие створки, повышая тем самым теплоизоляционные характеристики конструкции.

СКЛАДНЫЕ ПАНОРАМНЫЕ ДВЕРИ (ГАРМОШКИ) ALT BF 73



Открывают до 90% проема. Позволяют расширить пространство, объединив между собой комнаты или сделав их «частью» окружающего ландшафта.

Использование до 14 створок. Дает возможность остеклять проемы шириной до 16 м, наполняя помещения естественным светом.

Несколько вариантов открывания. Створки складываются влево или вправо либо раздвигаются в обе стороны проема.

Высота — 20 мм. Обеспечивает максимальное удобство при эксплуатации. Для создания безбарьерной среды предлагается также утепленный порог.

ПОДЪЕМНО-РАЗДВИЖНЫЕ ДВЕРИ ALT SL160



Подъемно-раздвижные двери — современное решение для остекления больших проемов зданий повышенной комфортности. Функциональность конструкций обеспечивается за счет особого способа открывания — створки сдвигаются параллельно стене, не занимая внутреннее пространство комнаты и высвобождая широкий проем. Таким образом, они позволяют объединить несколько помещений или помещение с террасой.

Тип открывания

Подъемно-раздвижной



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Монтажная глубина рамы	160 мм
Монтажная глубина створки	72 мм
Максимальная толщина заполнения	54 мм
Максимальный вес створки	440 кг
Максимальная высота створки	до 3385 мм
Максимальная ширина створки	до 3235 мм

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ СИСТЕМЫ SL160

Звукоизоляция

EN ISO 140-3 / ГОСТ 26602.3-2016 до 43 дБ

Теплоизоляция

EN ISO 10077-2, U_w
ГОСТ 26602.1-99, $R_{пр}$ $\leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $\geq 0,9 \text{ м}^2\cdot\text{°C/Вт}$

Воздухонепроницаемость

EN 12207 Класс 4
ГОСТ 23166-99 Класс А

Водонепроницаемость

EN 12208 E900
ГОСТ 23166-99 1100 Па (Класс А)

Безопасность (противовзломность)

PAS24:2016 Pass
ENV 1627 WK2

Фурнитура рассчитана на вес створки до 330 кг
(с дополнительными каретками) (до 440 кг)

Система предоставляет широкие возможности архитекторам и дизайнерами при оформлении **больших стеновых проемов**. Стеклопанельная конструкция станет основным акцентом и украшением комнаты. Более того, фасадная часть дома с панорамными окнами всегда выглядит **эффектно и современно**.

Теплые оконно-дверные конструкции **способны заменять собой стену**, имеют высокую степень **защиты** от несанкционированных проникновений, улучшают **освещенность** жилых помещений и экономят полезную площадь, в открытом положении створки не занимают полезное пространство.

ПОДЪЕМНО-РАЗДВИЖНЫЕ ДВЕРИ ALT SL160

ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ



ВСТАВКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО МАТЕРИАЛА

повышают теплотехнические характеристики узлов конструкции, тем самым снижая потери тепла в помещении.



КАМЕРНЫЕ ПОЛИАМИДНЫЕ ТЕРМОПОСТЫ

Уменьшают тепловые потери конструкции, препятствуют промерзанию профиля от улицы к помещению.



КОЭКСТРУДИРОВАННЫЙ УПЛОТНИТЕЛЬ ЗАПОЛНЕНИЯ

обеспечивает плотное прилегание стеклопакета к створке.



ПРОФИЛИ ВОДООТВОДОВ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

снижают потери тепла в помещении.



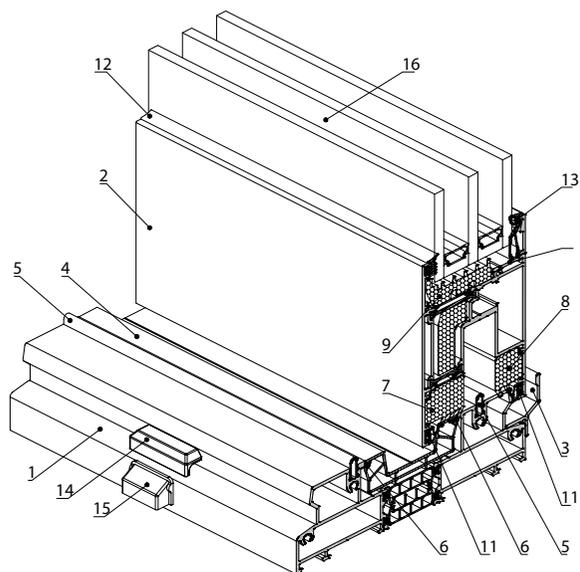
СОВРЕМЕННОЕ ЗАПОЛНЕНИЕ ТОЛЩИНОЙ ДО 54 ММ

препятствует промерзанию конструкции, снижает теплотери, защищает от проникновения ультрафиолета.

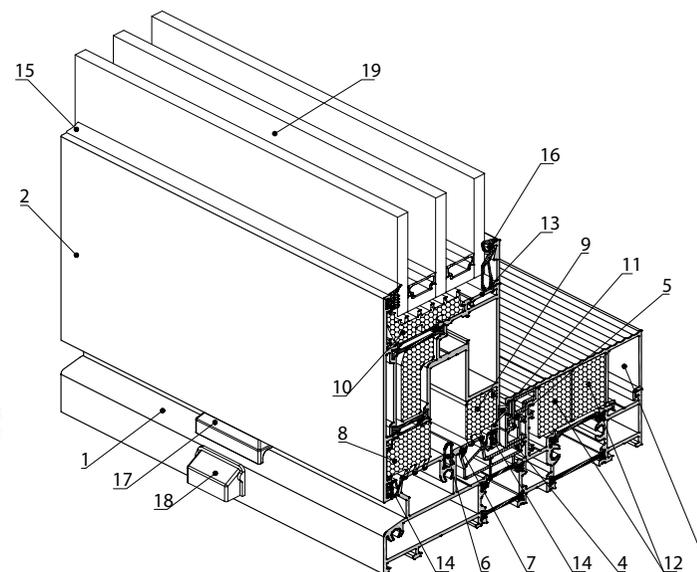


ПОДЪЕМНО-РАЗДВИЖНЫЕ ДВЕРИ ALT SL160

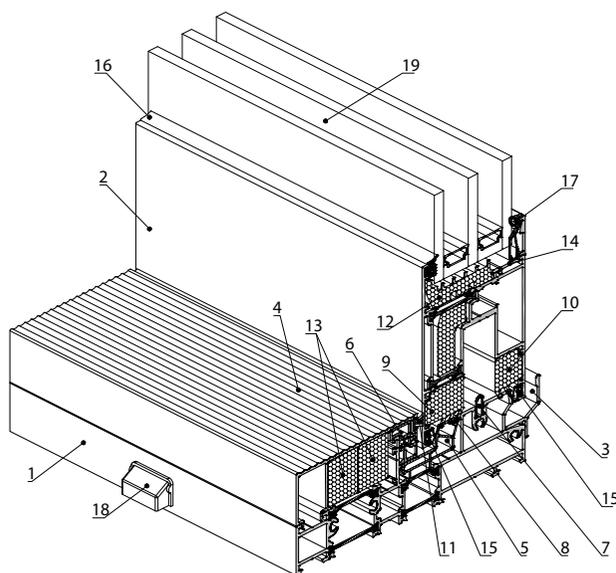
Структура подъемно-раздвижной конструкции ALT SL160



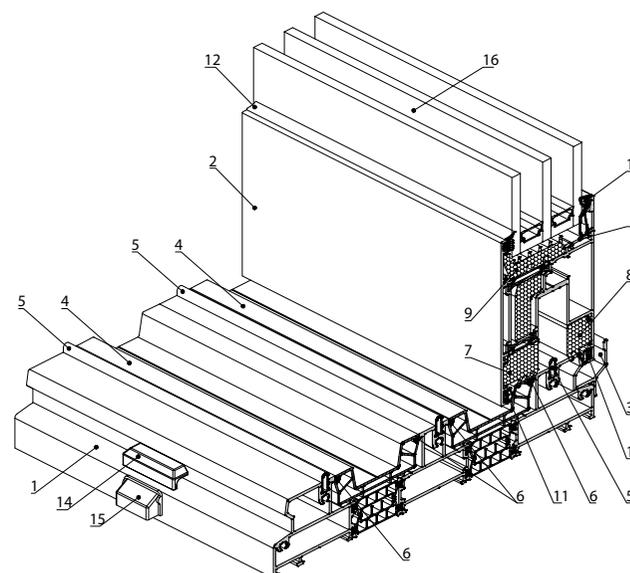
- 1 – профиль рамы AYPE.SL160.0101
- 2 – профиль створки AYPE.SL160.0202
- 3 – профиль отлива AYPE.SL160.0805
- 4 – профиль водоотвода AYPE.SL160.0920
- 5 – шина направляющая AYPE.SL160.1950
- 6 – шнур уплотнительный AYPE.SL160.0948
- 7 – вставка вспененная AYPE.SL160.0960
- 8 – вставка вспененная AYPE.SL160.0961
- 9 – уплотнитель фальца AYPE.W72.0911
- 10 – профиль штапика AYPE.C48.0601
- 11 – уплотнитель FRK175
- 12 – уплотнитель FRK197
- 13 – уплотнитель FRK193
- 14 – заглушка водоотвода AYPE.C48.0919M-01
- 15 – заглушка водоотвода AYPE.C48.0919M-01
- 16 – заполнение 54 мм



- 1 – профиль рамы AYPE.SL160.0102
- 2 – профиль створки AYPE.SL160.0202
- 3 – профиль порога AYPE.SL160.0806
- 4 – профиль водоотвода AYPE.SL160.0923
- 5 – профиль доборный AYPE.SL160.0924
- 6 – шина направляющая AYPE.SL160.1950
- 7 – шнур уплотнительный AYPE.SL160.0948
- 8 – вставка вспененная AYPE.SL160.0960
- 9 – вставка вспененная AYPE.SL160.0961
- 10 – уплотнитель фальца AYPE.W72.0911
- 11 – уплотнитель фетровый ISEO1
- 12 – вставка вспененная AYPE.SL160.0918
- 13 – профиль штапика AYPE.C48.0601
- 14 – уплотнитель FRK175
- 15 – уплотнитель FRK197
- 16 – уплотнитель FRK193
- 17 – заглушка водоотвода AYPE.SL160.0929
- 18 – заглушка водоотвода AYPE.C48.0919M-01
- 19 – заполнение 54 мм



- 1 – профиль рамы AYPE.SL160.0103
- 2 – профиль створки AYPE.SL160.0202
- 3 – профиль отлива AYPE.SL160.0805
- 4 – профиль порога AYPE.SL160.0806
- 5 – профиль водоотвода AYPE.SL160.0923
- 6 – профиль доборный AYPE.SL160.0924
- 7 – шина направляющая AYPE.SL160.1950
- 8 – шнур уплотнительный AYPE.SL160.0948
- 9 – вставка вспененная AYPE.SL160.0960
- 10 – вставка вспененная AYPE.SL160.0961
- 11 – уплотнитель фетровый ISEO1
- 12 – уплотнитель фальца AYPE.W72.0911
- 13 – вставка вспененная AYPE.SL160.0918
- 14 – профиль штапика AYPE.C48.0601
- 15 – уплотнитель FRK175
- 16 – уплотнитель FRK197
- 17 – уплотнитель FRK193
- 18 – заглушка водоотвода AYPE.C48.0919M-01
- 19 – заполнение 54 мм



- 1 – профиль рамы AYPE.SL160.0104
- 2 – профиль створки AYPE.SL160.0202
- 3 – профиль отлива AYPE.SL160.0805
- 4 – профиль водоотвода AYPE.SL160.0920
- 5 – шина направляющая AYPE.SL160.1950
- 6 – шнур уплотнительный AYPE.SL160.0948
- 7 – вставка вспененная AYPE.SL160.0960
- 8 – вставка вспененная AYPE.SL160.0961
- 9 – уплотнитель фальца AYPE.W72.0911
- 10 – профиль штапика AYPE.C48.0601
- 11 – уплотнитель FRK175
- 12 – уплотнитель FRK197
- 13 – уплотнитель FRK193
- 14 – заглушка водоотвода AYPE.SL160.0929
- 15 – заглушка водоотвода AYPE.C48.0919M-01
- 16 – заполнение 54 мм



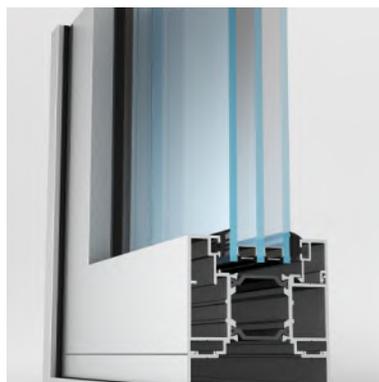
Конструкции системы SL160 с использованием профиля рамы AYPE.SL160.0103 рекомендуется устанавливать в защищенных от погодных воздействий помещениях, а также на охраняемых территориях.

СИСТЕМА СКЛАДНЫХ ПАНОРМАНЫХ ДВЕРЕЙ ALT BF 73



Система складных панорамных дверей ALT BF73 является современным эксклюзивным решением, предназначенным для использования как в частном коттеджном домостроении, так и в зданиях общественного назначения в качестве выходов на террасы кафе и ресторанов, а в бизнес-центрах и отелях — в шоу-румы и переговорные. При открытии створки складываются влево или вправо, либо раздвигаются в обе стороны проема.

Тип открывания
Складной (гармошка)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Монтажная глубина рамы	73 мм
Монтажная глубина створки	73 мм
Максимальная толщина заполнения	28-44 мм
Количество створок в конструкции	2-14 шт
Максимальный вес створки	120 кг
Максимальная высота створки	до 3000 мм
Максимальная ширина створки	до 1200 мм

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ СИСТЕМЫ BF 73

Звукоизоляция
EN ISO 140-3 / ГОСТ 26602.3-2016 до 36 дБ

Коэффициент теплопроводности, U_w
EN ISO 10077-2:2017 1,4-1,7 Вт/м²*К

Приведенное сопротивление теплепередаче, $R_{пр}$
 $\leq 0,73$ м²*°С/Вт

Воздухонепроницаемость
EN 12207 Класс 4

Водопроницаемость
EN 12208 9А (600 Па)

Класс взломостойкости
RAS24:2016 Соответствует
ENV 1627 RC2

КОНФИГУРАЦИИ ДВЕРЕЙ И РАЗМЕРЫ

Максимальное количество створок, рекомендованных для открывания/закрывания в одну сторону, составляет 7 шт. Ограничение обусловлено усилием на отрыва, требуемым для открывания/закрывания нескольких крупногабаритных створок.

Максимальная высота и ширина створок зависят от ветровых нагрузок в регионе установки, этажности зданий и назначения конструкций, но ограничиваются 3 м по высоте и 1,2 м по ширине.

Минимальная ширина створок составляет 750 мм.

СИСТЕМА СКЛАДНЫХ ПАНОРМАНЫХ ДВЕРЕЙ ALT VF 73

ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ



ПОЛИАМИДНЫЕ ТЕРМОПОСТЫ С НИЗКОЙ ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬЮ защищают от промерзания, поддерживают комфортный микроклимат в помещении.



ЗАПОЛНЕНИЕ ТОЛЩИНОЙ ДО 44 ММ снижает теплопотери, защищает помещение от перегрева



ЗАЩИТА ОТ ПРОДУВАНИЯ Двухконтурная замкнутая система уплотнителей защищает помещение от проникновения уличной пыли и посторонних запахов.



ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Алюминиевые профили - из сплава ALMgSi 6060, состояние материала T66 (ГОСТ 22233-2018).

Полиамидные термомосты - из стеклонаполненного полиамида.

Уплотнители - на основе этиленпропиленовых каучуков (EPDM), соответствие ГОСТ 30778-2001.

Элементы крепления - нерж. сталь.

Стальные и направляющие шины - согласно DIN EN 10305 часть 3/5, DIN EN 10162 и EN 10021.

Порошковое покрытие - защита профилей от коррозии в соответствии с ГОСТ 9.410-88.

Покрытие: не ниже IV класса по ГОСТ 22233-2018 с толщиной не менее 60 мкм; адгезия - не более 1 балла по ГОСТ 15140-78.

Анодирование - в соответствии с ГОСТ 9.301-89 и Qualanod, толщина покрытия до 23 мкм.

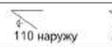
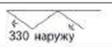
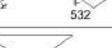
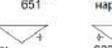
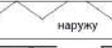
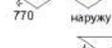
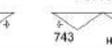
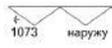
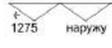
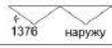
СИСТЕМА СКЛАДНЫХ ПАНОРМАНЫХ ДВЕРЕЙ АЛТ ВФ 73

Коды конфигурации - это простой способ обозначить необходимое расположение дверей.

1. Первые цифры указывают общее количество панелей, то есть 2хх, 3хх, 4хх, ..., 13хх, 14хх.
2. Предпоследняя цифра указывает количество левых панелей, то есть х0х, х1х, ..., хх6х, хх7х.
3. Последняя цифра указывает количество правых панелей, то есть хх0, хх1, ..., ххх6, ххх7.
4. Направление открывания дверей - внутреннее или наружу.

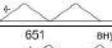
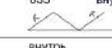
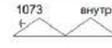
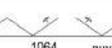
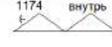
ПРИМЕРЫ ОТКРЫВАНИЯ НАРУЖУ

Общее количество панелей

 110 наружу  220 наружу  211 наружу  330 наружу  321 наружу	1 + 2 + 3
 440 наружу  431 наружу  422 наружу	4
 550 наружу  541 наружу  532 наружу	5
 660 наружу  651 наружу  642 наружу  633 наружу	6
 770 наружу  761 наружу  752 наружу  743 наружу	7
 871 наружу  862 наружу  853 наружу  844 наружу	8
 972 наружу  954 наружу  963 наружу	9
 1073 наружу  1064 наружу  1055 наружу	10
 1174 наружу  1165 наружу	11
 1275 наружу  1266 наружу	12
 1376 наружу	13
 1477 наружу	14

ПРИМЕРЫ ОТКРЫВАНИЯ ВНУТРУ

Общее количество панелей

 110 внутрь  220 внутрь  211 внутрь  330 внутрь  321 внутрь	1 + 2 + 3
 440 внутрь  431 внутрь  422 внутрь	4
 550 внутрь  541 внутрь  532 внутрь	5
 660 внутрь  651 внутрь  642 внутрь  633 внутрь	6
 770 внутрь  761 внутрь  752 внутрь  743 внутрь	7
 871 внутрь  862 внутрь  853 внутрь  844 внутрь	8
 972 внутрь  954 внутрь  963 внутрь	9
 1073 внутрь  1064 внутрь  1055 внутрь	10
 1174 внутрь  1165 внутрь	11
 1275 внутрь  1266 внутрь	12
 1376 внутрь	13
 1477 внутрь	14

* Из-за инерционных сил не рекомендуется устанавливать более 7 панелей в одном направлении.



Если для Вас важны: продуманность решений, точность взаимодействий и неукоснительное выполнение обязательств!

ЦЕННОСТИ



Высокие стандарты качества

мы осуществляем контроль качества материалов, работ и уже готовых конструкций



Реализация сложных и нестандартных проектов

мы реализуем самые сложные проекты, требующие технического новаторства



Профессионализм

профессиональное развитие - это непрерывный процесс, который позволяет нашей компании справляться со сложными проектами и задачами легко



Ориентация на результат

нацелены на результат и стараемся превзойти ожидания



Командная работа

сотрудники компании имеют единую цель и достигают ее вместе

ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ



ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОТНОШЕНИЯ

выстраиваем долгосрочное и взаимовыгодное сотрудничество как с заказчиками, так и с партнерами



ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

доводим начатое дело до конца и несем ответственность за результат работы



ИННОВАЦИОННОСТЬ

применяем высокие стандарты мирового рынка в реализации проектов



ЧЕСТНОСТЬ

строго соблюдаем все условия договора. Мы дорожим нашей репутацией

НАШИ КЛИЕНТЫ

ОФИСЫ:



БАНКИ:



ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ:



АВТОСАЛОНЫ:





**ПЕРВАЯ
СТЕКЛЯНАЯ
КОМПАНИЯ**

Благодарим за внимание!

 www.psk-ural.ru
 Отдел продаж: +7 343 243 66 40
 E-mail: info@psk-ural.ru

Адреса:

- Офис 620089, г. Екатеринбург, ул. Луганская, 4
- Производство г. Екатеринбург, ул. Черняховского, 57К
- Шоу-рум г. Екатеринбург, ул. Цвиллинга, 1 (ASTROOM)

