






ПЕРВАЯ СТЕКЛЯННАЯ КОМПАНИЯ

БИОКЛИМАТИЧЕСКИЕ ПЕРГОЛЫ



 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. Черняховского, 57К
- Шоу-рум г. Екатеринбург, ул. Цвиллинга, 1 (ASTROOM) / блок «Б» / 5 этаж
- Шоу-рум ALUTECH, ул. Белинского, 171 тел. +7 343 213-77-71

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





Биоклиматические перголы рассчитаны на любые климатические и погодные условия. Конструкции способны противостоять сильному ветру, дождевым и другим нагрузкам. За счет изменения угла наклона аэродинамических ламелей, можно регулировать потоки воздуха, поступающего снаружи, а также интенсивность естественного освещения. Благодаря универсальности систем, возможна установка на всех типах поверхностей. Биоклиматические перголы надежны, удобны в использовании и незаменимы с точки зрения создания оптимального микроклимата.

Модульность конструкции



Управление перголой:
Автоматическое - пульт управления



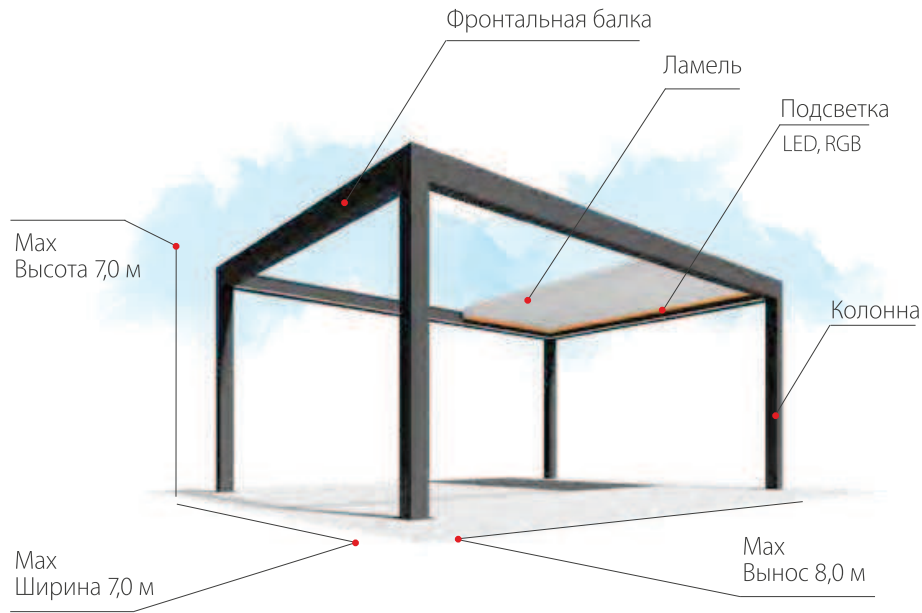
НЕСУЩАЯ БАЛКА СО СЛИВНЫМ ЛОТКОМ

Несущая балка с интегрированным сливным лотком с габаритными размерами 164 x 260 мм и с двойным сливным лотком 322 x 260 мм - позволяют пропускать большой объем воды. За счет правильного расположения внутренних ребер жесткости и толщины стенки - 2,7 мм. появляется возможность изготовления конструкции с максимальным пролетом между колоннами до 8 м. Двойная стенка по периметру лотка позволяет крепить любые системы вертикальной солнцезащиты, гильотинного и раздвижного остекления.

ЖЕСТКАЯ КОЛОННА

Колонна с габаритными размерами 164 x 164 мм является хорошим водоотводом для большого объема осадков. Имеет повышенную жесткость при любых высотах конструкции. Жесткий узел соединения колонны с лотком (по средствам 7-ми усиленных анкеров) придает конструкции повышенную устойчивость и минимизирует качение отдельно стоящих конструкций.





- Максимальная высота колон 7 м (в стандарте 3 м), максимальный пролет на двух колоннах по ширине 7 м и выносу 8 м.
- Основные узлы, колонны, фронтальные балки и ламели - поставляются уже в сборе с подготовленными узлами и навесными элементами, что облегчает монтаж. Конструкция собирается 2-мя монтажниками без специального инструмента.
- Несущая балка с интегрированным лотком для сбора воды расположены по периметру всей конструкции позволяет эффективно собирать воду, а отвод воды интегрирован в колонны, минимально количество - 2 шт
- Количество модулей по оси X и Y не ограничено, на стыке 2-4 конструкций применяется 1 Колонна
- Ламели загружаются сверху на собранную основу конструкции.
- Конструкция перголы позволяет производить монтаж своими силами без специальных навыков и оборудования.
- Быстрый монтаж (установка) и демонтаж может осуществляться без специальных навыков и специального оборудования. Время монтажа не более 4 часов на 1 перголу.
- Встроенная декоративная и основная LED, RGB подсветка с диммером

Вертикальные встраиваемые системы:



Гильотинное остекление со стеклопакетом или с закаленным стеклом



Раздвижное остекление со стеклопакетом или с закаленным стеклом



Подъемный ZIP, Screen для больших размеров



Отдельностоящая



Пристенная



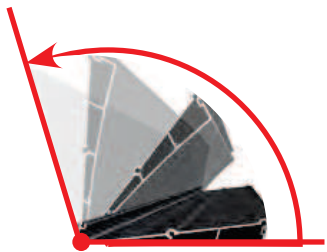
Подвесная



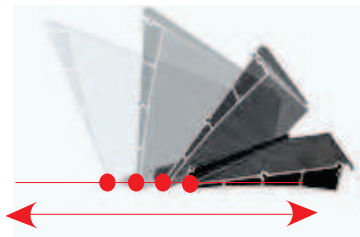
Интегрированная



КЛАССИФИКАЦИЯ ЛАМЕЛЕЙ



Поворотные ламели

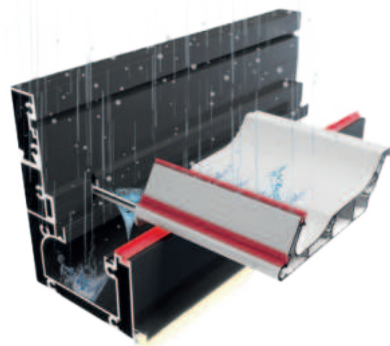
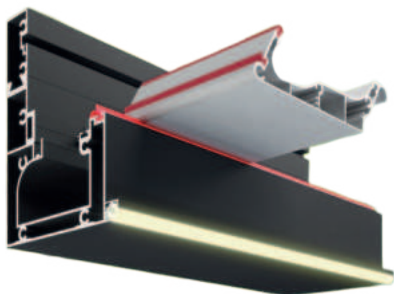


Сдвижные ламели

	Система 250 мм с поворотными ламелями	Система 200 мм с поворотными ламелями	Система 250 мм со сдвижными ламелями	Система 200 мм со сдвижными ламелями	Система 200 мм с сэндвич панелями
Система крепления ламели					
Ламель (мм)	250 x 53 мм	200 x 56 мм	250 x 53 мм	200 x 56 мм	
Балка с интегрированным лотком					
Вращение ламелей (°)	112° угловое (вокруг нижней оси)	112° угловое (вокруг нижней оси)	сдвиг	сдвиг	Неподвижные сэндвич панели PIR
Макс. размер конструкции на 4 опорах ширина x вынос (м)	4,5 x 6,5	5,0 x 6,85	4,5 x 6,5	5,0 x 7,25	6,0 x 6,5
Общий вес конструкции	32,5 кг/м ²	36,5 кг/м ²	32,5 кг/м ²	37,2 кг/м ²	23,5 кг/м ²
Снеговая и ветровая нагрузка	Макс	Макс+	Макс	Макс+	Макс
Герметичность конструкции (ветропроницаемость, влагозащитность, светоблокировка)	90%	95%	85%	90%	100%
Защита от нагрева Теплосбережение	80%	85%	70%	70%	100%
Жесткость обвязки	Макс	Макс	Макс	Макс	Макс
Парковочная зона ламели	–	–	25%	33%	–
% открывания (90°)	75%	70%	–	–	0



ПОВОРОТНЫЕ ЛАМЕЛИ

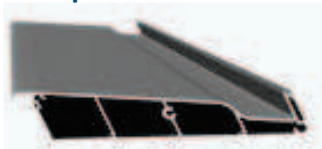


**Система 200 мм
с поворотными ламелями**

**Система 250 мм
с поворотными ламелями**



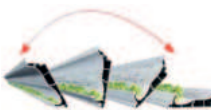
200 x 56 мм



250 x 53 мм



**Нижняя ось
вращения**



ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА ВРАЩЕНИЯ ЛАМЕЛЕЙ

Технология вращения вокруг нижней оси позволяет поворачиваться ламели на 100-120 градусов, что обеспечивает множество преимуществ, таких как - визуальная целостность и обеспечение высокой степени прижима ламелей друг к другу обеспечивая стабильную герметичность конструкции. Эллипсоидная камера на верхней стороне ламели предотвращают попадание скопившегося мусора и протекание воды во внутреннее пространство во время вращения ламели.



ИНТЕГРИРОВАННАЯ ДРЕНАЖНАЯ СИСТЕМА

Специально разработанные алюминиевые ламели направляют потоки воды через специальные желоба в несущую балку с интегрированным сливным лотком по всему периметру перголы, которая позволяет пропускать большой объем воды. Вывод воды осуществляется через специальные дренажные отверстия в колонне.



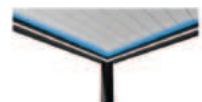
ФУНКЦИЯ ПЛОТНОГО ПРИЖИМА

Качественный прижим ламелей обеспечивается мощным высокотехнологичным немецким двигателем easylift фирмы Vansbach, которая является производителем комплектующих для аэрокосмических установок, имеет полную защиту от пыли и защиту от попадания влаги независимо от угла попадания по стандарту IP 65. Существует возможность установки нескольких двигателей Vansbach (TANDEM) при больших площадях конструкции.



АРХИТЕКТУРНЫЕ КРАСКИ ПАЛИТРЫ RAL

Обеспечивают металлической поверхности устойчивость к механическому воздействию, легко переносят ультрафиолетовое излучение и температурные перепады, покрытие может прослужить не менее 10 лет, экологично безопасны, т.к. в их составе присутствуют только безопасные смолы, наполнители, пигменты и добавки.

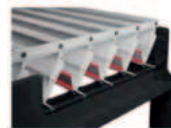


ОСВЕЩЕНИЕ ПО ПЕРИМЕТРУ

Система освещения по периметру помогает создать идеальную атмосферу внутри конструкции. Функция диммирования позволяет регулировать уровень освещенности.

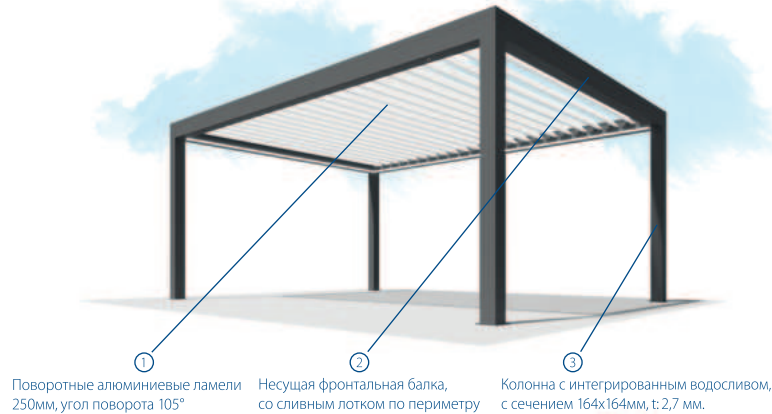


Герметизация достигается уплотнителями, обеспечивая герметичное пространство под крышей, которое можно использовать при любых погодных условиях. Уплотнительные элементы используемые в желобе и ламелях, выполнены из высококачественного каучука и обеспечивают двойное уплотнение, тепло, звукоизоляцию, снижают уровень конденсата из-за термомоста.





СИСТЕМА 250 С ПОВОРОТНЫМИ ЛАМЕЛЯМИ



1 Поворотные алюминиевые ламели 250мм, угол поворота 105°

2 Несущая фронтальная балка, со сливным лотком по периметру

3 Колонна с интегрированным водосливом, с сечением 164x164мм, t:2,7 мм.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Ламель с межосевым расстоянием 250 мм облегчает конструкцию.
- Благодаря ширине ламели снижение веса конструкции при хорошей стойкости к ветровым и дождевым нагрузкам.
- Экономичная конструкция. Более низкая цена.

НЕДОСТАТКИ:

- Умеренная снеговая нагрузка.
- Ограниченная ширина модуля.

КОМПЛЕКТ АВТОМАТИКИ ДЛЯ ПЕРГОЛЫ:



- **ДВИГАТЕЛЬ**
Двигатель easyE-lift-50 24VDC
Bansbach, Germany 4500Nm
- **РЕЛЕ**
Электронное реле управления
для 1-го двигателя + блок питания
- **РЕСИВЕР**
- **ПУЛЬТ**



- **ДВИГАТЕЛЬ ТАНДЕМ**
Тандемное управление пролетом
большого размера или синхронное
управление двумя модулями.
- **РЕЛЕ ДЛЯ 2-УХ ДВИГАТЕЛЕЙ**
Электронное реле синхронизации
для 2-ух двигателей + блок питания



ЛАМЕЛЬ 250 x 53 MM

Технология вращения вокруг нижней оси позволяет поворачиваться ламели на 105 градусов, что обеспечивает множество преимуществ, таких как - визуальная целостность и обеспечение высокой степени прижима ламелей друг к другу обеспечивая стабильную герметичность конструкции.

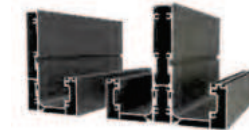


КОЛОННА 164x164 MM

является хорошим водоотводом для большого объема осадков. Имеет повышенную жесткость при любых высотах конструкции. Жесткий узел соединения колонны с лотком (по средствам 7-ми усиленных анкеров) придает конструкции повышенную устойчивость и минимизирует качение отдельно стоящих конструкций.



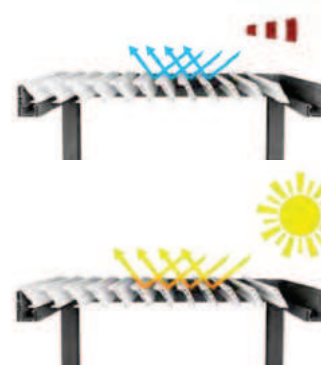
БАЛКА 164 x 260 MM
БАЛКА 322 x 260 MM
С интегрированным
двойным сливным лотком



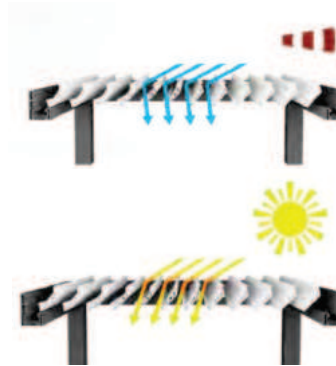
БАЛКА 164 x 280 MM
БАЛКА 322 x 280 MM
С интегрированным
двойным сливным лотком

Несущая балка с интегрированным сливным лотком позволяет пропускать большой объем воды. За счет правильного расположения внутренних ребер жесткости и толщины стенки 3 мм. появляется возможность изготовления конструкции с максимальным пролетом между колоннами до 8 м. Двойная стенка по периметру лотка позволяет крепить любые системы вертикальной солнцезащиты, гильотинного и раздвижного остекления.

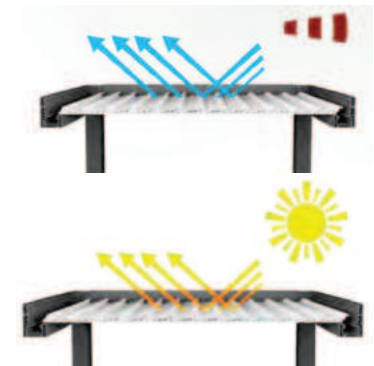
Угол поворота ламели 107°



Угол поворота ламели 45°



Угол поворота ламели 0°



ПОДСВЕТКА ПЕРГОЛЫ:



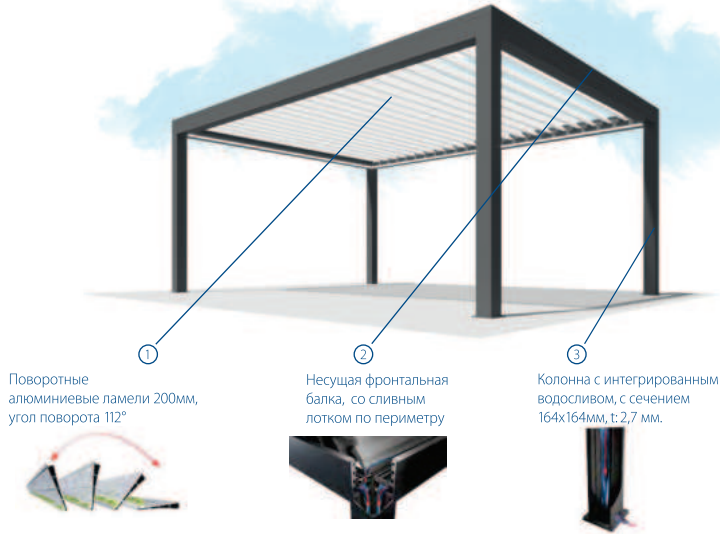
Сверхъяркая LED лента с влагозащитой IP 67 в алюминиевом корпусе с рассеивателем
Комплект автоматики (диммер, ресивер, блок питания)
До 15 пог. м



Сверхъяркая RGB лента с влагозащитой IP 67 в алюминиевом корпусе с рассеивателем
Комплект автоматики (диммер, ресивер, блок питания)
До 50 пог. м



СИСТЕМА 200 С ПОВОРОТНЫМИ ЛАМЕЛЯМИ



1 Поворотные
алюминиевые ламели 200мм,
угол поворота 112°



2 Несущая фронтальная
балка, со сливным
лотком по периметру



3 Колонна с интегрированным
водосливом, с сечением
164x164мм, t: 2,7 мм.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Ламель с межосевым расстоянием 200 мм обеспечивает жесткость конструкции и высокие снеговые нагрузки
- Благодаря жесткости ламели увеличивается пролет перголы
- Шаг ламели 200 мм оптимален со стороны эстетики

НЕДОСТАТКИ:

- Незначительное удорожание конструкции

КОМПЛЕКТ АВТОМАТИКИ ДЛЯ ПЕРГОЛЫ:



- ДВИГАТЕЛЬ

Двигатель easyE-lift-50 24VDC
Bansbach, Germany 4500Nm

- РЕЛЕ

Электронное реле управления
для 1-го двигателя + блок питания

- РЕСИВЕР

- ПУЛЬТ



- ДВИГАТЕЛЬ ТАНДЕМ

Тандемное управление пролетом
большого размера или синхронное
управление двумя модулями.

- РЕЛЕ ДЛЯ 2-УХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Электронное реле синхронизации
для 2-ух двигателей + блок питания



ЛАМЕЛЬ 200 x 56 MM

Технология вращения вокруг нижней оси позволяет поворачиваться ламели на 105 градусов, что обеспечивает множество преимуществ, таких как - визуальная целостность и обеспечение высокой степени прижима ламелей друг к другу обеспечивая стабильную герметичность конструкции.



КОЛОННА 164x164 MM

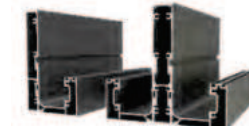
является хорошим водоотводом для большого объема осадков. Имеет повышенную жесткость при любых высотах конструкции. Жесткий узел соединения колонны с лотком (по средствам 7-ми усиленных анкеров) придает конструкции повышенную устойчивость и минимизирует качение отдельно стоящих конструкций.



БАЛКА 164 x 260 MM

БАЛКА 322 x 260 MM

С интегрированным
двойным сливным лотком



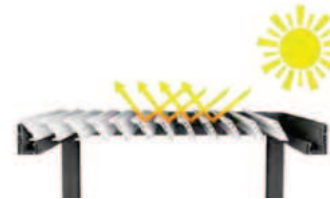
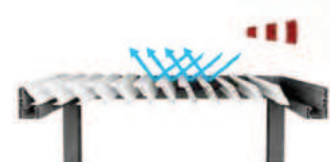
БАЛКА 164 x 280 MM

БАЛКА 322 x 280 MM

С интегрированным
двойным сливным лотком

Несущая балка с интегрированным сливным лотком позволяет пропускать большой объем воды. За счет правильного расположения внутренних ребер жесткости и толщины стенки 3 мм. появляется возможность изготовления конструкции с максимальным пролетом между колоннами до 8 м. Двойная стенка по периметру лотка позволяет крепить любые системы вертикальной солнцезащиты, гильотинного и раздвижного остекления.

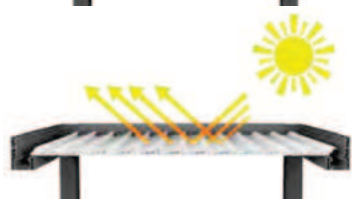
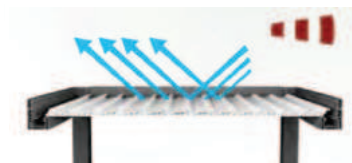
Угол поворота ламели 107°



Угол поворота ламели 45°



Угол поворота ламели 0°



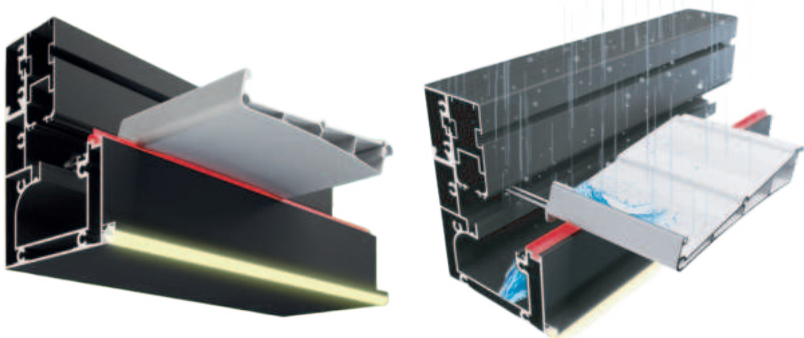
ПОДСВЕТКА ПЕРГОЛЫ:



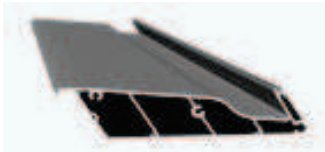
Сверхъяркая LED лента с влагозащитой IP 67
в алюминиевом корпусе с рассеивателем
Комплект автоматики (диммер, ресивер, блок питания)
До 15 пог. м



Сверхъяркая RGB лента с влагозащитой IP 67
в алюминиевом корпусе с рассеивателем
Комплект автоматики (диммер, ресивер, блок питания)
До 50 пог. м

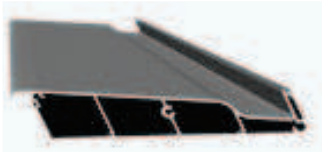


**Система 200 мм
со сдвижными ламелями**

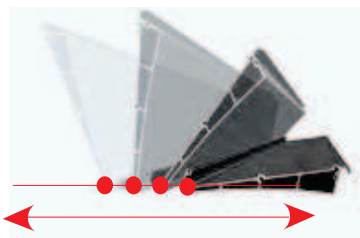


200 x 56 мм

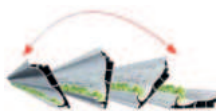
**Система 250 мм
со сдвижными ламелями**



250 x 53 мм



Сдвижные ламели



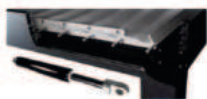
ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА ВРАЩЕНИЯ ЛАМЕЛЕЙ

Технология вращения вокруг нижней оси позволяет поворачиваться ламели на 100-120 градусов, что обеспечивает множество преимуществ, таких как - визуальная целостность и обеспечение высокой степени прижима ламелей друг к другу обеспечивая стабильную герметичность конструкции. Эллипсоидная камера на верхней стороне ламели предотвращают попадание скопившегося мусора и протекание воды во внутреннее пространство во время вращения ламели.



ИНТЕГРИРОВАННАЯ ДРЕНАЖНАЯ СИСТЕМА

Специально разработанные алюминиевые ламели направляют потоки воды через специальные желоба в несущую балку с интегрированным сливным лотком по всему периметру перголы, которая позволяет пропускать большой объем воды. Вывод воды осуществляется через специальные дренажные отверстия в колонне.



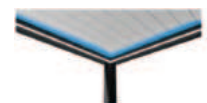
ФУНКЦИЯ ПЛОТНОГО ПРИЖИМА

Качественный прижим ламелей обеспечивается мощным высокотехнологичным немецким двигателем easylift фирмы Vansbach, которая является производителем комплектующих для аэрокосмических установок, имеет полную защиту от пыли и защиту от попадания влаги независимо от угла попадания по стандарту IP 65. Существует возможность установки нескольких двигателей Vansbach (TANDEM) при больших площадях конструкции.



АРХИТЕКТУРНЫЕ КРАСКИ ПАЛИТРЫ RAL

Обеспечивают металлической поверхности устойчивость к механическому воздействию, легко переносят ультрафиолетовое излучение и температурные перепады, покрытие может прослужить не менее 10 лет, экологично безопасны, т.к. в их составе присутствуют только безопасные смолы, наполнители, пигменты и добавки.

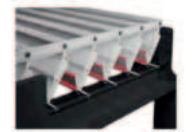


ОСВЕЩЕНИЕ ПО ПЕРИМЕТРУ

Система освещения по периметру помогает создать идеальную атмосферу внутри конструкции. Функция диммирования позволяет регулировать уровень освещенности.

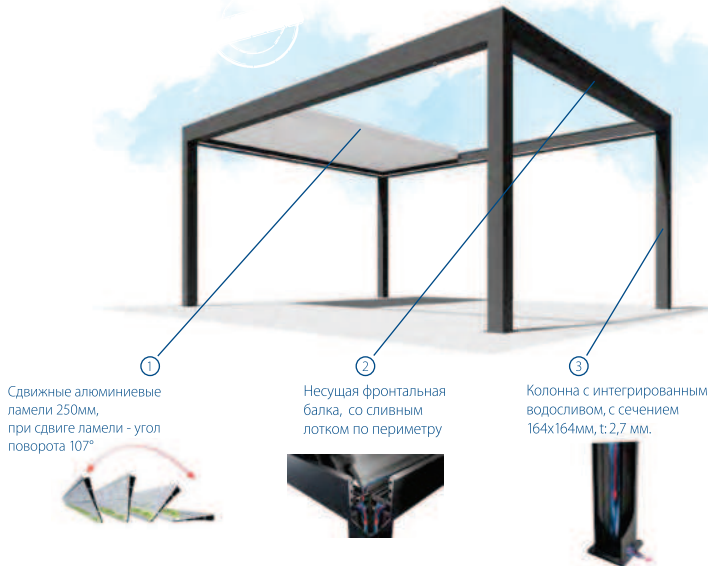


Герметизация достигается уплотнителями, обеспечивая герметичное пространство под крышей, которое можно использовать при любых погодных условиях. Уплотнительные элементы используемые в желобе и ламелях, выполнены из высококачественного каучука и обеспечивают двойное уплотнение, тепло, звукоизоляцию, снижают уровень конденсата из-за термомоста.





СИСТЕМА 250 СО СДВИЖНЫМИ ЛАМЕЛЯМИ



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Ламель с межосевым расстоянием 250 мм облегчает конструкцию.
- Благодаря ширине ламели снижение веса конструкции при хорошей стойкости к ветровым и дождевым нагрузкам.
- Экономичная конструкция. Более низкая цена.

НЕДОСТАТКИ:

- Умеренная снеговая нагрузка.
- Ограниченная ширина модуля.

КОМПЛЕКТ АВТОМАТИКИ ДЛЯ ПЕРГОЛЫ НА 1 МОДУЛЬ:



- РАДИО ДВИГАТЕЛЬ
- ПУЛЬТ



- ДВИГАТЕЛЬ ТАНДЕМ,
СИНХРОНИЗАТОР,
ПРИЕМНИК
- ПУЛЬТ



ЛАМЕЛЬ 250 x 53 MM

Технология вращения вокруг нижней оси позволяет поворачиваться ламели на 105 градусов, что обеспечивает множество преимуществ, таких как - визуальная целостность и обеспечение высокой степени прижима ламелей друг к другу обеспечивая стабильную герметичность конструкции.



КОЛОННА 164x164 MM

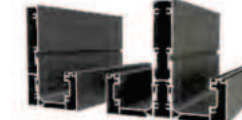
является хорошим водоотводом для большого объема осадков. Имеет повышенную жесткость при любых высотах конструкции. Жесткий узел соединения колонны с лотком (по средствам 7-ми усиленных анкеров) придает конструкции повышенную устойчивость и минимизирует качение отдельно стоящих конструкций.



БАЛКА 164 x 260 MM

БАЛКА 322 x 260 MM

С интегрированным двойным сливным лотком



БАЛКА 164 x 280 MM

БАЛКА 322 x 280 MM

С интегрированным двойным сливным лотком

Несущая балка с интегрированным сливным лотком позволяет пропускать большой объем воды. За счет правильного расположения внутренних ребер жесткости и толщины стенки 3 мм. появляется возможность изготовления конструкции с максимальным пролетом между колоннами до 8 м. Двойная стенка по периметру лотка позволяет крепить любые системы вертикальной солнцезащиты, гильотинного и раздвижного остекления.



ПОДСВЕТКА ПЕРГОЛЫ:



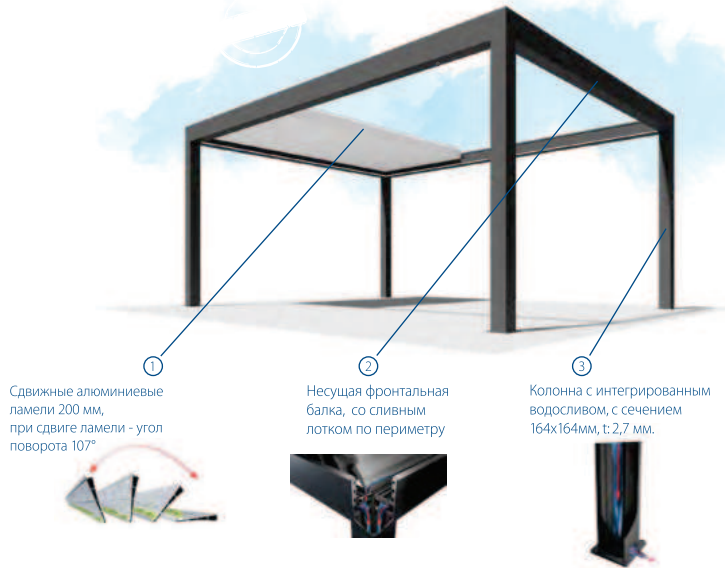
Сверхъяркая LED лента с влагозащитой IP 67 в алюминиевом корпусе с рассеивателем
Комплект автоматики (диммер, ресивер, блок питания)
До 15 пог. м



Сверхъяркая RGB лента с влагозащитой IP 67 в алюминиевом корпусе с рассеивателем
Комплект автоматики (диммер, ресивер, блок питания)
До 50 пог. м



СИСТЕМА 200 СО СДВИЖНЫМИ ЛАМЕЛЯМИ



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Ламель с межосевым расстоянием 200 мм обеспечивает жесткость конструкции и высокие снеговые нагрузки
- Благодаря жесткости ламели увеличивается пролет перголы
- Шаг ламели 200 мм оптимален со стороны эстетики

НЕДОСТАТКИ:

- Незначительное удорожание конструкции

КОМПЛЕКТ АВТОМАТИКИ ДЛЯ ПЕРГОЛЫ НА 1 МОДУЛЬ:



- РАДИО ДВИГАТЕЛЬ
- ПУЛЬТ



- ДВИГАТЕЛЬ ТАНДЕМ,
СИНХРОНИЗАТОР,
ПРИЕМНИК
- ПУЛЬТ



ЛАМЕЛЬ 200 x 56 MM

Технология вращения вокруг нижней оси позволяет поворачиваться ламели на 105 градусов, что обеспечивает множество преимуществ, таких как - визуальная целостность и обеспечение высокой степени прижима ламелей друг к другу обеспечивая стабильную герметичность конструкции.



КОЛОННА 164x164 MM

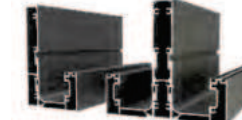
является хорошим водоотводом для большого объема осадков. Имеет повышенную жесткость при любых высотах конструкции. Жесткий узел соединения колонны с лотком (по средствам 7-ми усиленных анкеров) придает конструкции повышенную устойчивость и минимизирует качение отдельно стоящих конструкций.



БАЛКА 164 x 260 MM

БАЛКА 322 x 260 MM

С интегрированным двойным сливным лотком



БАЛКА 164 x 280 MM

БАЛКА 322 x 280 MM

С интегрированным двойным сливным лотком

Несущая балка с интегрированным сливным лотком позволяет пропускать большой объем воды. За счет правильного расположения внутренних ребер жесткости и толщины стенки 3 мм. появляется возможность изготовления конструкции с максимальным пролетом между колоннами до 8 м. Двойная стенка по периметру лотка позволяет крепить любые системы вертикальной солнцезащиты, гильотинного и раздвижного остекления.



ПОДСВЕТКА ПЕРГОЛЫ:



Сверхъяркая LED лента с влагозащитой IP 67 в алюминиевом корпусе с рассеивателем
Комплект автоматики (диммер, ресивер, блок питания)
До 15 пог. м



Сверхъяркая RGB лента с влагозащитой IP 67 в алюминиевом корпусе с рассеивателем
Комплект автоматики (диммер, ресивер, блок питания)
До 50 пог. м

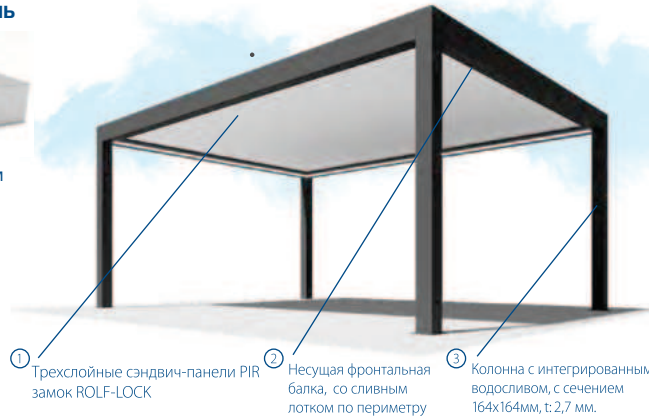


СИСТЕМА С НЕПОДВИЖНЫМИ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЯМИ

Сэндвич-панель



Ширина: 120 см
Толщина: 80 мм



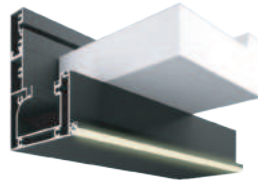
- Трехслойные сэндвич-панели PIR замок ROLF-LOCK
- Несущая фронтальная балка, со сливным лотком по периметру
- Колонна с интегрированным водосливом, с сечением 164x164мм, t: 2,7 мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая снеговая нагрузка
- Термозащита и сопротивление к нагреву
- Привлекательная цена

НЕДОСТАТКИ:

- Отсутствие поворотных ламелей



КОЛОННА 164x164 MM является хорошим водоотводом для большого объема осадков. Имеет повышенную жесткость при любых высотах конструкции. Жесткий узел соединения колонны с лотком (по средствам 7-ми усиленных анкеров) придает конструкции повышенную устойчивость и минимизирует качество отдельно стоящих конструкций.

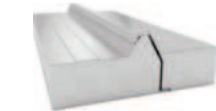
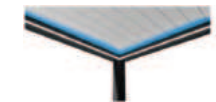


БАЛКА 164 x 260 MM
БАЛКА 322 x 260 MM
С интегрированным двойным сливным лотком

Несущая балка с интегрированным сливным лотком позволяет пропускать большой объем воды. За счет правильного расположения внутренних ребер жесткости и толщины стенки 3 мм, появляется возможность изготовления конструкции с максимальным пролетом между колоннами до 8 м. Двойная стенка по периметру лотка позволяет крепить любые системы вертикальной солнцезащиты, гильотинного и раздвижного остекления.



БАЛКА 164 x 280 MM
БАЛКА 322 x 280 MM
С интегрированным двойным сливным лотком



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ, КЛИМАТИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

Процесс производства сэндвич-панелей PIR абсолютно экологически безопасен для человека и для окружающей среды, устойчивы к воздействию различных климатических факторов внешней среды. Панели не подвергаются агрессивному воздействию морского климата и могут применяться как в северных, так и в южных широтах. Они переносят перепады температур сколь угодно долго и при этом не теряют свои механические и теплотехнические свойства.

ИНТЕГРИРОВАННАЯ ДРЕНАЖНАЯ СИСТЕМА

Специально разработанные алюминиевые ламели направляют потоки воды через специальные желоба в несущую балку с интегрированным сливным лотком по всему периметру перголы, которая позволяет пропускать большой объем воды. Вывод воды осуществляется через специальные дренажные отверстия в колонне.

АРХИТЕКТУРНЫЕ КРАСКИ ПАЛИТРЫ RAL

Обеспечивают металлической поверхности устойчивость к механическому воздействию, легко переносят ультрафиолетовое излучение и температурные перепады, покрытие может прослужить не менее 10 лет, экологично безопасны, т.к. в их составе присутствуют только безопасные смолы, наполнители, пигменты и добавки.

ОСВЕЩЕНИЕ ПО ПЕРИМЕТРУ

Система освещения по периметру помогает создать идеальную атмосферу внутри конструкции. Функция диммирования позволяет регулировать уровень освещенности.

СЭНДВИЧ ПАНЕЛЬ PIR, ЗАМОК ROLF-LOCK

Геометрия сэндвич-панели PIR разработана с учетом больших снеговых нагрузок северных регионов РФ. Панели одновременно являются элементами кровельного покрытия и утеплителем. Для безупречной стыковки панелей (по ширине) разработан специальный замок Roof-Lock для обеспечения герметичности кровли.

ВОЗМОЖНОСТЬ ИНТЕГРИРОВАТЬ ДЫМОХОД, ВЫТЯЖКУ

КОМПЛЕКТ АВТОМАТИКИ ДЛЯ ПЕРГОЛЫ НА 1 МОДУЛЬ:



- РАДИО ДВИГАТЕЛЬ
- ПУЛЬТ
- ДВИГАТЕЛЬ ТАНДЕМ, СИНХРОНИЗАТОР, ПРИЕМНИК
- ПУЛЬТ

ПОДСВЕТКА ПЕРГОЛЫ:



Сверхъяркая LED лента с влагозащитой IP 67 в алюминиевом корпусе с рассеивателем
Комплект автоматики (диммер, ресивер, блок питания)
До 15 пог. м

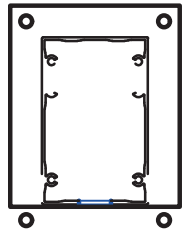
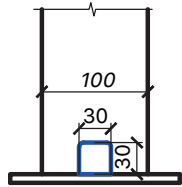


Сверхъяркая RGB лента с влагозащитой IP 67 в алюминиевом корпусе с рассеивателем
Комплект автоматики (диммер, ресивер, блок питания)
До 50 пог. м



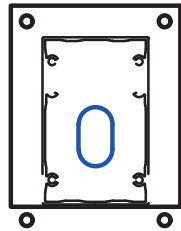
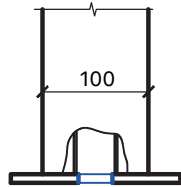
ВАРИАНТЫ ДРЕНАЖА

Слив воды тип 1
арочный проем
спереди колонны



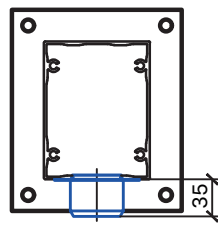
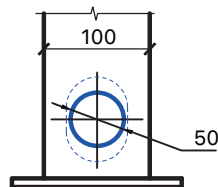
Стандарт
(по умолчанию)

Слив воды тип 2
отверстие снизу
колонны



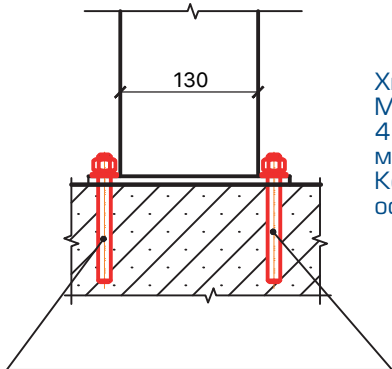
Нижний дренаж

Слив воды тип 3
патрубок спереди
колонны



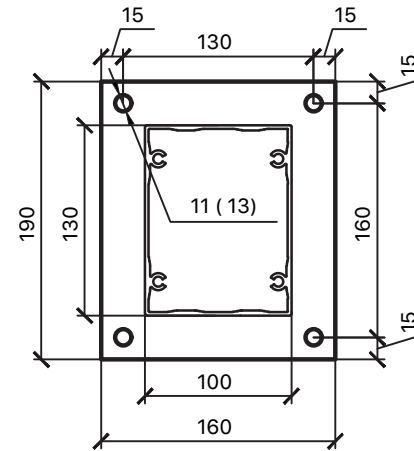
Вывод под
дренажную трубу

КРЕПЛЕНИЕ КОЛОНН

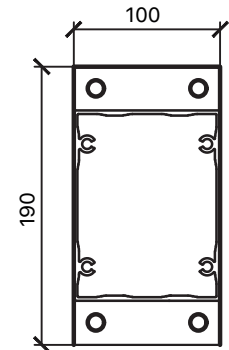


Химический анкер с усиленной шпилькой М10-12(8.8) с самоконтрящейся гайкой 4 шт. на колонну, глубина анкеровки не менее 110 мм.
Колонны рекомендуется крепить в бетонное основание класса прочности не менее М350.

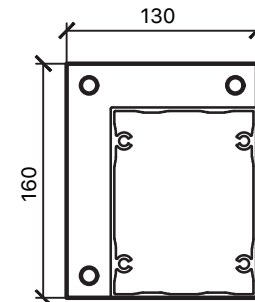
ВАРИАНТЫ АНКЕРНЫХ ПЛОЩАДОК ДЛЯ КОЛОНН



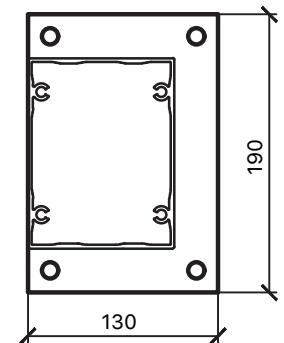
Стандарт
(по умолчанию)



Под остекление



Угловая

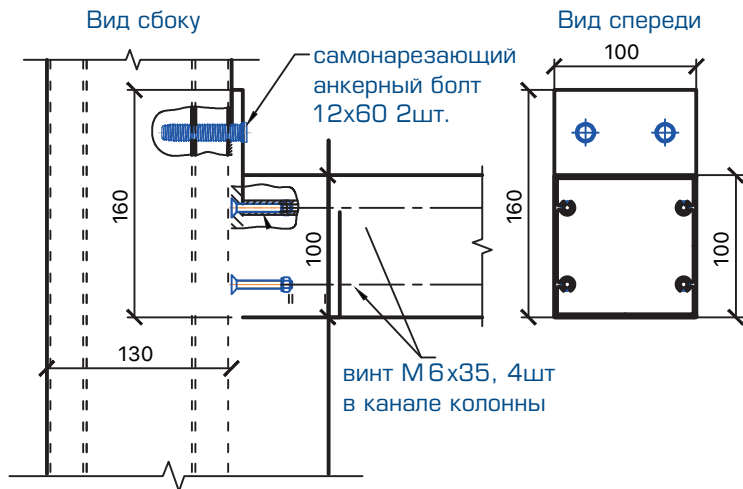


Боковая

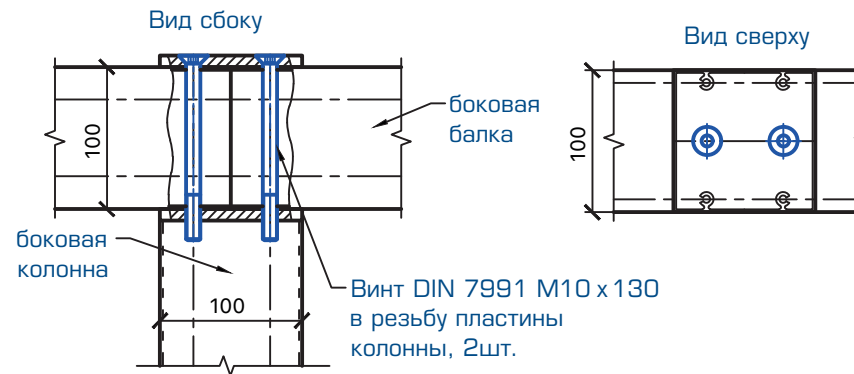


ОСНОВНЫЕ СБОРОЧНЫЕ УЗЛЫ

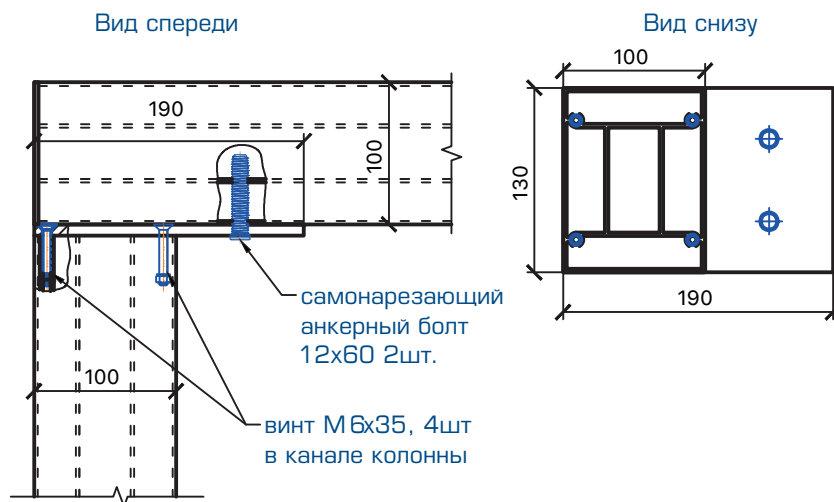
Узел 1-1
крепление боковой балки 100x100
к задней колонне 130x100



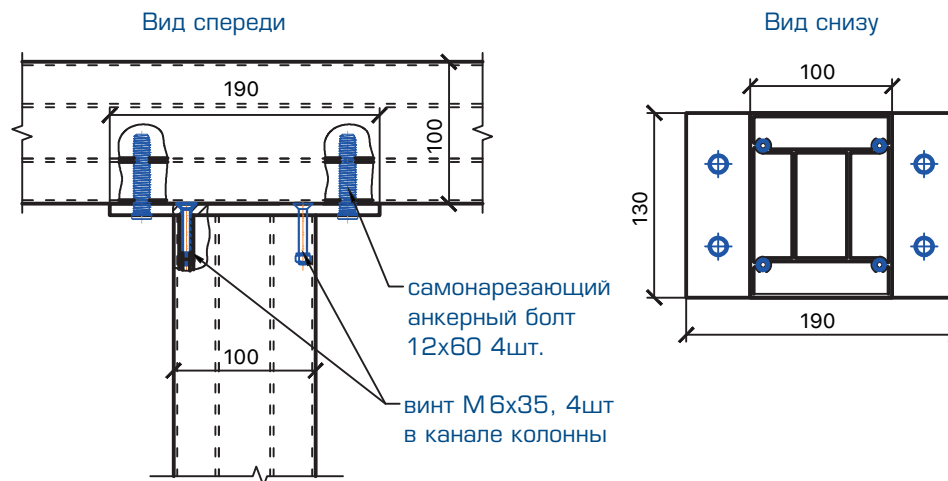
Узел 1-2
крепление боковой балки 100x100
к боковой колонне 100x100



Узел 1-3
крепление задней балки 130x100
к крайней задней колонне 130x100

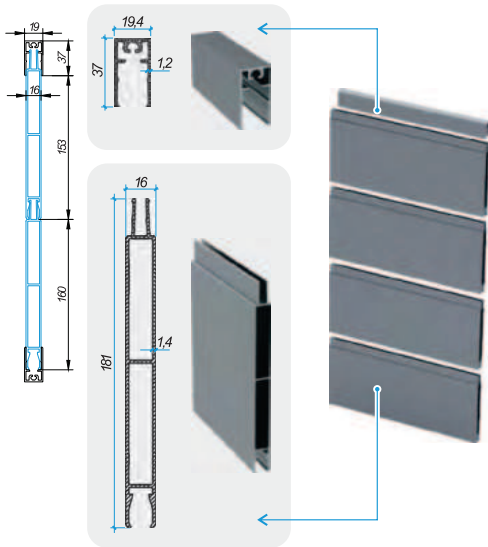


Узел 1-4
крепление задней балки 130x100
к промежуточной задней колонне 130x100



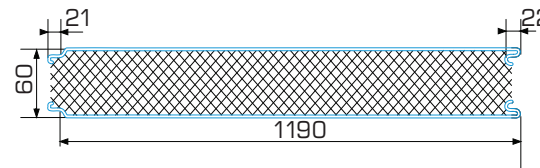


ПАНЕЛЬ ФАСАДНАЯ ГЛУХАЯ «ЛИНИЯ»



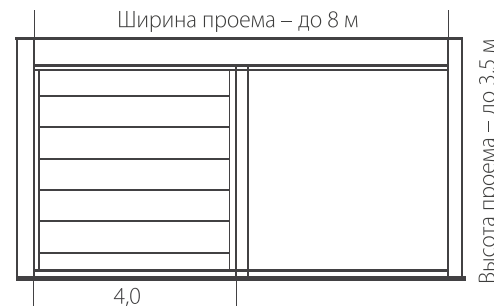
Предназначена для заполнения проемов. Алюминиевые панели формируют жесткую и устойчивую конструкцию. Система пазов обеспечивает отличную шумоизоляцию и ветрозащиту. Конструкция является легко сборной. Совместима со всей линейкой пергол.

ПАНЕЛЬ ФАСАДНАЯ ГЛУХАЯ «ГОРИЗОНТАЛЬ»



□ RAL 9003
(белый)

■ RAL 7024
(графит)



Один из самых современных и популярных строительных материалов нашего времени – сэндвич-панели.

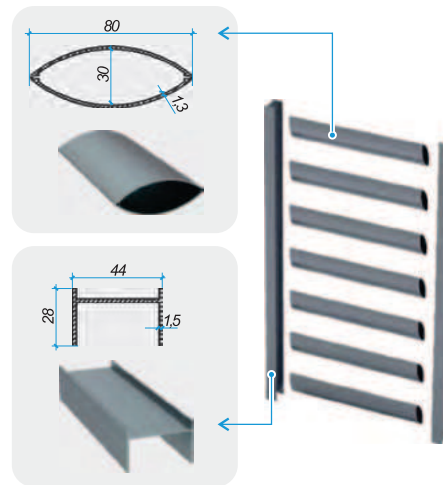
Они представляют собой своеобразный бутерброд из трех элементов: двустороннего жесткого каркаса и внутренний теплоизолирующий слой из пенополиизоцианурата. Такая конструкция делает сэндвичпанели очень удобным материалом для утепления и ограждения стен зданий. Панели имеют высокую функциональность, легко монтируются, пригодны в различных климатических условиях.



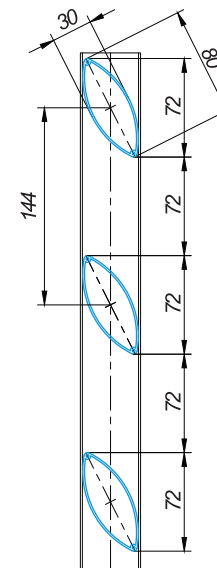
ФАСАДНАЯ ПАНЕЛЬ «ЖАЛЮЗИ»



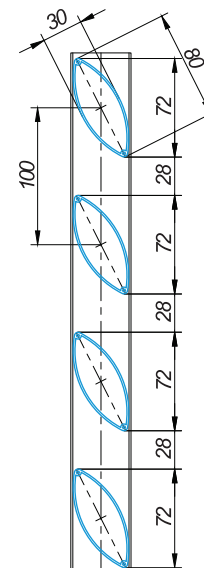
Создана для обозначения зонирования внутреннего пространства биоклиматических и тентовых пергол. Жесткие ламели подчеркнут эстетику проема и создадут четкое формирование пространства. Конструкция является легкоборной. Совместима со всей линейкой пергол.



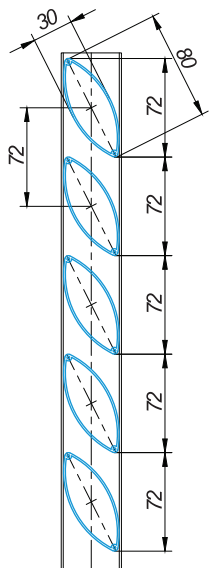
Заполнение
50 %



Заполнение
70 %



Заполнение
100 %







ПРОЕКТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ



ИНЖЕНЕРНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ ОТДЕЛ

Все сотрудники имеют высшее техническое образование, большой опыт проектирования и реализации стандартных и нестандартных проектов



СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Дает возможность выстраивать приоритеты работ и изготавливать нестандартную продукцию



ОТДЕЛ ЛОГИСТИКИ

Все каналы с поставщиками налажены сотрудниками отдела логистики, что дает уверенность в своевременной поставке материалов хорошего качества



МОНТАЖНЫЙ УЧАСТОК

Монтажники имеют многолетний опыт работы, качественно и профессионально выполняют монтаж конструкций



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 дела 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



**ПЕРВАЯ
СТЕКЛЯННАЯ
КОМПАНИЯ**

НАШИ КЛИЕНТЫ

ОФИСЫ:



БАНКИ:



ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ:



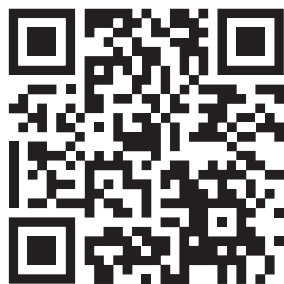
АВТОСАЛОНЫ:








ПЕРВАЯ СТЕКОЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

Спасибо 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 / 2 этаж
- Производство г. Екатеринбург, ул. Черняховского, 57К
- Шоу-рум г. Екатеринбург, ул. Цвиллинга, 1 (ASTROOM) / блок «Б» / 5 этаж
- Шоу-рум ALUTECH, ул. Белинского, 171 тел. +7 343 213-77-71

Work hard
Dream big