greencube

Каркасная система Green Cube







Sayan Group® — лидер ландшафтной индустрии

Группа компаний Sayan Group® является российским производителем материалов для зеленых и эксплуатируемых кровель, контейнерного озеленения и городского благоустройства. Востребованность нашей продукции позволяет последовательно развиваться, насыщая рынок новейшими разработками и уникальными инженерными решениями.

Наша гордость — это экосистема, объединяющая все продукты и сервисы Sayan Group® в области ландшафтного строительства, позволяющая комплексно реализовать ландшафтно-архитектурные проекты любой сложности и масштаба.

Миссия Sayan Group® — современное строительство в гармонии с окружающей средой.

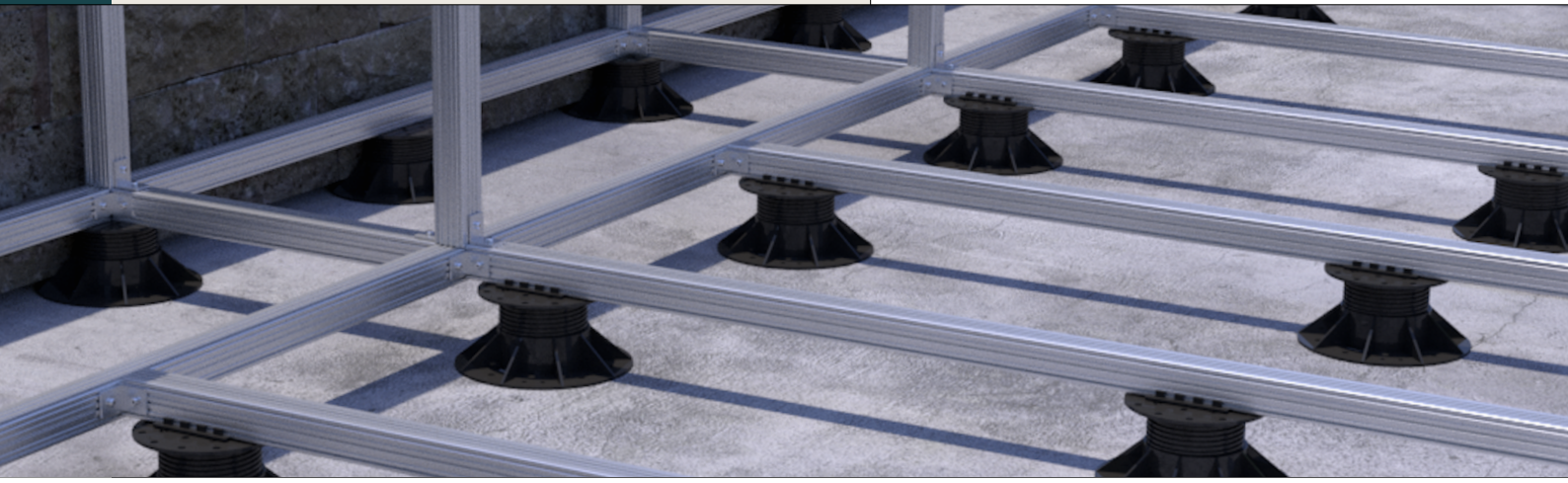


Каркасная система Green Cube

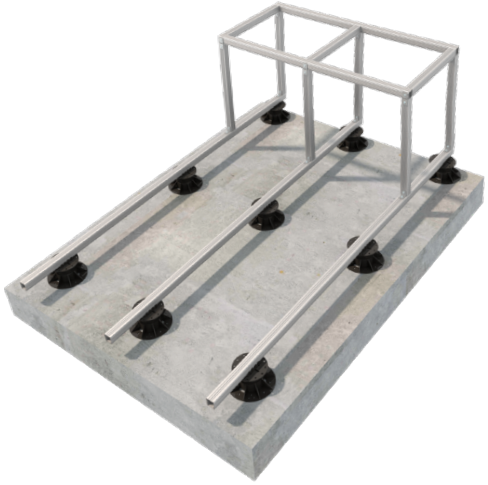
Каркасная система Green Cube — современное решение для благоустройства и озеленения эксплуатируемых кровель и террас, удобное в монтаже и эксплуатации на частных и коммерческих объектах.

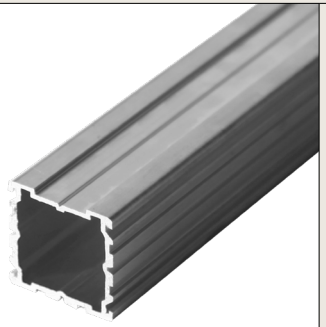
В систему Green Cube входит несколько типов алюминиевого профиля для сборки каркаса, на который можно закрепить любые облицовочные материалы. Каркас можно установить на систему регулируемых опор Level. Green Cube позволяет создавать конструкции для контейнерного озеленения и городского фермерства.



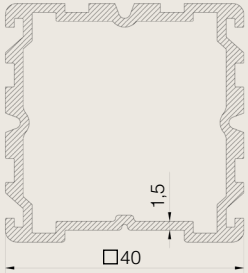


Алюминиевая лага Line Frame является основой каркасной системы Green Cube. Инженерами нашей компании разработан универсальный способ соединения лаг с помощью крепежных пластин Plate, который позволяет создавать любые объемно-пространственные конструкции быстро и надежно. Конструкционная алюминиевая лага Line Frame имеет усиленный 1,5-милиметровый профиль, выдерживающий повышенные эксплуатационные нагрузки.





Лага LINE FRAME
40х40 мм
880 г/п.м.



Сечение лаги
LINE FRAME

Допустимые нагрузки на лагу LINE FRAME (в кг) в зависимости от шага опор (в мм)

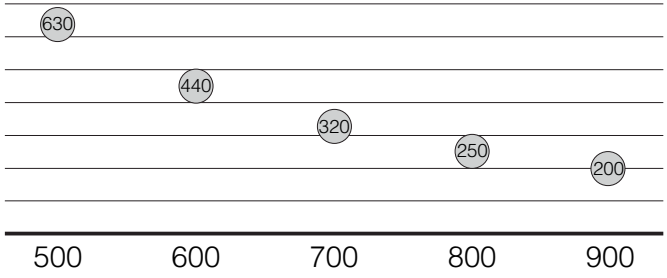


Схема сборки узла основания при монтаже фальшпола под плитку

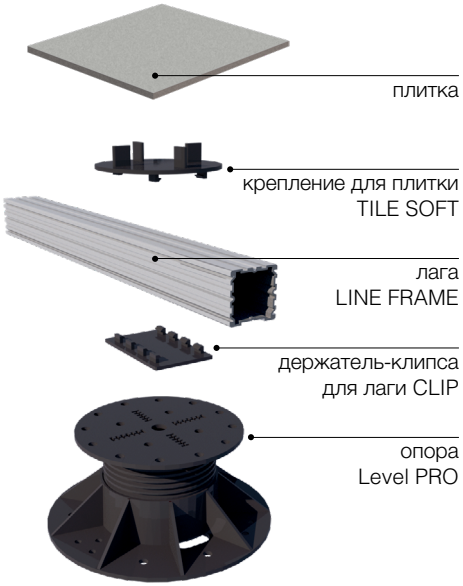
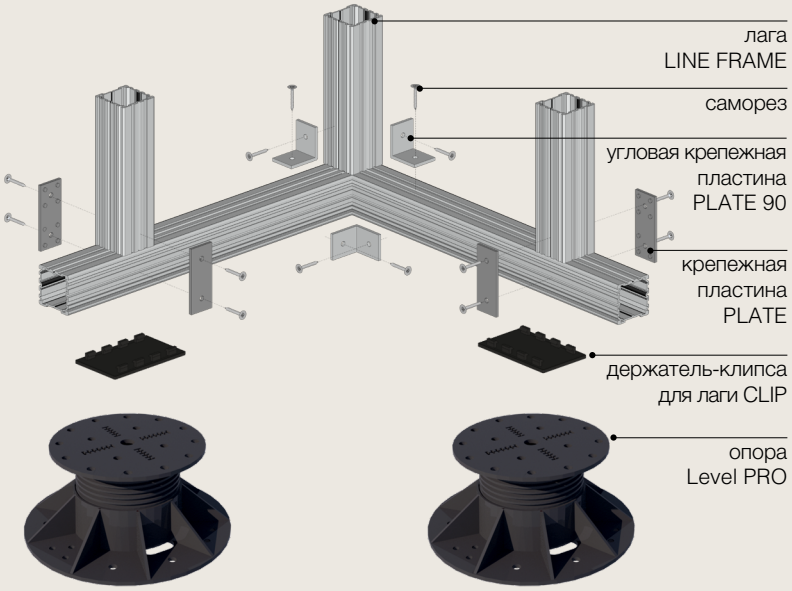


Схема сборки узла каркасной системы Green Cube



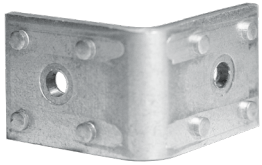


PLATE 90

угловая крепежная пластина
для LINE FRAME
Оцинкованная сталь
34×34×25×3 мм
50 г



PLATE BEND

Сгибаемая крепежная пластина
для угловых соединений LINE FRAME
Оцинкованная сталь
65×25×3 мм
50 г



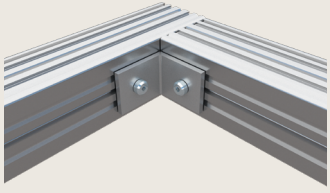
PLATE

Крепежная пластина для прямых
соединений LINE FRAME
Оцинкованная сталь
65×25×3 мм
50 г

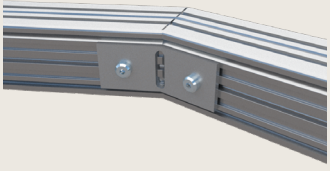


Саморез

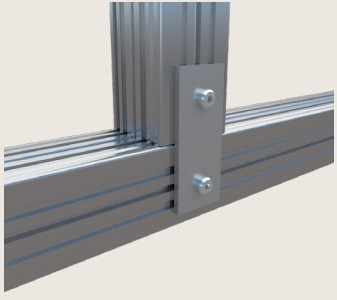
Саморез из оцинкованной
стали со сверлом
ø 3,9 мм
длина –19 мм



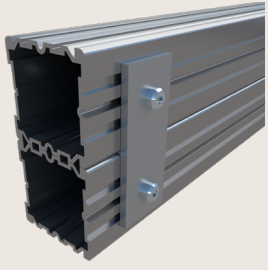
Соединение под 90°



Угловое соединение



Т-образное соединение



Параллельное соединение

Система фальшполов и регулируемых опор Level хорошо зарекомендовала себя в области современного дизайна полов и покрытий. Большой модельный ряд опор позволяет легко адаптироваться к любому виду финального покрытия. Широкий ассортимент комплектующих позволяет решать огромный спектр задач по созданию фальшполов.

Для удобства монтажа мы выпускаем комплекты опор, которые по необходимости могут быть дополнены муфтами и комплектующими, что позволяет получить практически любую высоту подсистемы на любой поверхности и использовать различные варианты конечной отделки для вашего фальшпола.



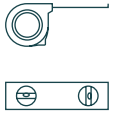
Всесезонность



Быстрая сборка



Надежность конструкции



Точный монтаж





Для террасной доски

Используйте опоры Level для того, чтобы скрыть неровности поверхности при укладке террасного настила на любой вид лаг. Наличие свободного пространства между фальшполом и основанием позволит разместить коммуникации. С помощью комплектующих вы сможете создать настил не только из натурального дерева, но и из ДПК.





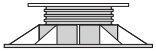
Для плитки

Для установки на опоры Level бетонной, каменной или керамогранитной плитки вам не понадобится клей или дополнительный крепеж. Крепежные элементы Lastra подходят для плиток с длиной и шириной от 300 до 1200 миллиметров. Для крупноформатной плитки необходима установка дополнительной опоры по центру.

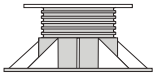
Регулируемые опоры Level PRO



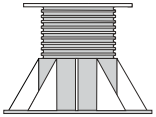
Level PRO 25-35
DOWN-XS + UP-XS



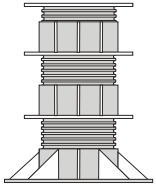
Level PRO 35-50
DOWN-S + UP-S



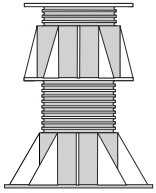
Level PRO 50-80
DOWN-M + UP-M



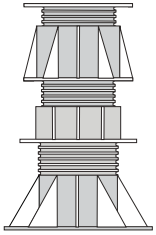
Level PRO 80-140
DOWN-L + UP-L



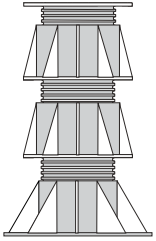
Level PRO 145-240
DOWN-M + MID-M +
MID-M + UP-M



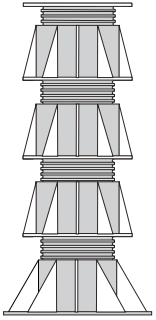
Level PRO 160-270
DOWN-L +
MID-X + UP-L



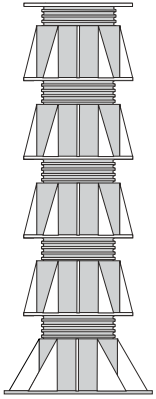
Level PRO 235-340
DOWN-L + MID-M +
MID-X + UP-L



Level PRO 235-400
DOWN-L + MID-X +
MID-X+ UP-M

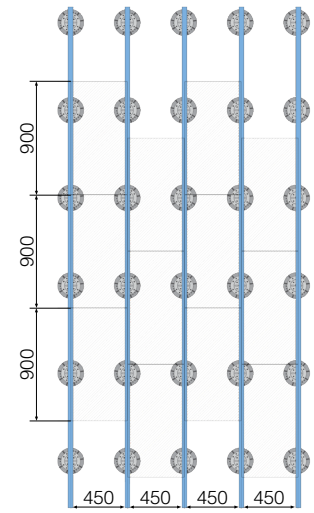


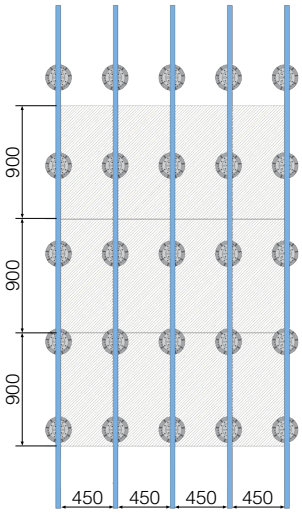
Level PRO 315-530
DOWN-L + MID-X +
MID-X + MID-X + UP-L



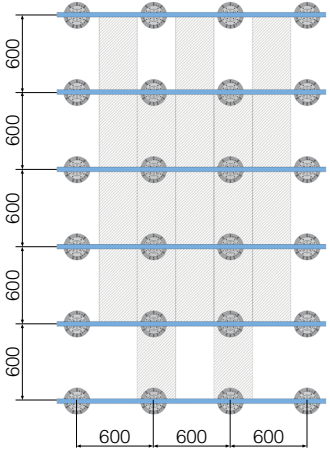
Level PRO 390-660
DOWN-L + MID-X + MID-X
+ MID-X + MID-X + UP-L

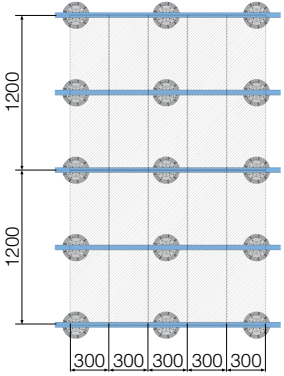
Плитка 450x900 мм

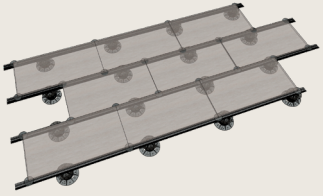




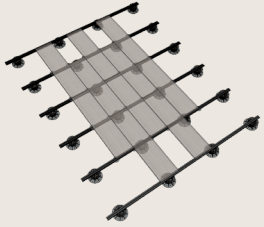
Плитка 300x1200 мм

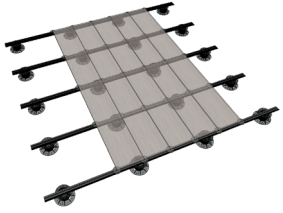




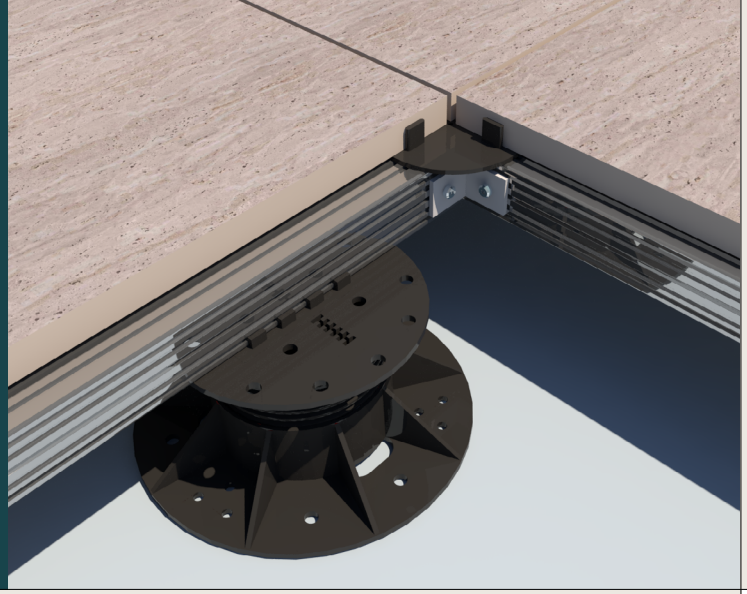




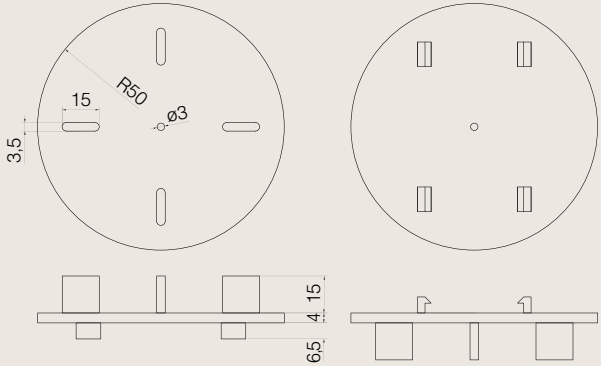




Крепление для плитки TILE SOFT



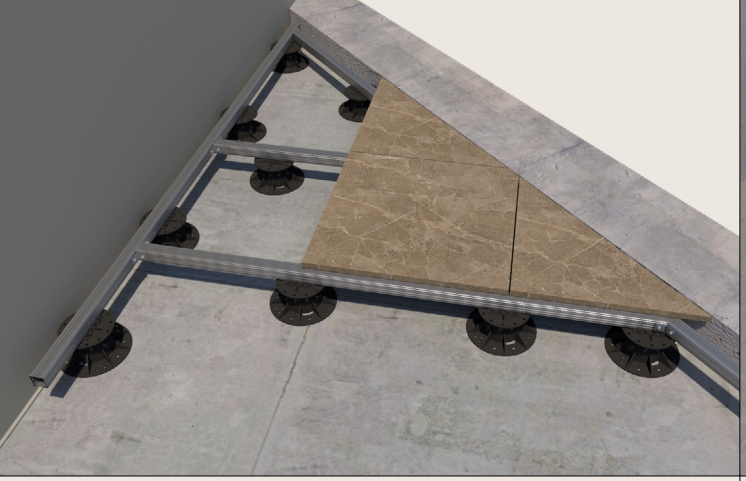
Крепление для плитки Tile Soft предназначено для быстрой и удобной установки плитки на каркасную систему Green Cube. С помощью встроенных защелок Tile Soft может быть установлен на лагу Line Frame без дополнительных крепежных деталей. Легкость монтажа обеспечивается при использовании совместно с опорами Level и держателем лаги Clip. Для жесткой фиксации к лаге в креплении Tile Soft предусмотрено центральное отверстие для самореза.





Крепление для плитки TILE SOFT

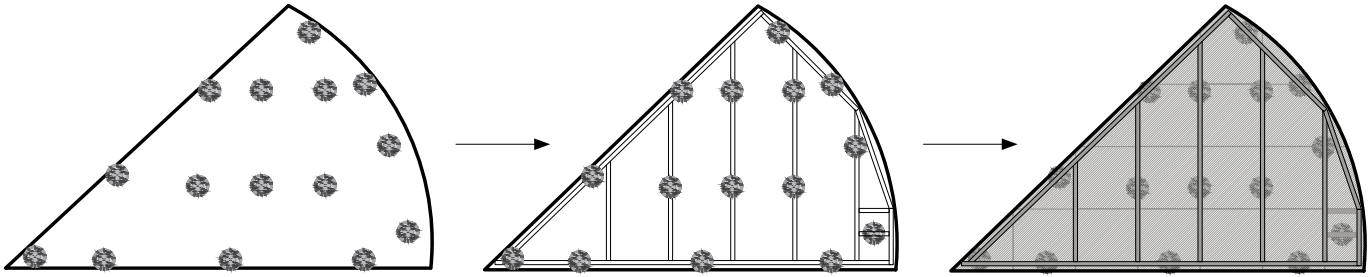
Прорезиненный пластик
100x26 мм
31 г



Решение для монтажа криволинейных фальшполов



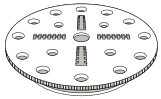
Решение для монтажа многоуровневых фальшполов



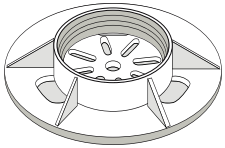
Расстановка опор Level

Каркас из лаги LINE FRAME

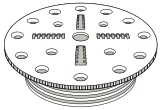
Раскладка плитки



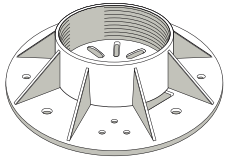
Level UP-XS
Вершина опоры



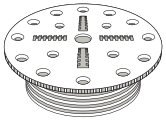
Level DOWN-XS
Основание опоры



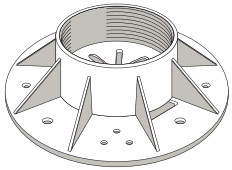
Level UP-S
Вершина опоры



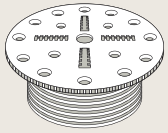
Level DOWN-S
Основание опоры



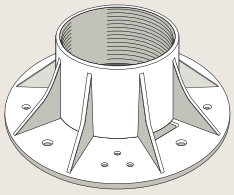
Level UP-M
Вершина опоры



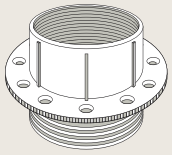
Level DOWN-M
Основание опоры



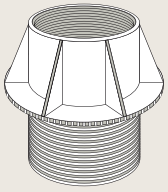
Level UP-L
Вершина опоры



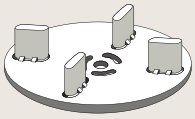
Level DOWN-L
Основание опоры



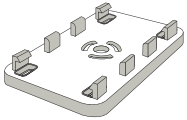
Level MID-M
Малая
удлинительная
муфта



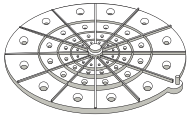
Level MID-X
Средняя
удлинительная
муфта



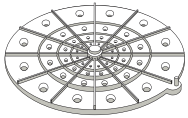
Level TILE SOFT
Крепление
для плитки
на лагу



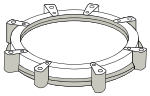
Level CLIP
Держатель-клипса для лаги



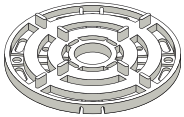
Level SLOPE 2%
Корректор уклона



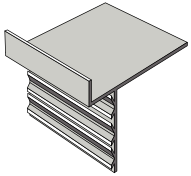
Level SLOPE 3%
Корректор уклона



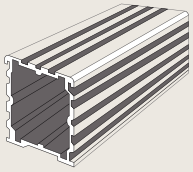
Level RING
Стопорное кольцо



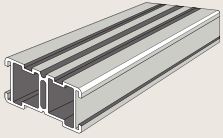
Level LOW
12 мм, 20 мм
Нерегулируемая опора



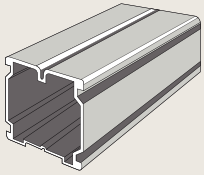
Level STEP
Алюминиевый фиксирующий профиль



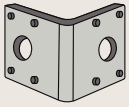
Level LINE FRAME
40×40
Усиленная конструкционная алюминиевая лага



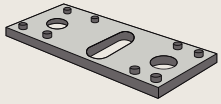
Level LINE FLAT
20×40
Облегченная конструкционная алюминиевая лага



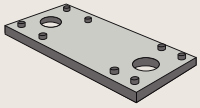
Level LINE STANDART
40×40
Алюминиевая лага



Level PLATE 90
Угловая стальная крепежная пластина



Level PLATE BEND
Сгибаемая стальная крепежная пластина



Level PLATE
Стальная крепежная пластина

Схема сборки каркасной системы для контейнерного озеленения

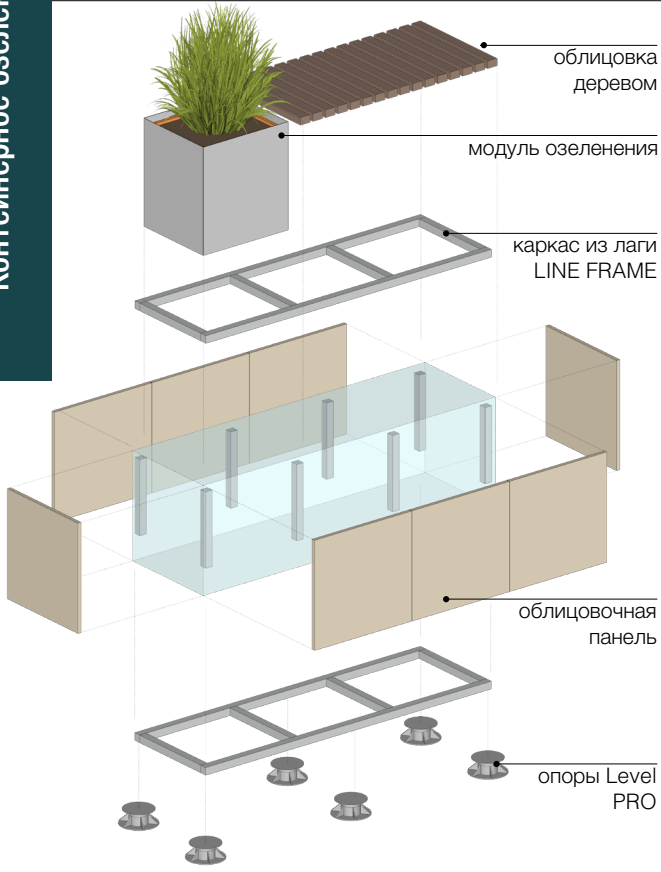
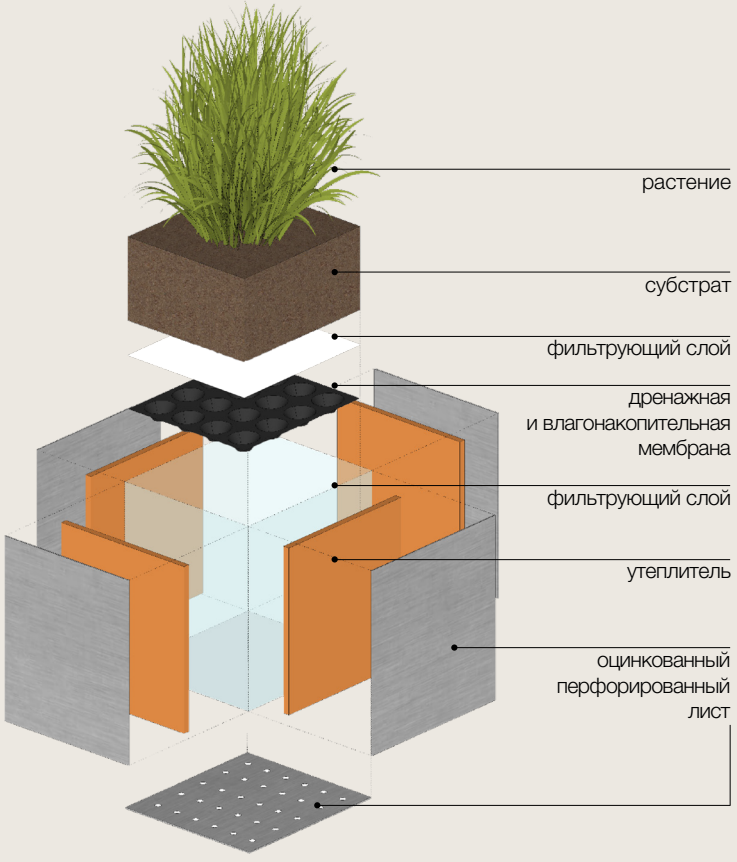


Схема сборки модуля озеленения





Разнообразие решений Green Cube идеально подходит для проектов благоустройства и озеленения рекреационных зон, коммерческих и частных объектов.
Наши системы предоставляют дизайнерам широкий спектр возможностей по проектированию террас, балконов и эксплуатируемых кровель в соответствии с мировыми и российскими зелеными стандартами.

Система Green Cube подходит для создания любых видов зеленых крыш — экстенсивных, полуэкстенсивных и интенсивных озелененных кровель. Наиболее адаптированный для данной системы — интенсивный вариант, при котором проектируется полноценный сад на крыше с возможностью выращивания плодовых и овощных культур.
Green Cube позволяет использовать широкий ассортимент древесно-кустарниковых растений и многолетников для создания цветников, миксбордеров и многоярусных декоративных групп озеленения. Внутри модулей озеленения может быть установлена система полива и освещения.

При интенсивном типе озеленения нагрузка на кровлю возрастает из-за необходимости устройства более толстого слоя субстрата, что требует дополнительных инженерных расчетов.

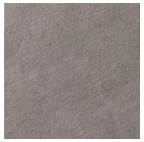
Керамогранитная плитка 600x600 мм



Плитка Atlas Concorde LASTRA 20 mm


Cliff Beige


Cliff Bianco

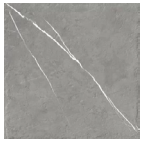

Cliff Grigio


Drift Grey


Drift White


Force Fancy


Forte dei Marmi Ceppo Apuano Pearl


Forte dei Marmi Elegant Grey


Forte dei Marmi Mystic Grey


Landstone Brown


Landstone Gold


Landstone Night


Rinaschente Clay

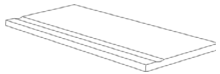

Rinaschente Grey


Rive Antica Riva

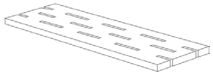

Rive Dolce Riva



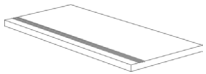
Бортик бассейна



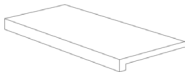
Водоотводная решетка



Ступень с засечками

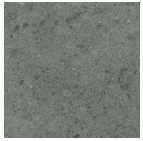


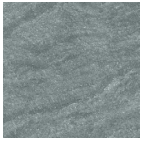
Ступень с носиком



Специальные элементы доступны на заказ для всех коллекций и во всех цветах.

Плитка Italon X2


Дженезис Сатурн Грэй


Дженезис Юпитер Силвер


Дистрикт Сенд


Дистрикт Эмеральд


Клаймб Айс


Клаймб Рок


Клаймб Роуп


Контемпора Карбон


Контемпора Пур


Манетик Минерал Уайт


Манетик Петрол Дарк


Материя Магнезио


Материя Титанио


Миллениум Блэк


Миллениум Силвер


НЛ-ВУД Олив


НЛ-ВУД Пэппер


Рум Блэк Стоун


Скайлайн Клауд


Скайфолл Гриджио Альпино


Шарм делюкс Гриджио Оробико


Эверстоун Дезерт



Керамогранитная плитка 600х600 мм

Контактная информация

Группа компаний Sayan Group®

+7 495 136 60 50

sales@sayangroup.ru

sayangroup.ru