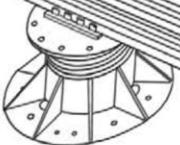
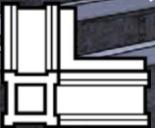
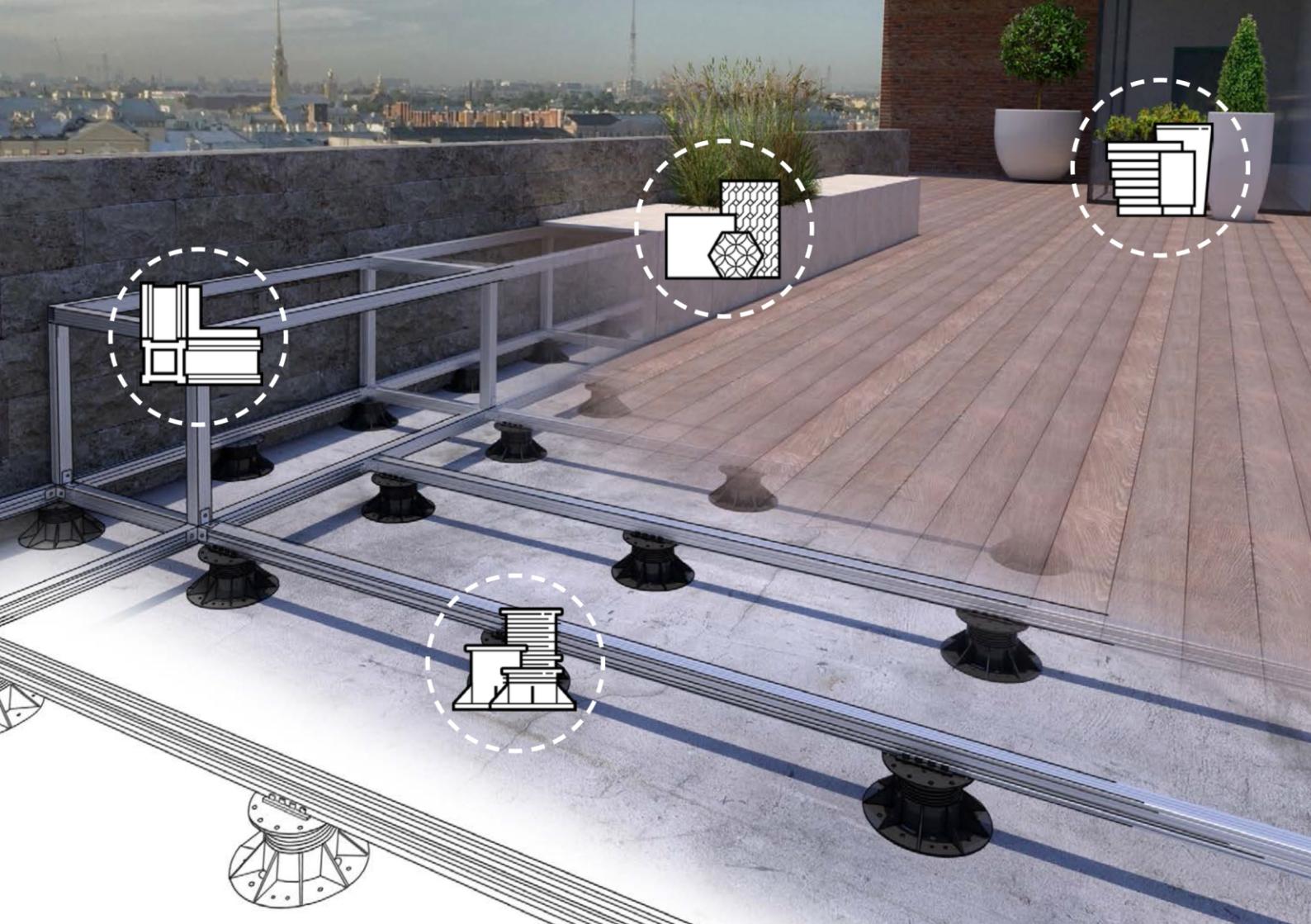


RAMDA®
.group

Каркасная система Green Cube







Группа компаний
Sayan Group®

4

Система фальшполов
Level

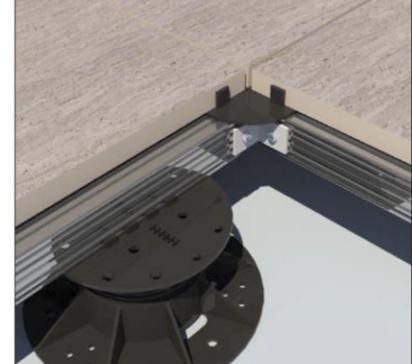
5

Модельный ряд
опор Level

8

Контейнерное
озеленение

12



Каркасная система
Green Cube

14

Профиль
Line frame

16

Фиксатор для плитки
Tile

17

Нетиповые решения
для фальшполов

RAMDA GROUP[®] – лидер ландшафтной индустрии

Группа компаний RAMDA GROUP[®] является российским производителем материалов для создания эксплуатируемых кровель, озеленения и благоустройства.

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

Система Green Cube состоит из алюминиевого профиля — каркаса, на который можно закрепить любые облицовочные материалы. Каркас можно установить на систему регулируемых опор Level. Соединительные детали в узлах разработаны с учетом удобства монтажа и прочности конструкции.





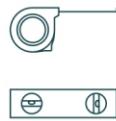
Всесезонность



Быстрый монтаж



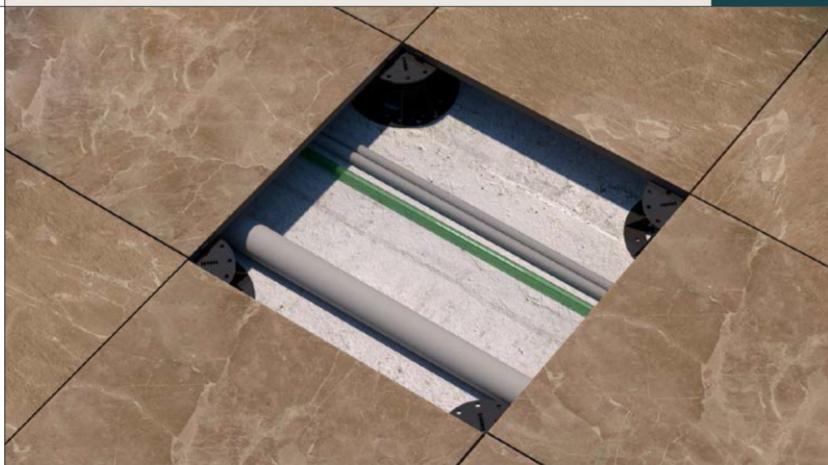
Надежность конструкции



Универсальность

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

Для удобства мы выпускаем универсальные наборы необходимых комплектующих для установки регулируемых опор Level. Они позволяют сочетать разные виды опор, благодаря чему появляется возможность добиться практически любой высоты на любой поверхности и использовать различные варианты конечной отделки вашего настила.





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 уложить не только доски, но и брус, а также другие материалы для крепления декинга.

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 шириной от 300 до 1200 миллиметров и такой же длиной, хотя на практике доказано, что их можно использовать с керамогранитом любых размеров, устанавливая опоры Level с нужным шагом.

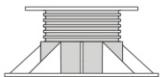




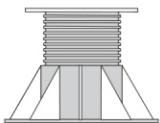
Комплекты. Регулируемые опоры Level PRO



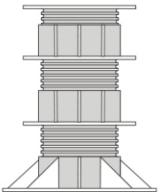
Level PRO 35-50
DOWN-S + UP-S



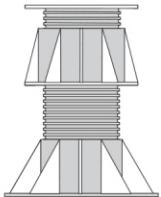
Level PRO 50-80
DOWN-M + UP-M



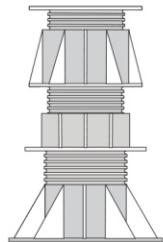
Level PRO 80-140
DOWN-L + UP-L



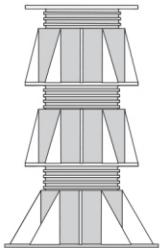
Level PRO 145-240
DOWN-M + MID-M +
MID-M + UP-M



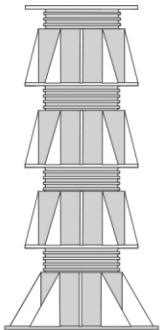
Level PRO 160-270
DOWN-L +
MID-X + UP-L



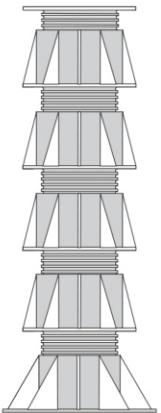
Level PRO 235-340
DOWN-L + MID-M +
MID-X + UP-L



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

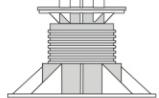


Level PRO 315-530
DOWN-L + MID-X +
MID-X + MID-X + UP-L



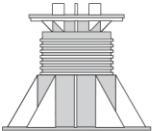
Level PRO 390-660
DOWN-L + MID-X + MID-X +
MID-X + MID-X + UP-L

Комплекты. Регулируемые опоры Level 3D



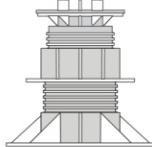
Level 3D 50-80

DOWN-M + UP-M 3D +
LASTRA 3D



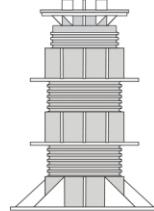
Level 3D 80-110

DOWN-L + UP-M 3D +
LASTRA 3D



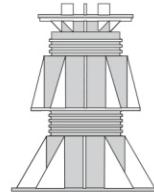
Level 3D 95-155

DOWN-M + MID-M +
UP-M 3D + LASTRA 3D



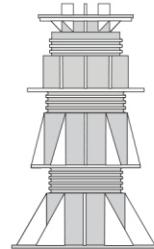
Level 3D 145-240

DOWN-M + MID-M + MID-M +
UP-M 3D + LASTRA 3D



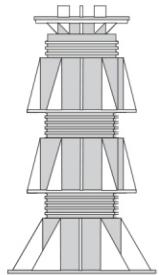
Level 3D 160-235

DOWN-L + MID-X +
UP-M 3D + LASTRA 3D



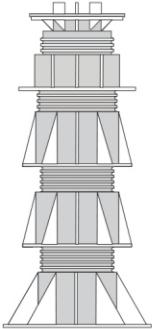
Level 3D 205-305

DOWN-L + MID-X + MID-M +
UP-M 3D + LASTRA 3D



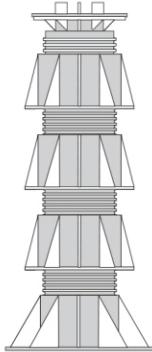
Level 3D 235-365

DOWN-L + MID-X +
MID-X + UP-M 3D +
LASTRA 3D



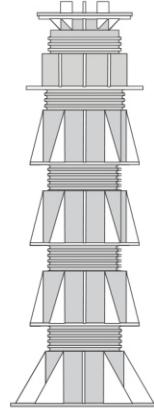
Level 3D 280-435

DOWN-L + MID-X +
MID-X + MID-M +
UP-M 3D + LASTRA 3D



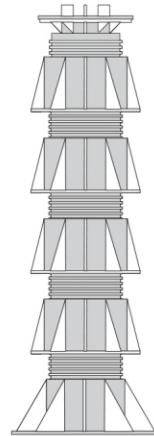
Level 3D 315-495

DOWN-L + MID-X +
MID-X + MID-X +
UP-M 3D + LASTRA 3D



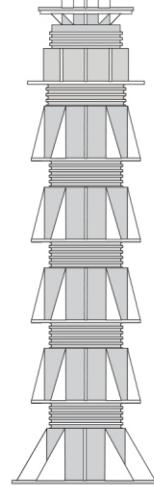
Level 3D 360-565

DOWN-L + MID-X +
MID-X + MID-X + MID-M +
UP-M 3D + LASTRA 3D



Level 3D 390-625

DOWN-L + MID-X + MID-X +
MID-X + MID-X +
UP-M 3D + LASTRA 3D



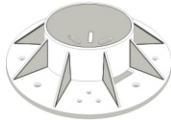
Level 3D 435-695

DOWN-L + MID-X + MID-X +
MID-X + MID-X + MID-M +
UP-M 3D + LASTRA 3D

Комплектующие



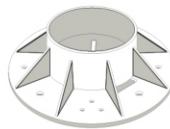
Level UP-S
Вершина опоры



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



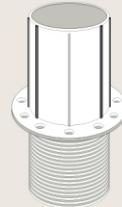
Level UP 3D
Вершина опоры
с регулируемым
наклоном



Level MID-M
Малая
удлинительная
муфта



Level MID-X
Средняя
удлинительная
муфта



Level MID-L
Большая
удлинительная
муфта



Level LASTRA SOFT
Крепление
для плитки

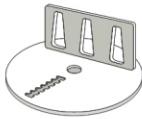


Level TILE SOFT
Крепление
для плитки
на лагу



Level LASTRA 3D
Крепление
для плитки
с регулируемым
наклоном

Комплектующие



Level TOP
Держатель
для лаги



Level CLIP
Держатель-клипса
для лаги



Level FIX
Фиксатор
для плитки



Level SLOPE
2%, 3%
Корректор
уклона



Level RING
Стопорное
кольцо



Level LOW
12 мм, 20 мм
Нерегулируемая
опора



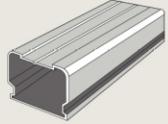
Level DISK
Доборочный
диск



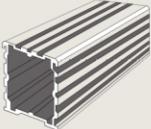
Level SLOPE 1%
Корректор
уклона



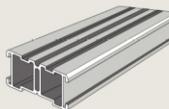
Level T
Металлический
ключ



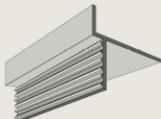
Level LINE LITE
28x40
Алюминиевая лага



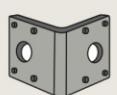
Level LINE FRAME
40x40
Алюминиевая
усиленная
конструкционная
лаги



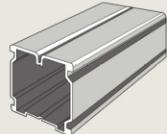
Level LINE FLAT
20x40
Облегченная
конструкционная
алюминиевая лага



Level STEP
Алюминиевый
фиксирующий
профиль

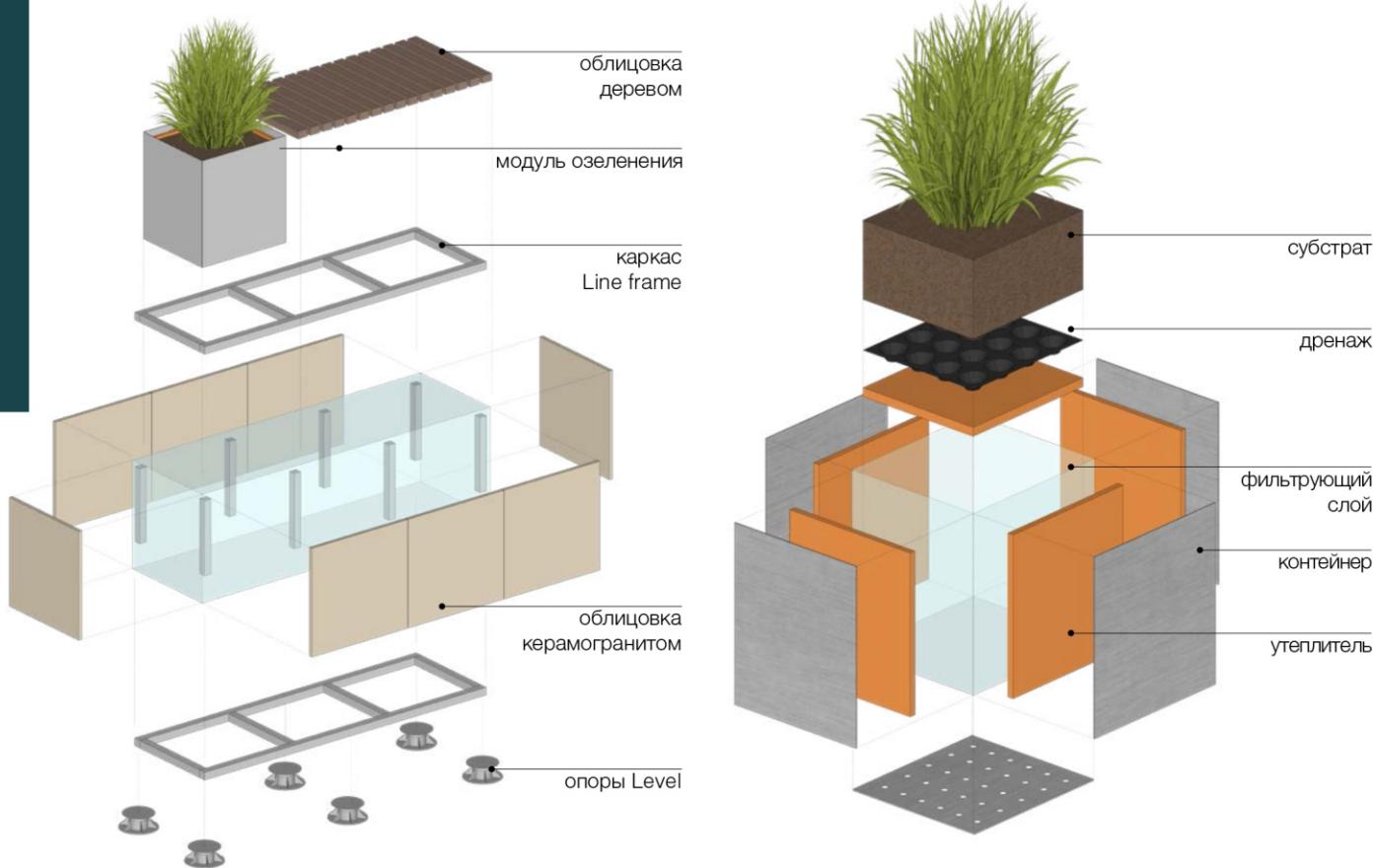


Level PLATE⁹⁰
Стальная
крепежная пластина



Level LINE
40x40
Алюминиевая лага

Контейнерное озеленение





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 зелеными стандартами LEED и BREEAM.

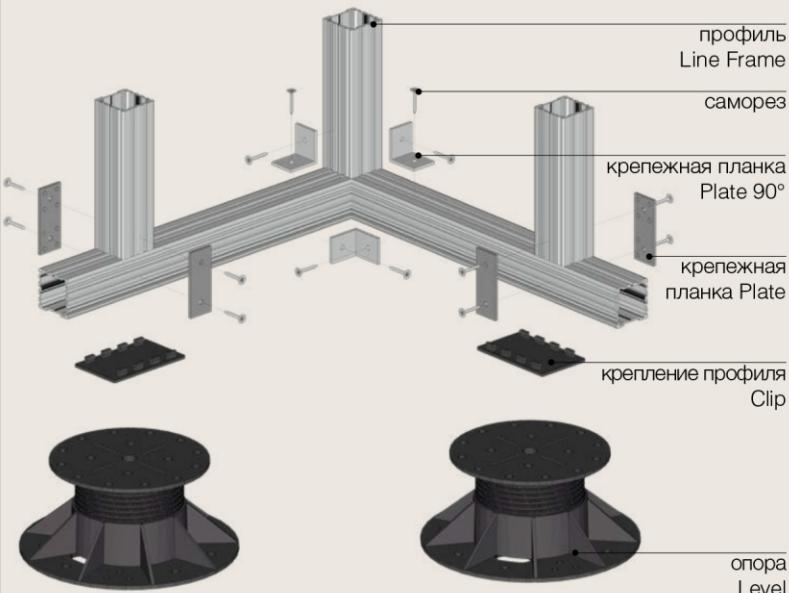
Система Green Cube подходит для создания любых видов «зеленых крыш» — экстенсивных, полуэкстенсивных и интенсивных озелененных кровель. Наиболее адаптированный для данной системы — интенсивный вариант, при котором проектируется полноценный «Сад на крыше» с возможность выращивания плодовых и овощных культур.

Green Cube подходит для создания цветников и газонов, посадки кустарников и деревьев, требующих систему полива, которая монтируется внутри модулей озеленения. При интенсивном типе озеленения нагрузка на кровлю возрастает из-за необходимости более мощного слоя субстрата, что требует дополнительных инженерных расчетов.

Схема сборки узла основания
при монтаже фальшпола под плитку



Схема сборки узла каркасной системы
Green Cube



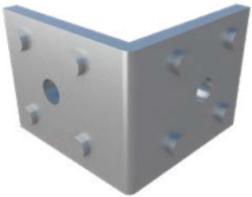


Plate 90

Угловой крепежный элемент для Line Frame
Металл оцинкованный
33x33x25x3 мм
50 г

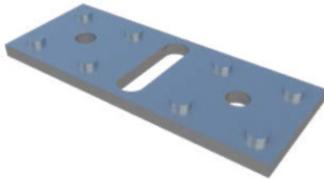
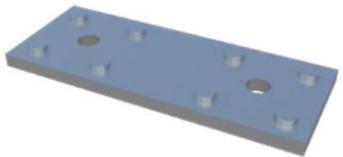


Plate bend

Крепежный элемент для угловых соединений Line Frame
Металл оцинкованный
65x25x3 мм
50 г



Plate

Прямой крепежный элемент для Line Frame
Металл оцинкованный
65x25x3 мм
50 г

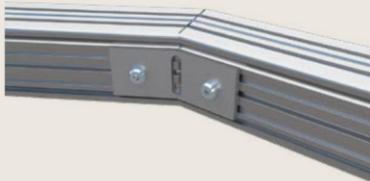


Саморез

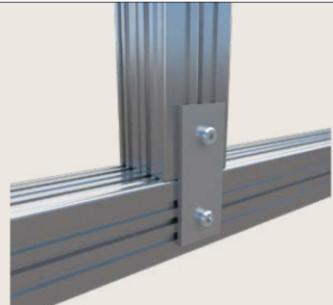
Оцинкованный саморез со сверлом
ø 3,9 мм
длина –19 мм



Соединение под 90°



Угловое соединение



T-образное соединение



Параллельное соединение

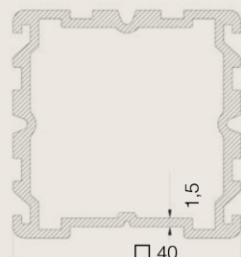
Профиль Line frame

Алюминиевый профиль Line frame является каркасной основой системы Green Cube. Разработанный инженерами компании универсальный способ крепления профиля, с помощью планок Plate, позволяет выдерживать нагрузки на 25% больше чем стандартная лага Line. Система Green Cube позволяет создать надежное и ровное основание, на котором террасная доска или керамогранит может пролежать долгие годы. Line frame подходит для строительства каркасных и облицовочных конструкций.



Профиль
Line frame

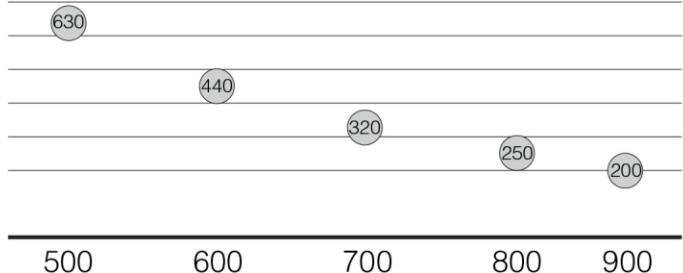
40x40 мм
880 г/п.м.

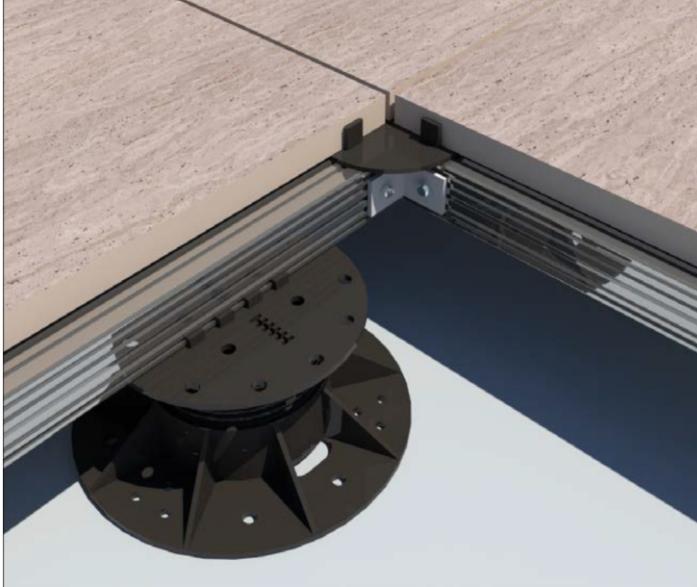


Сечение профиля
Line frame

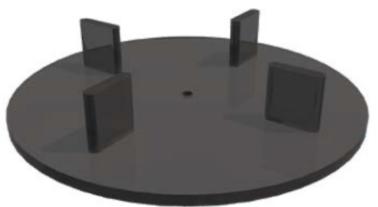
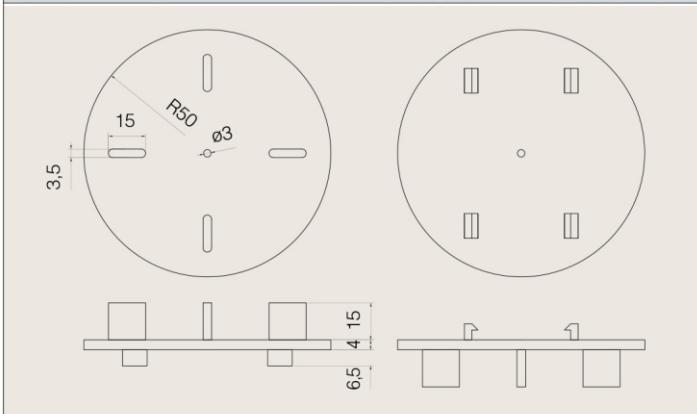


Допустимые нагрузки на профиль Frame (в кг) в зависимости от шага опор (в мм)





Фиксатор для плитки Tile предназначен для быстрой и удобной установки плитки на каркасную систему Green Cube. С помощью встроенных защелок элемент Tile может быть установлен на Line Frame без дополнительных крепежных деталей. Легкость монтажа обеспечивается при использовании совместно с опорами Level и держателем Clip для каркасного профиля. Для дополнительного закрепления к профилю в элементе Tile предусмотрено центральное отверстие для самореза.

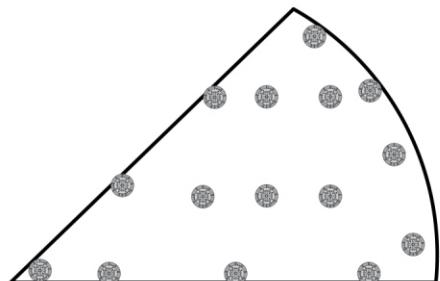


Элемент
Tile
Пластик
100x26 мм
31 г

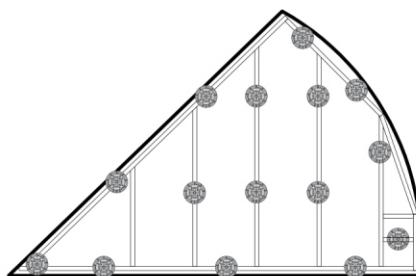


Решение для монтажа
криволинейных фальшполов

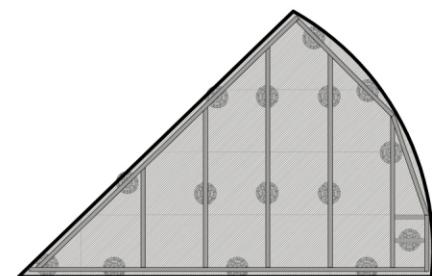
Решение для монтажа
многоуровневых фальшполов



Расстановка опор Level

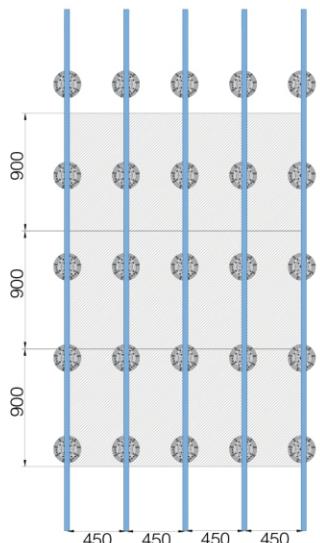
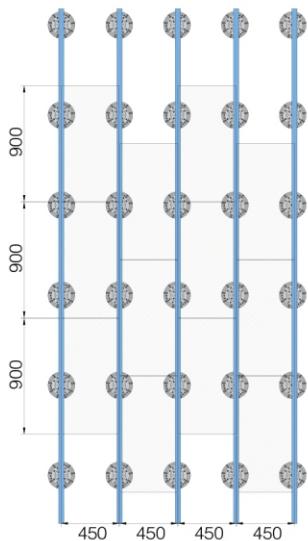


Каркас из профиля Frame

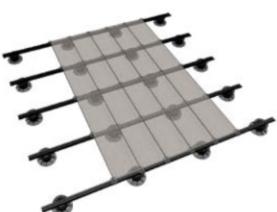
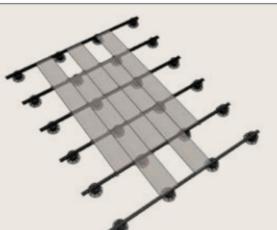
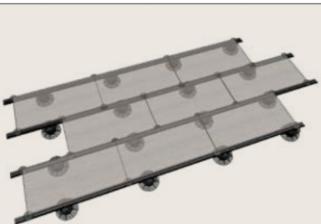
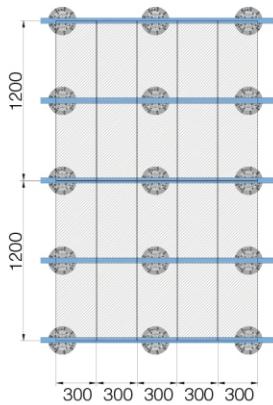
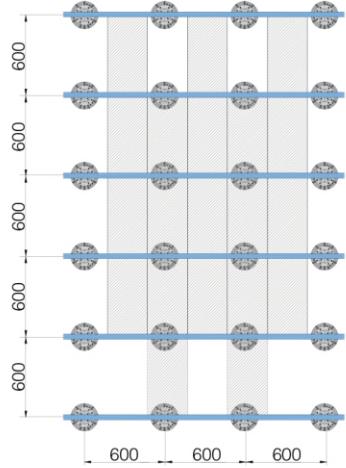


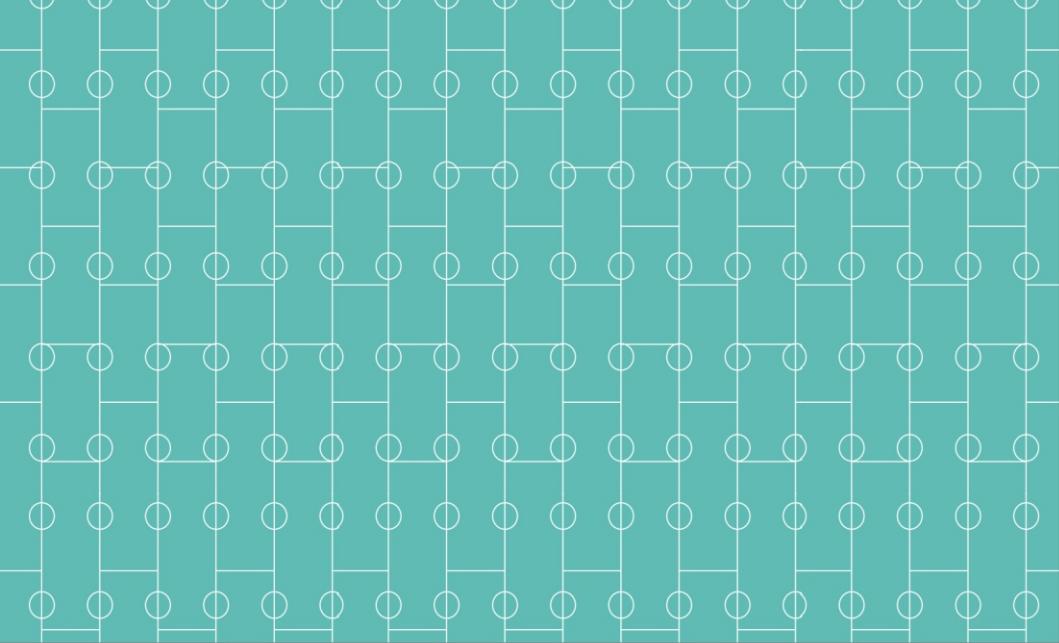
Раскладка плитки

Плитка 450x900 мм



Плитка 300x1200 мм





Контактная информация

Группа компаний RAMDA GROUP ®
Новосибирск, ул. Ипподромская, 48, оф. 3
+7 (383) 363-11-22
+7-983-139-11-22
info@ramda.ru
<https://ramda.ru>

RAMDA[®]
.group