

ALU TERRACE

АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ ДЛЯ ТЕРРАС

ДВА ИСПОЛНЕНИЯ

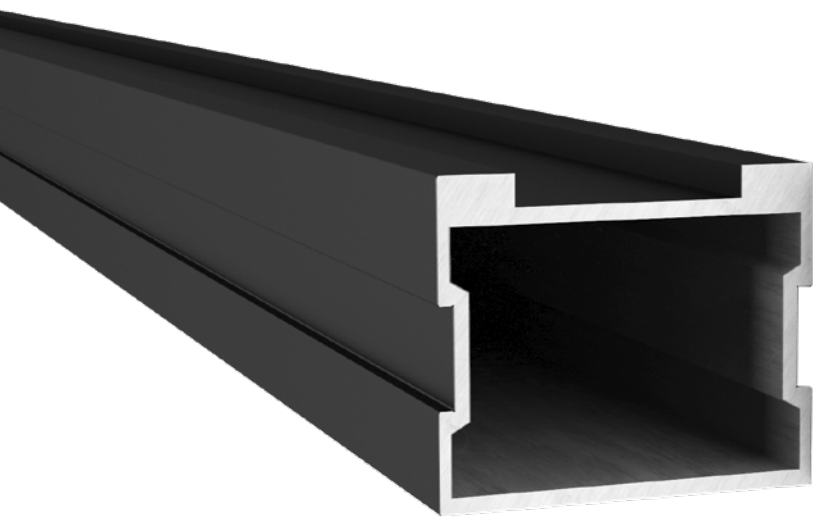
Исполнение ALUTERRA30 для типовых нагрузок. Исполнение ALUTERRA50 черного цвета для очень высоких нагрузок; возможно использование по обеим сторонам.

SUPPORT ЧЕРЕЗ КАЖДЫЕ 1.10 м

ALUTERRA50 разработан с очень высокой инерцией, поэтому опоры SUPPORT могут устанавливаться через каждые 1,10 м (вдоль средней линии профиля) даже при высоких нагрузках (4,0 кН/м²).

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Опорная конструкция из алюминиевых профилей гарантирует превосходную долговечность террасы. Дренажный канал позволяет воде стекать и создает эффективную микровентиляцию.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНАЯ	высокая долговечность и прочность
СЕЧЕНИЯ	53 x 30 мм и 63 x 50 мм
ТОЛЩИНА	1,8 мм 2,2 мм

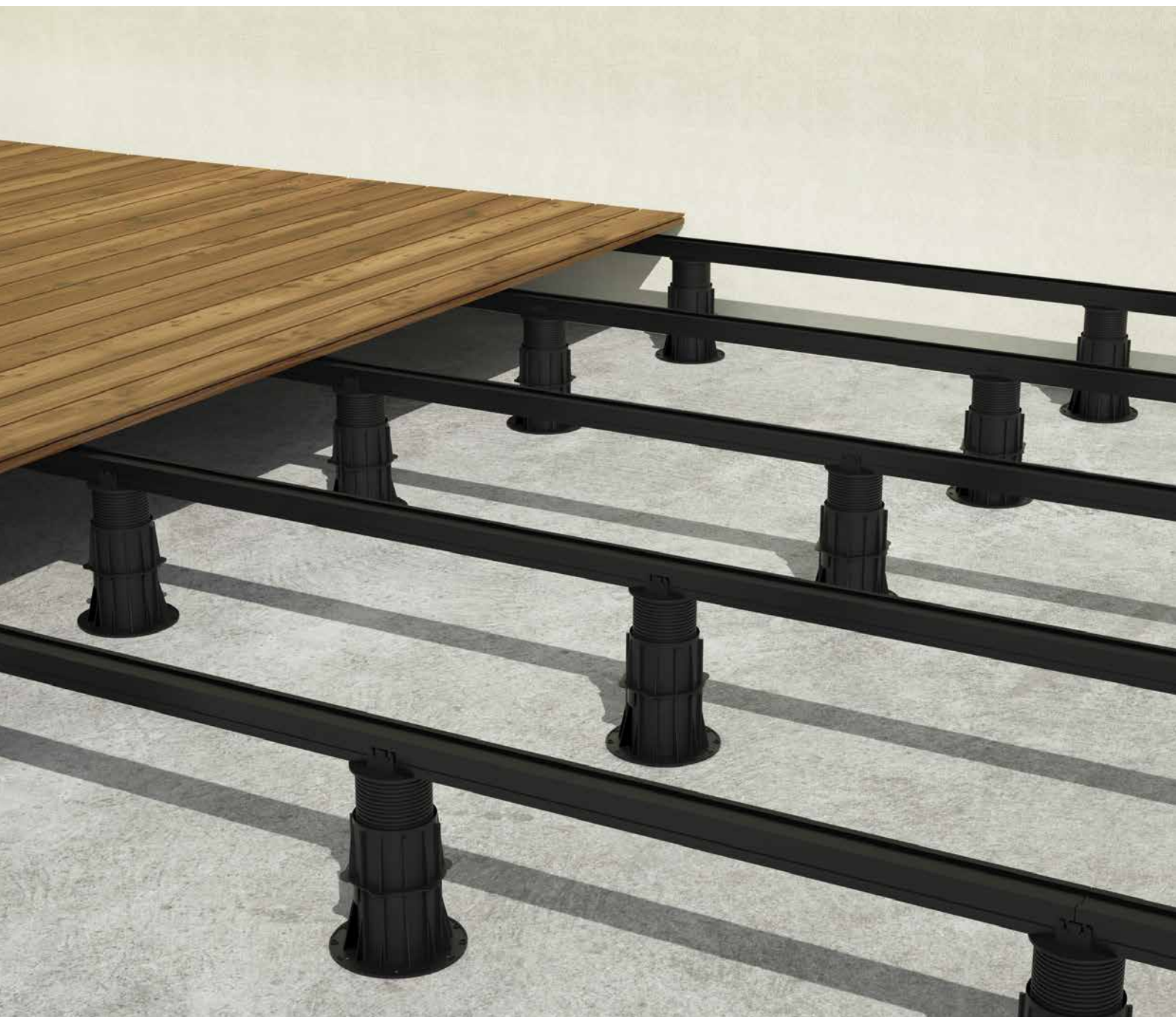


МАТЕРИАЛ

Исполнения из алюминия и анодированного алюминия (класс 15) в черном графите.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Опорная конструкция террасы. Наружное применение. Подходят для классов эксплуатации 1, 2, 3.



РАССТОЯНИЕ 1,10 м

При межпрофильном расстоянии 80 см (нагрузка 4.0 кН/м²) опоры SUPPORT могут устанавливаться на расстоянии 1,10 м друг от друга вдоль средней линии ALUTERRACE50.

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА

Идеально подходит для применения в комплекте с алюминиевым профилем ALU TERRACE, закрепленным по сторонам шурупами ККА. Система с отличной долговечностью.

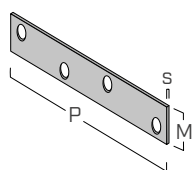


Стабилизация ALUTERRA50 с помощью пластин из нержавеющей стали и шурупов KKA.

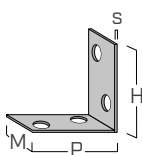
Алюминиевые опорные конструкции, изготовленные из ALUTERRA30 и установленные на пластины GRANULO PAD.



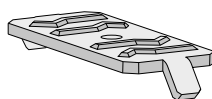
КОДЫ И РАЗМЕРЫ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ



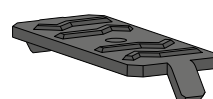
LBVI15100



WHOI1540



FLIP

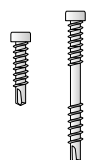


FLAT

КОД	материал	s [мм]	M [мм]	P [мм]	H [мм]	шт.
LBVI15100	A2 AISI304	1,75	15	100	—	200
WHOI1540	A2 AISI304	1,75	15	40	40	200

КОД	материал	шт.
FLAT	черный алюминий	200
FLIP	оцинкованная сталь	200

KKA AISI410



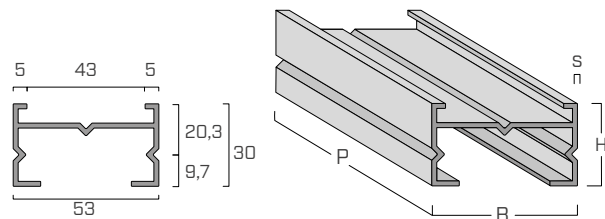
d ₁ [мм]	КОД	L [мм]	шт.
4 TX 20	KKA420	20	200
5 TX 25	KKA540	40	100
	KKA550	50	100

KKA COLOR

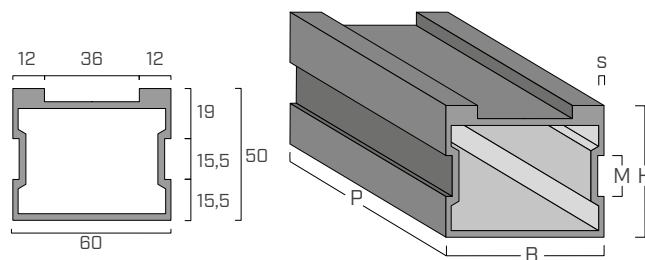


d ₁ [мм]	КОД	L [мм]	шт.
4 TX 20	KKAN420	20	200
	KKAN430	30	200
	KKAN440	40	200
5 TX 25	KKAN540	40	200

ГЕОМЕТРИЯ



ALU TERRACE 30



ALU TERRACE 50

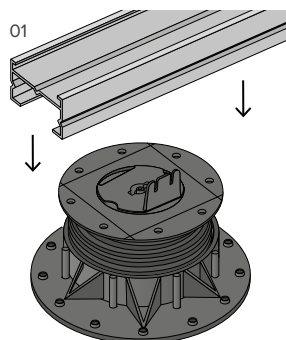
КОДЫ И РАЗМЕРЫ

КОД	s	B	P	H	шт.
	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	
ALUTERRA30	1,8	53	2200	30	1

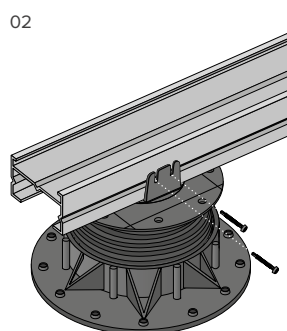
КОД	s	B	P	H	шт.
	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	
ALUTERRA50	2,5	63	2200	50	1

ПРИМЕЧАНИЯ. По запросу поставляются соединители из нержавеющей стали P=3000 мм.

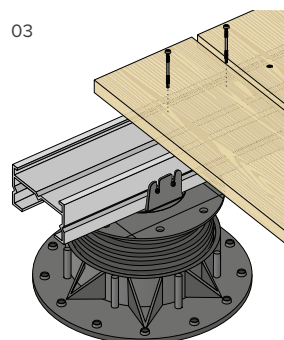
ПРИМЕР КРЕПЛЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ВИНТОВ И ALU TERRACE 30



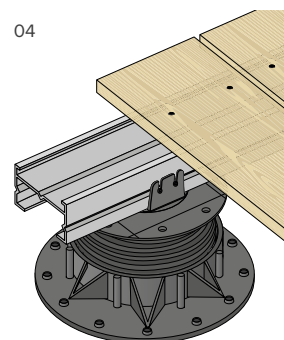
Установите ALU TERRACE на опору SUP-S, оснащенную головкой SUPSLHEAD1.



Закрепите ALU TERRACE шурупами KKAN диаметром 4,0 мм.

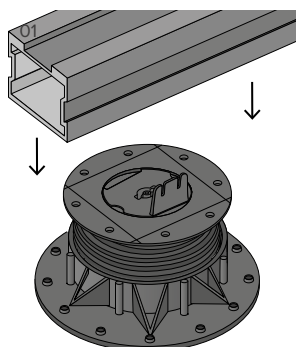


Закрепите доски из дерева или ДПК непосредственно на ALU TERRACE шурупами KKA диаметром 5,0 мм.

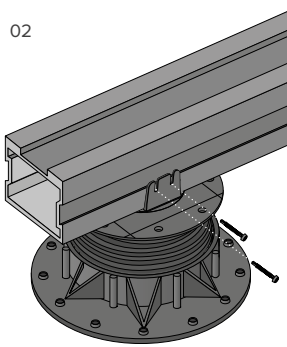


Повторите операции для оставшихся досок.

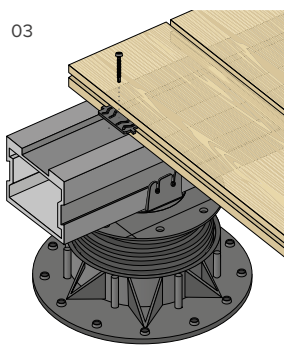
ПРИМЕР КРЕПЛЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ВИНТОВ И ALU TERRACE 50



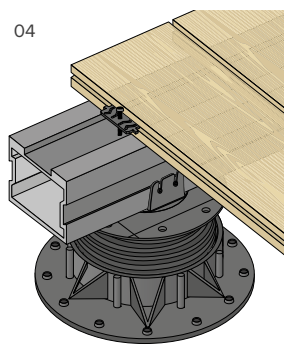
Установите ALU TERRACE на опору SUP-S, оснащенную головкой SUPSLHEAD1.



Закрепите ALU TERRACE шурупами KKAN диаметром 4,0 мм.

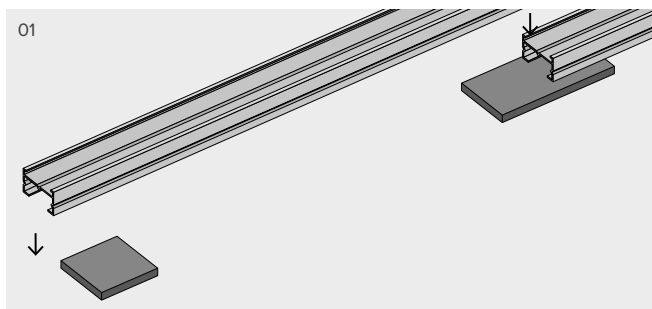


Закрепите доски с помощью закладных соединителей FLAT и шурупов KKAN диаметром 4,0 мм.

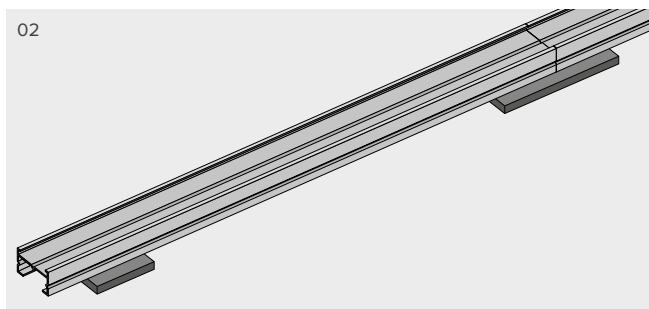


Повторите операции для оставшихся досок.

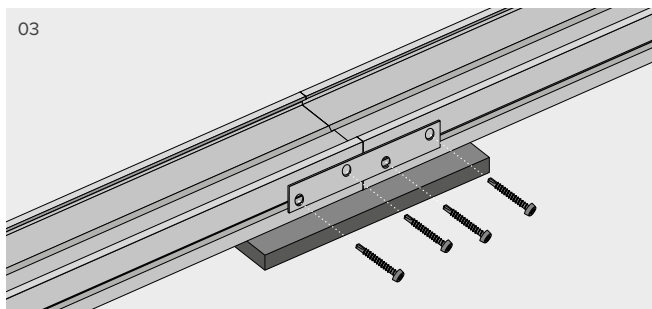
ПРИМЕР УСТАНОВКИ НА GRANULO PAD



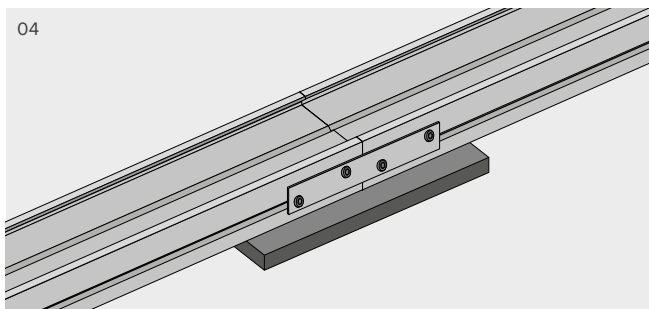
Несколько профилей ALUTERRA30 могут соединяться по длине с помощью пластин из нержавеющей стали. Соединение не является обязательным.



Выровняйте концы двух алюминиевых профилей.

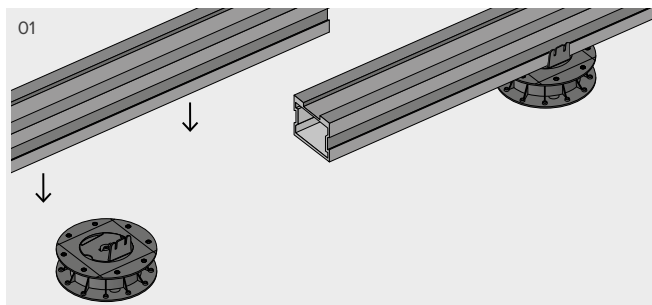


Установите пластину из нержавеющей стали LBVI15100 на алюминиевые профили и закрепите из шурупами 4,0 x 20 KKA.

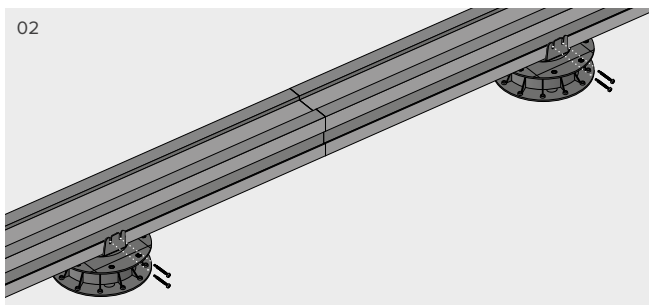


Для большей устойчивости сделайте указанную операцию по обеим сторонам.

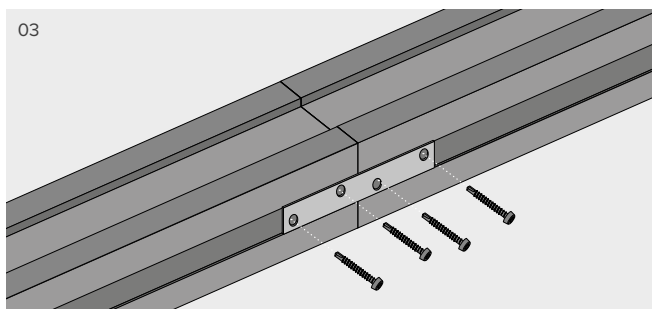
ПРИМЕР УСТАНОВКИ НА SUPPORT



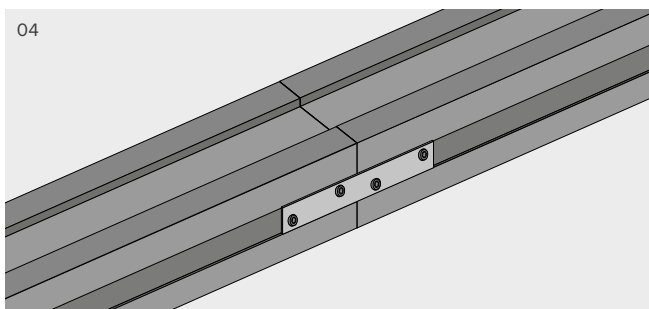
Несколько профилей ALUTERRA50 могут соединяться по длине с помощью пластин из нержавеющей стали. Соединение не является обязательным, если стыки совпадают с местом установки на опоры SUPPORT.



Соедините алюминиевые профили шурупами KKAN (диаметром 4,0 мм) и установите впритык концы 2 алюминиевых профилей.



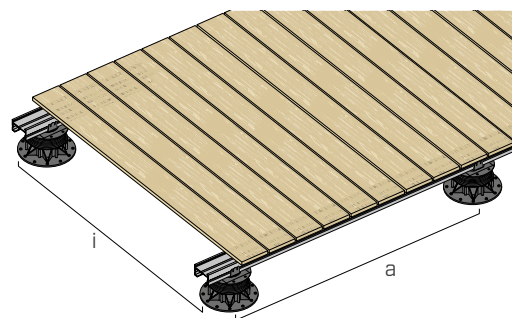
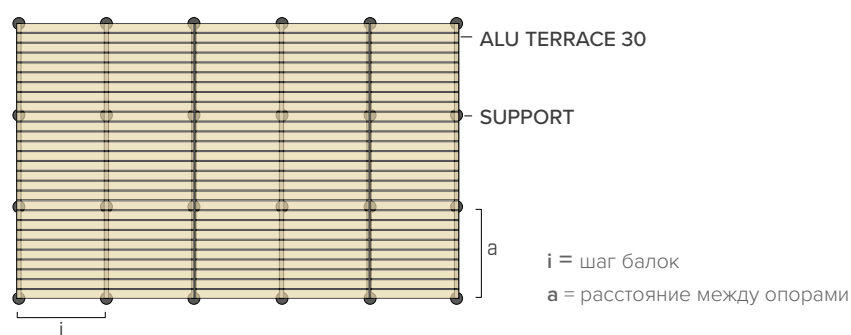
Установите пластину из нержавеющей стали LBVI15100 на боковые отверстия в алюминиевых профилях и закрепите из шурупами 4,0 x 20 KKA или шурупами KKAN диаметром 4,0 мм.



Для большей устойчивости сделайте указанную операцию по обеим сторонам.

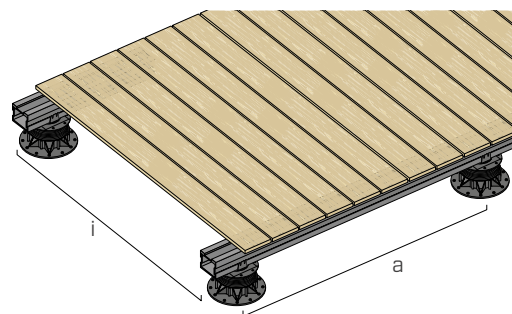
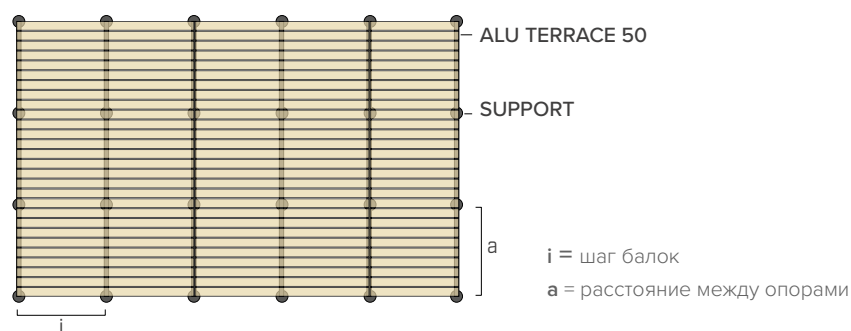
■ МАКСИМАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ОПОРАМИ (a)

ALU TERRACE 30



РАБОЧАЯ НАГРУЗКА [кН/м²]	i [м]								
	0,4	0,45	0,5	0,55	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
2,0	0,77	0,74	0,71	0,69	0,67	0,64	0,61	0,59	0,57
3,0	0,67	0,65	0,62	0,60	0,59	0,56	0,53	0,51	0,49
4,0	0,61	0,59	0,57	0,55	0,53	0,51	0,48	0,47	0,45
5,0	0,57	0,54	0,53	0,51	0,49	0,47	0,45	0,43	0,42

ALU TERRACE 50



РАБОЧАЯ НАГРУЗКА [кН/м²]	i [м]								
	0,4	0,45	0,5	0,55	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
2,0	1,70	1,64	1,58	1,53	1,49	1,41	1,35	1,30	1,25
3,0	1,49	1,43	1,38	1,34	1,30	1,23	1,18	1,14	1,10
4,0	1,35	1,30	1,25	1,22	1,18	1,12	1,07	1,03	1,00
5,0	1,25	1,21	1,16	1,13	1,10	1,04	1,00	0,96	0,92

ПРИМЕЧАНИЯ.

- Пример при деформации L/300;
- Полезная нагрузка согласно EN 1991:1-1:
 - Сооружения Категории А = 2,0 ÷ 4,0 кН/м²;
 - Сооружения, подверженные скученности класса С2 = 3,0 ÷ 4,0 кН/м²;
 - Сооружения, подверженные скученности класса С3 = 3,0 ÷ 5,0 кН/м²;

Расчет выполнен по статической схеме с простым пролетом между опорами и с учетом равномерно распределенной нагрузки.