

TERRALOCK

КЛЯЙМЕР ДЛЯ ТЕРРАСНОЙ ДОСКИ

НЕВИДИМАЯ

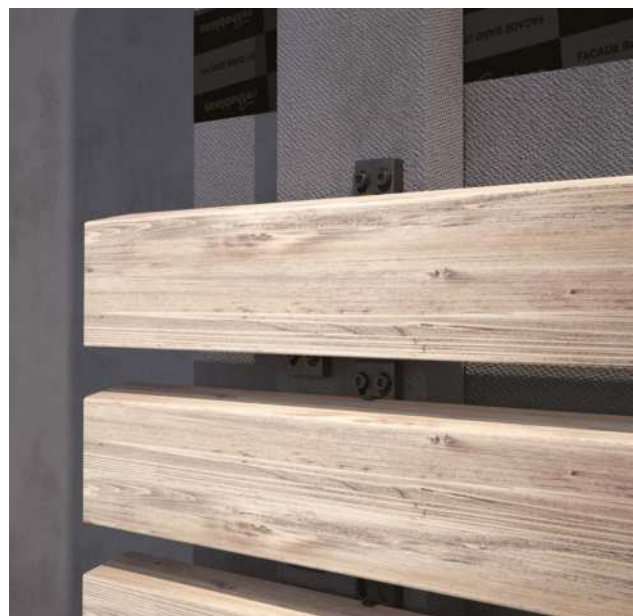
Полностью скрытые, что гарантирует превосходный эстетический результат. Идеален как для террас, так и для фасадов. Доступен как из металла, так и из пластмассы.

ВЕНТИЛЯЦИЯ

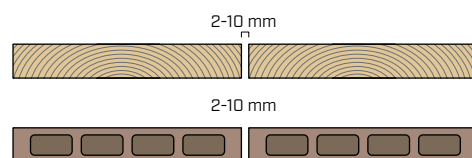
Микропроветривание под досками предотвращает застой воды и гарантирует длительный срок их службы. Отсутствие вертикальной деформации опорной конструкции благодаря обширной несущей поверхности.

ПРОДУМАННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Шпунтовое соединение для точной установки кляймера. Пазы, облегчающие смыкание древесины. Возможность замены отдельных досок.



ДОСКИ



КРЕПЛЕНИЕ НА



дерево



WPC



алюминий

МАТЕРИАЛ



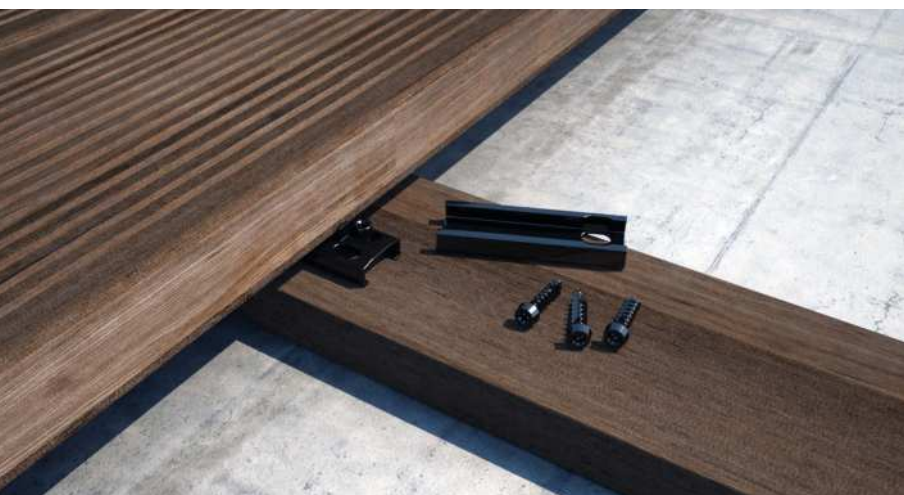
Zn
ELECTRO
PLATED углеродистая сталь с цветным
антикоррозионным покрытием



PA коричневый полиамид/нейлон
черный



A2
AISI 304 аустенитная нержавеющая сталь
A2 | AISI304 (CRC II)



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для наружного применения. Крепление деревянных или ДПК-досок на опорную конструкцию из дерева, ДПК или алюминия. В случае древесины нестабильных размеров рекомендуется использовать металлическое исполнение.

Артикулы и размеры

TERRALOCK

Арт. №	материал	Р x В x с [мм]	шт.
TER60	оцинкованная сталь	60 x 20 x 8	100
TER180	оцинкованная сталь	180 x 20 x 8	50
TER60N	оцинкованная черная сталь	60 x 20 x 8	100
TER180N	оцинкованная черная сталь	180 x 20 x 8	50

TERRALOCK PP

Арт. №	материал	Р x В x с [мм]	шт.
TER60PPN	нейлон черный	60 x 20 x 8	100
TER180PPN	нейлон черный	180 x 20 x 8	50

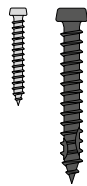
В случае древесины нестабильных размеров рекомендуется использовать металлическое исполнение.

TERRALOCK A2

Арт. №	материал	Р x В x с [мм]	шт.
TER60A2	нержавеющая сталь AISI304	60 x 20 x 8	100
TER180A2	нержавеющая сталь AISI304	180 x 20 x 8	50

KKT A4 | AISI316/KKT COLOR

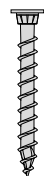
крепление TERRALOCK | TERRALOCK A2 к дереву и ДПК



d ₁ [мм]	Арт. №	L [мм]	шт.
5 TX 20	KKTX520A4	20	200
	KKTX525A4	25	200
	KKTX530A4	30	200
	KKTX540A4	40	100
	KKTN540	40	200

KKF AISI410

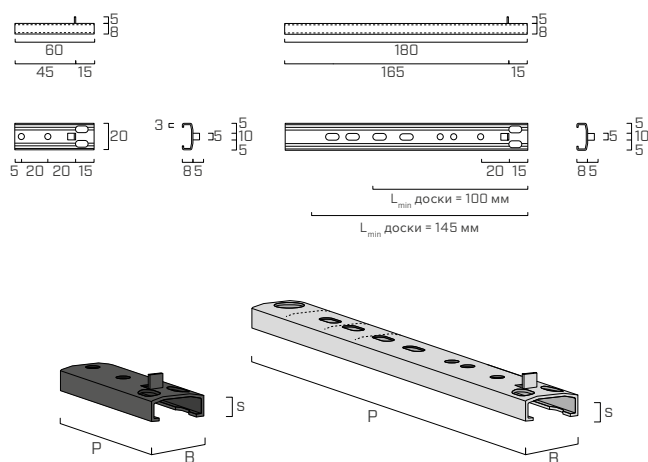
крепление TERRALOCK PP к дереву и ДПК



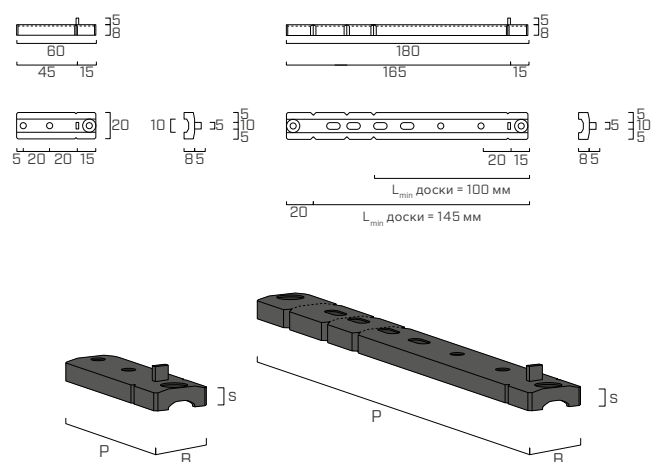
d ₁ [мм]	Арт. №	L [мм]	шт.
4,5 TX 20	KKF4520	20	200
	KKF4540	40	200

Геометрия

TERRALOCK | TERRALOCK A2



TERRALOCK PP



TERRALOCK PP

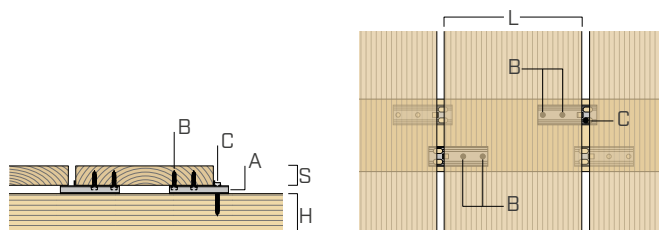
В пластиковом исполнении идеален для террас, расположенных вблизи водоемов. Длительный срок службы достигается благодаря микропроветриванию под досками. Полностью потайное крепление.

В случае древесины нестабильных размеров рекомендуется использовать металлическое исполнение.

ВЫБОР ШУРУПОВ

TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2

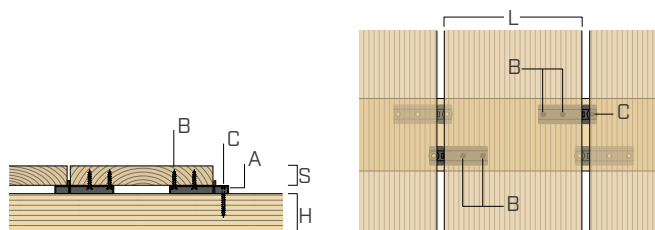
- А. соединитель TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2: 2шт.
 В. верхние шурупы: 4шт.
 С. нижние шурупы: 1шт.



тип верхнего шурупа	минимальная толщина доски	тип нижнего шурупа	минимальная высота лаги
В		С	
ККТХ 5 x 20	S > 21 мм	ККТ 5 x 40	H > 40 мм
ККТХ 5 x 25	S > 26 мм	ККТ 5 x 50	H > 50 мм
ККТХ 5 x 30	S > 31 мм	ККТ 5 x 60	H > 60 мм

TERRALOCK PP 60

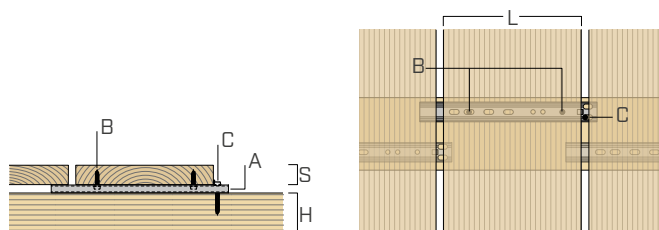
- А. соединитель TERRALOCK PP 60: 2шт.
 В. верхние шурупы: 4шт.
 С. нижние шурупы: 1шт.



тип верхнего шурупа	минимальная толщина доски	тип нижнего шурупа	минимальная высота лаги
В		С	
ККФ 4,5 x 20	S > 19 мм	ККФ 4,5 x 40	H > 38 мм

TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2

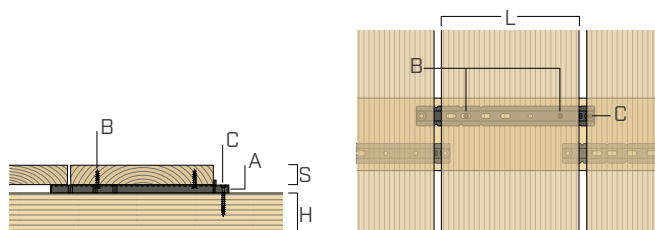
- А. соединитель TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2: 1шт.
 В. верхние шурупы: 2шт.
 С. нижние шурупы: 1шт.



тип верхнего шурупа	минимальная толщина доски	тип нижнего шурупа	минимальная высота лаги
В		С	
ККТХ 5 x 20	S > 21 мм	ККТ 5 x 40	H > 40 мм
ККТХ 5 x 25	S > 26 мм	ККТ 5 x 50	H > 50 мм
ККТХ 5 x 30	S > 31 мм	ККТ 5 x 60	H > 60 мм

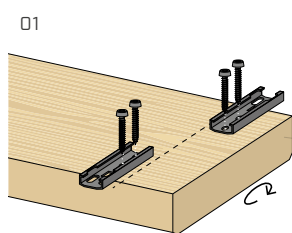
TERRALOCK PP 180

- А. соединитель TERRALOCK PP 180: 1шт.
 В. верхние шурупы: 2шт.
 С. нижние шурупы: 1шт.

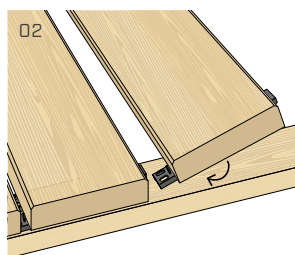


тип верхнего шурупа	минимальная толщина доски	тип нижнего шурупа	минимальная высота лаги
В		С	
ККФ 4,5 x 20	S > 19 мм	ККФ 4,5 x 40	H > 38 мм

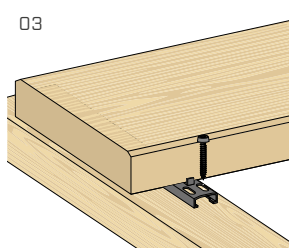
МОНТАЖ С TERRALOCK 60 | TERRALOCK 60 A2



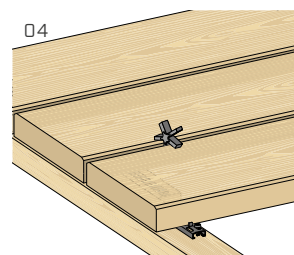
Установите по два соединителя с каждой стороны доски.



Поверните доску, а затем протяните соединительный элемент под доску, ранее прикрепленную к опорной конструкции.

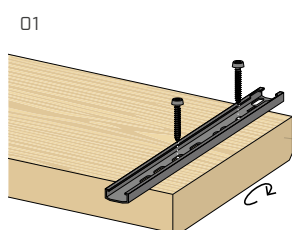


Закрепите каждый соединитель на опорной конструкции, вставив шуруп ККТХ в одно из двух продолговатых отверстий.

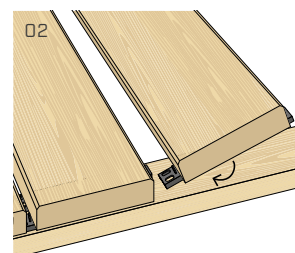


Рекомендуется использовать разделители STAR, вставленные между досками.

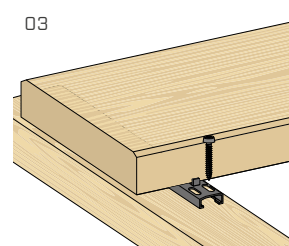
МОНТАЖ С TERRALOCK 180 | TERRALOCK 180 A2



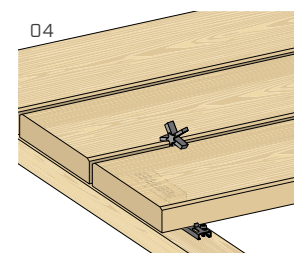
На каждой доске расположить по одному соединительному элементу и закрепить его двумя шурупами ККТХ.



Поверните доску, а затем протяните соединительный элемент под доску, ранее прикрепленную к опорной конструкции.

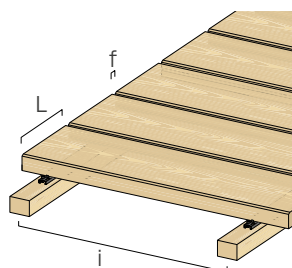


Закрепите каждый соединитель на опорной конструкции, вставив шуруп ККТХ в одно из двух продолговатых отверстий.



Рекомендуется использовать разделители STAR, вставленные между досками.

ПРИМЕР РАСЧЕТА



i = межсоединительное расстояние обрешетки | L = ширина досок | f = ширина зазора



TERRALOCK 60

$i = 0,60 \text{ м}$ | $L = 140 \text{ мм}$ | $f = 7 \text{ мм}$

$1 \text{ м}^2 / i / (L + f) \cdot 2 = \text{шт. на м}^2$
 $1 \text{ м}^2 / 0,6 \text{ м} / (0,14 \text{ м} + 0,007 \text{ м}) \cdot 2 = 23 \text{ шт. / м}^2$
 + 46 шт. верхних шурупов типа В / м^2
 + 12 шт. нижних шурупов типа С / м^2

TERRALOCK 180

$i = 0,60 \text{ м}$ | $L = 140 \text{ мм}$ | $f = 7 \text{ мм}$

$1 \text{ м}^2 / i / (L + f) = \text{шт. на м}^2$
 $1 \text{ м}^2 / 0,6 \text{ м} / (0,14 \text{ м} + 0,007 \text{ м}) = 12 \text{ шт. / м}^2$
 + 24 шт. верхних шурупов типа В / м^2
 + 12 шт. нижних шурупов типа С / м^2

ОБШИВКИ СО СЛОЖНОЙ ГЕОМЕТРИЕЙ

Благодаря особой геометрической форме с помощью соединителя TERRALOCK можно возводить террасы со сложной геометрической моделью, которая будет соответствовать любым эстетическим требованиям. Два продолговатых отверстия и оптимальное положение концевого ограничителя позволяют выполнять сборку наклонной опорной конструкции.

