



КОМБО

Крепеж КОМБО Гвозdeck предназначен для скрытого крепления отделочных материалов на инновационное основание спейсер C500, применение которого позволяет увеличить срок службы деревянной конструкции минимум в 2 раза. Крепеж выполнен из оцинкованной стали, представляет собой два изделия оригинальной формы. Крепеж КОМБО позволяет осуществлять монтаж отделочных материалов прямоугольной формы на горизонтальную и вертикальную поверхности. Крепеж автоматически обеспечивает требуемые монтажные зазоры между отделочными материалами.

Конструктивные особенности КОМБО

- Крепеж КОМБО состоит из двух частей. Первая часть в форме уголка обеспечивает крепление доски к основанию, вторая часть плоской формы предназначена для сохранения плоскости отделочных материалов при их разбухании-усушке. Обе части КОМБО имеют ребра жесткости в наиболее ответственных местах.
- Шипы обеспечивают стабильное позиционирование крепежа в процессе эксплуатации и снижают разрушающую нагрузку на саморезы, что позволило ограничиться всего 3 фиксирующими саморезами.
- Вместе с крепежом используются саморезы с полукруглой головкой.
- Крепеж обеспечивает стандартный монтажный зазор 5 мм. Возможно формирование монтажного зазора 4 мм или 6 мм с использованием монтажного комплекта А-спейсеров.

Отличительные особенности КОМБО

- Система «КОМБО + спейсер C500» не имеет аналогов: скрытое крепление, самая эффективная вентиляция, снижение шумовой нагрузки, компенсация разбухания-усушки.
- КОМБО относится к типу систем с монтажом «по месту, без ошибки».
- Наиболее удобен для монтажа доски, имеющей прямоугольный профиль (палубная доска, террасная доска, планкен).
- Позволяет осуществлять монтаж досок из древесины средней плотности толщиной от 22 до 35 мм.
- Может быть использован для крепления доски на узкое несущее основание шириной от 40 мм.
- Имеет 2 типа покрытия.

Рекомендации

Характеристика	Обшивка	Несущая конструкция	
		дерево	металл
Толщина, мм	22-35	от 40	от 1,75 до 4,4
Ширина, мм	70-160	от 40	от 40
Плотность, кг/м³	до 650	без ограничений	
Монтажный зазор, мм	4-6	500	
Дополнительный крепеж	саморез №1 сфер. 4,5×20(25) – 2 шт.	саморез №2 сфер. 4,5×40(45) – 1 шт.	саморез №2 – 1 шт. (по металлу)

Расход крепежа КОМБО и саморезов на 1 м²*

Ширина доски, мм	Расстояние по осям лаг (стоек), мм	Монтажный зазор, мм	Норма расхода, шт./м²		
			КОМБО	саморез №1	саморез №2
90	500	5	21	42	21
120	500	5	16	32	16
160	500	5	13	26	13

* Рекомендуем проверять качество соединения и при необходимости увеличить количество точек крепления



50

МАТЕРИАЛ

Сталь 1,5 мм

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

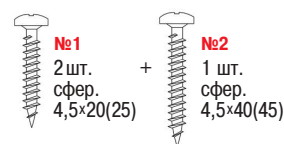
Гальваническое (электролитическое) цинковое

ПРОФИЛЬ ОБШИВКИ



террасная доска, палубная доска, планкен

ТИП САМОРЕЗА



Монтаж с использованием КОМБО не требует предварительной разметки и осуществляется «по месту». Инструменты: молоток, шуруповерт.

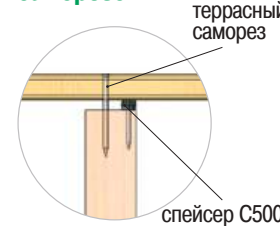
1

Монтаж стартовой доски.

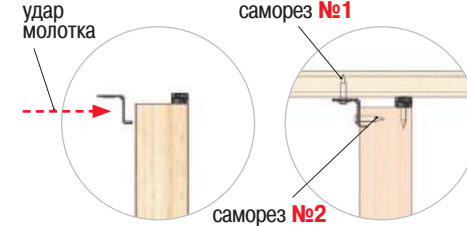
1.1. Монтаж внешнего края стартовой доски.

- Рекомендуем три варианта:
- Открытый монтаж с использованием террасного самореза.
 - Скрытый монтаж с использованием уголка КОМБО. Шипы уголка КОМБО молотком забиваются в лагу. Уголок КОМБО фиксируется к лаге саморезом №2. Стартовую доску крепим к уголку КОМБО саморезом №1.
 - Скрытый монтаж с использованием планки КОМБО. Монтаж рекомендуем начинать с лицевой стороны террасы. Торцы лаг выравниваются. На месте расположения лаг в край стартовой доски молотком забиваются шипы планки КОМБО. Планки фиксируются к доске саморезами №1. Далее саморезами №2 стартовая доска крепится к лагам.

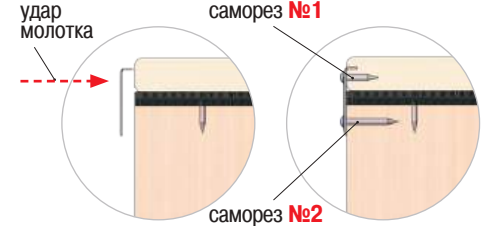
Монтаж террасным саморезом



Монтаж уголком КОМБО

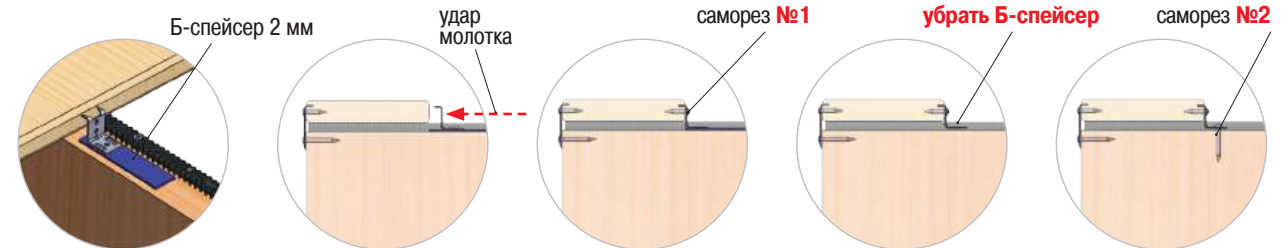


Монтаж планкой КОМБО



1.2. Монтаж внутреннего края стартовой доски уголком КОМБО.

На лагу под уголок КОМБО подкладываем монтажный Б-спейсер 2 мм. Это в последующем обеспечит плотный прижим доски к лаге. Шипы уголка КОМБО забиваются молотком в боковую часть доски. Уголок КОМБО фиксируется к доске саморезом №1. Убираем Б-спейсер. Фиксируем уголок КОМБО на лаге саморезом №2. Контролируем прижим доски к лаге.

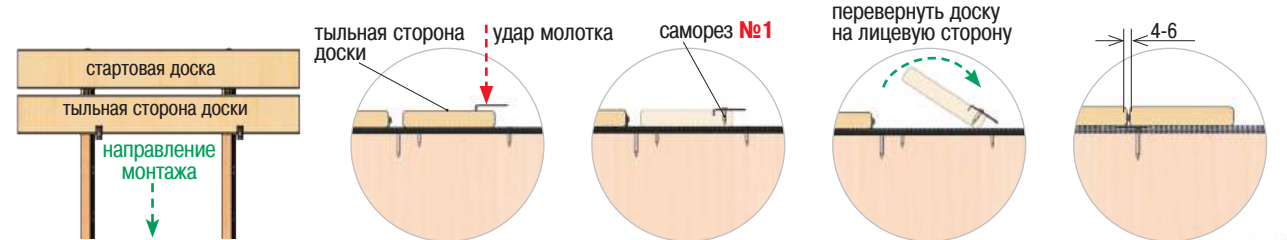


2

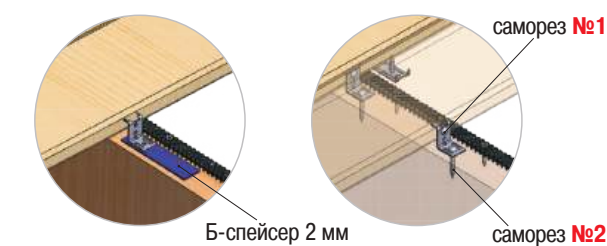
Монтаж рядовой доски.

2.1. Монтаж планки КОМБО.

Положение доски — лицевой стороной вниз. Планки КОМБО устанавливаются вблизи каждой лаги. Положение крепежа по отношению к краю доски — когда он чуть более чем на половину заходит на доску. Шипы планки КОМБО молотком забиваются в доску. Планка КОМБО фиксируется к доске саморезом №1. Повторяем это действие для каждой точки крепления. Террасную доску с планками КОМБО переворачиваем лицевой стороной вверх. Формируем монтажный зазор между досками от 4 до 6 мм.



2.2. Монтаж уголка КОМБО. Второй край рядовой доски крепится уголками КОМБО к лагам, аналогично действиям со стартовой доской (см. п. 1.2.). «...На лагу под уголок КОМБО подкладываем монтажный Б-спейсер 2 мм. Это в последующем обеспечит плотный прижим доски к лаге. Шипы уголка КОМБО забиваются молотком в боковую часть доски. Уголок КОМБО фиксируется к доске саморезом №1. Убираем Б-спейсер. Фиксируем уголок КОМБО на лаге саморезом №2. Контролируем прижим доски к лаге...». Повторяем действия п. 2.1., 2.2. необходимое число раз.



2.3. Фиксация свободного края последней доски. Рекомендуем три варианта (аналогично креплению стартовой доски (см. п. 1.1.)).

