



# new! П-ПРОФИЛЬ 180

**П-ПРОФИЛЬ 180 Гвозdeck** – усиленный скрытый стальной крепеж, предназначенный для монтажа отделочных материалов из древесины и древесно-полимерных композиционных материалов, обеспечивает эффективную вентиляцию несущей подсистемы и компенсацию разбухания-усушки древесины.

Данный крепеж изготовлен из оцинкованной стали.

Для заказа доступны 2 версии защитного покрытия:

- цинковое гальваническое (мин. Zn100);
- цинковое гальваническое с окраской в черный цвет.

Дополнительные ребра жесткости на тыльной стороне П-ПРОФИЛЯ 180 позволяют применять его для монтажа:

- террасных настилов с высокой эксплуатационной нагрузкой;
- отделочных материалов толщиной до 50 мм.

### Конструктивные особенности крепежа П-ПРОФИЛЬ 180:

- Дополнительные ребра обеспечивает исключительную жесткость крепежа.
- Гладкая поверхность позволяет использовать крепеж для профиля «шип – паз».
- Используются саморезы с потайными головками, для монтажа на доску возможно использовать саморезы с полукруглой головкой.
- Высота крепежа 10 мм.

### Рекомендации

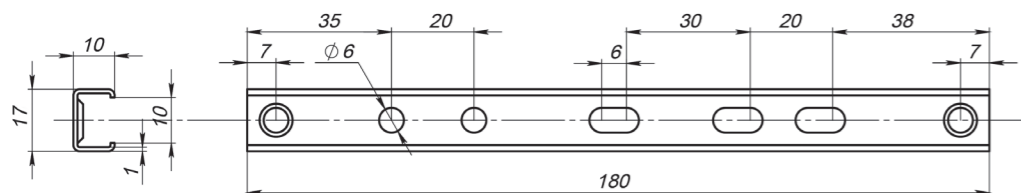
Характеристика	Обшивка	Несущая конструкция
Толщина, мм	25-50	от 50
Ширина, мм	90-145	от 45
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	до 700	без ограничений

### Расход крепежа П-ПРОФИЛЬ 180 на 1 м<sup>2</sup>

Ширина доски, мм	Расстояние по осям стоек, мм	Монтажный зазор, мм	Норма расхода, шт./м <sup>2</sup>
90	500	5	22
120	500	5	16
145	500	5	14

### Рекомендации по выбору саморезов

Толщина обшивочной доски, мм	Обшивка		Несущая конструкция
	саморез №1	саморез №2	
25	4,5×25	4,5×45	
30	4,5×30		
35	4,5×30		
40	4,5×30		
45	4,5×45		
50	4,5×45		



**МАТЕРИАЛ**

сталь 1,0 мм

**ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ**

Гальваническое (электролитическое) цинковое

Гальваническое (электролитическое) цинковое + окраска

**ПРОФИЛЬ ОБШИВКИ**



планкен прямой, планкен скошенный, имитация бруса, блок-хаус, террасная доска, палубная доска

**СТАРТОВЫЙ КРЕПЕЖ**

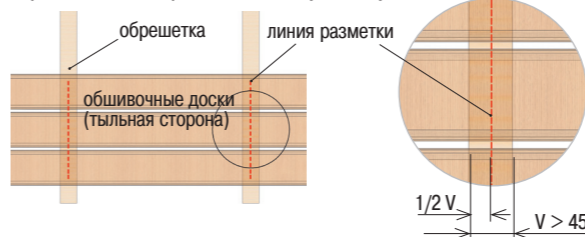


см. рекомендации ДУЭТ

**ТИП САМОРЕЗА**



**1 Нанесение разметки.** Для удобства проведения монтажных работ, на тыльную сторону обшивочной доски наносим разметку, повторяющую бруски обрешетки (рекомендуемая ширина брусков обрешетки – не менее 45 мм). Разметка на обшивочную доску может быть нанесена заранее на группу досок или непосредственно перед монтажом крепежа на каждую доску.



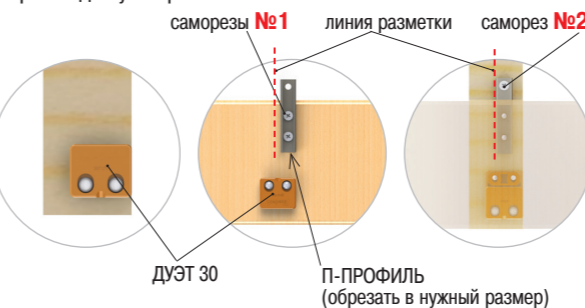
**3 Монтаж стартовой доски на ДУЭТ 30.**

3.1. На обрешетку крепим один элемент ДУЭТ 30. Для более ровного крепления ДУЭТ 30 подкладываем под него вспомогательный элемент ДУЭТ 30, затем его вынимаем.

3.2. Крепим саморезами №1 на тыльную сторону стартовой доски один элемент крепежа ДУЭТ 30 (аналогично п. 3.1.) и крепеж П-ПРОФИЛЬ, обрезанный до нужного размера.

3.3. Соединяем элементы ДУЭТ 30 доски и обрешетки. Выравниваем по строительному уровню первый ряд досок.

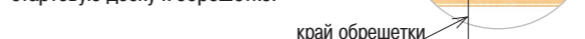
Через монтажное отверстие П-ПРОФИЛЯ саморезом №2 крепим доску к обрешетке.



**Монтаж стартовой доски на ДУЭТ-СТАРТ.**

На тыльную сторону стартовой доски крепим саморезами №1 ДУЭТ-СТАРТ и П-ПРОФИЛЬ, обрезанный до нужного размера.

Через монтажные отверстия ДУЭТ-СТАРТА и П-ПРОФИЛЯ саморезами №2 крепим стартовую доску к обрешетке.



**4 Монтаж рядового планкена на обрешетку.**

4.1. Устанавливаем доску обшивки с закрепленным крепежом П-ПРОФИЛЬ на обрешетку. Для формирования монтажных зазоров используем сборку А-спейсеров.

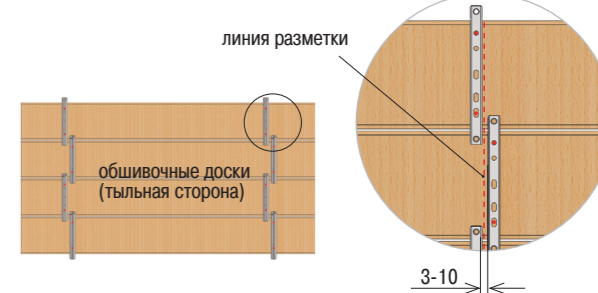
4.2. Через монтажное отверстие крепежа П-ПРОФИЛЬ саморезом №2 закрепляем обшивку на обрешетку.

4.3. Крепим необходимое количество досок. А-спейсеры перемещаем только после крепления 3-4-х рядов.

4.4. Свободный край последней доски фиксируем наиболее удобным способом.



**2 Монтаж крепежа на обшивочную доску.** Устанавливаем крепеж П-ПРОФИЛЬ вдоль линии разметки. Фиксируем крепеж П-ПРОФИЛЬ на обшивочную доску саморезами №1 рекомендуемого размера.



**Использование отверстий П-ПРОФИЛЯ 180 в зависимости от ширины обшивочной доски**

