

ПРОИЗВОДСТВО  
в РОССИИ  
с 2001 года

**ЕВРОПАРТНЕР**®

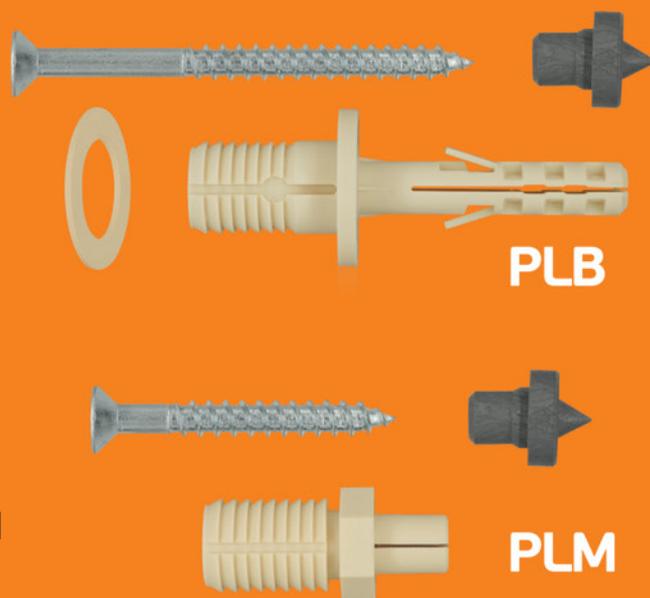
ГАРАНТИЯ  
КАЧЕСТВА  
ВАШИХ РАБОТ



## Крепление для ступеней лестницы

**PLB Крепление для ступеней  
бетонной лестницы**

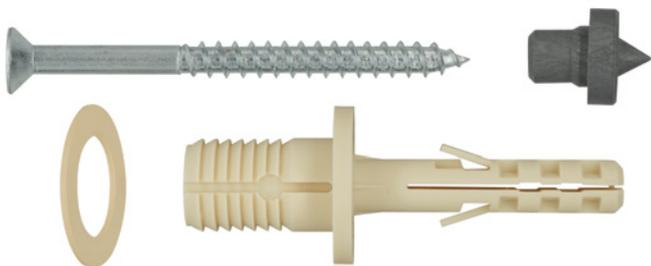
**PLM Крепление для ступеней  
металлической лестницы**





## PLB Комплект крепления ступеней лестницы к бетонному основанию

## PLM Комплект крепления ступеней лестницы к металлическому основанию



материал дюбеля и шайбы: нейлон  
материал шурупа: электрооцинкованная сталь  
материал керна: стеклонаполненный нейлон

материал дюбеля: нейлон  
материал шурупа: электрооцинкованная сталь  
материал керна: стеклонаполненный нейлон



бетон природный камень

блистер пакет оптовая упаковка



металл блистер пакет оптовая упаковка

Состав комплекта PLB: распорный нейлоновый дюбель, шайба регулировочная, шуруп оцинкованный ГОСТ 1145-80, разметочный керн.

Состав комплекта PLM: распорный нейлоновый дюбель, шуруп оцинкованный ГОСТ 1145-80, разметочный керн.

## ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛА

### Материал дюбеля – НЕЙЛОН



Температурный диапазон эксплуатации от -40 °С до +80 °С



Устойчив к воздействию химических веществ и влаги



Высокая прочность

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Геометрия соединительной втулки позволяет поглощать вибрации и предотвращает скрип;
- геометрия дюбеля PLB позволяет создать надежное и долговременное крепление в полнотелых основаниях, а регулировочная шайба обеспечивает выравнивание неровности поверхности основания;
- небольшая распорная зона дюбеля PLM позволяет производить монтаж в узкий металлический профиль;
- керн облегчает разметку под сверление.





## ПРИМЕНЕНИЕ

Комплект PLB предназначен для крепления ступеней лестницы к полнотелым основаниям.

Комплект дополнительно укомплектован регулировочными шайбами для устранения неровности поверхности.

Комплект PLM предназначен для установки в стальной пустотелый профиль. Благодаря короткому распорному элементу дюбеля, комплект может использоваться с узким стальным профилем.

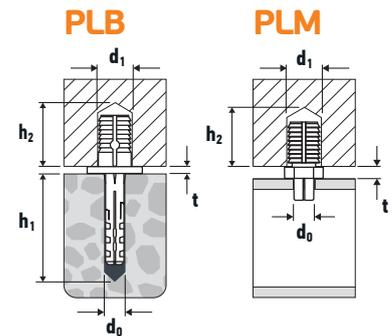
Комплекты предназначены для крепления деревянных ступеней и древесных панелей толщиной  $\geq 30$  мм

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ТИП	Шуруп	Основание		Ступень		t	SW
	$\varnothing \times L$ ММ	$d_0$ ММ	$h_1$ ММ	$d_1$ ММ	$h_2$ ММ	ММ	ММ
PLB	6x70	8	55	14	25	3	-
PLM	6x40	9	-	14	25	5	15

$\varnothing$  - диаметр  
 L - длина  
 $d_0$  - диаметр сверла (основание)  
 $h_1$  - min. глубина сверления (основание)

$d_1$  - диаметр сверла (ступень)  
 $h_2$  - min. глубина сверления (ступень)  
 t - высота бортика  
 SW - размер под ключ

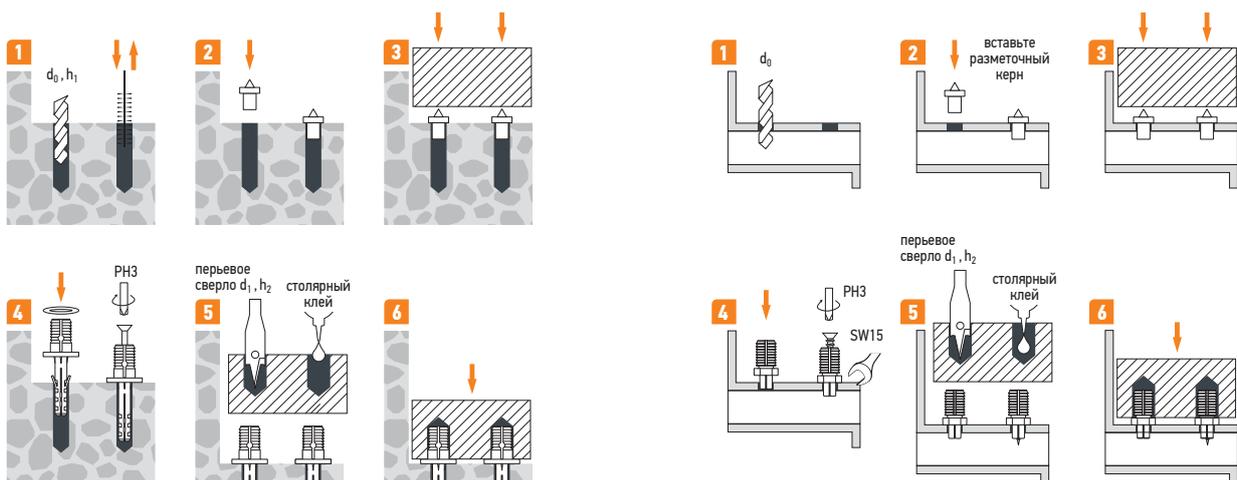


## МАТЕРИАЛ ОСНОВАНИЯ



## МОНТАЖ

1. Просверлите отверстия в основании в соответствии с таблицей ( $d_0, h_1$ ). Прочистите отверстия (PLB).
2. Установите разметочные керны в отверстия.
3. Разметьте на ступени места под сверление.
4. Установите дюбели в отверстия. Для устранения неровности поверхности используйте регулировочные шайбы (PLB).
5. Просверлите перьевым сверлом отверстия в ступени в соответствии с таблицей ( $d_1, h_2$ ). Для наилучшей фиксации используйте столярный клей.
6. Плотно зафиксируйте ступень.



ПРОИЗВОДСТВО  
в РОССИИ  
с 2001 года

**ЕВРОПАРТНЕР**®

ГАРАНТИЯ  
КАЧЕСТВА  
ВАШИХ РАБОТ



## Производство нейлоновых крепежных изделий с 2001 года

**Завод ЕВРОПАРТНЕР - это:**

- современный станочный парк, оснащенный новейшим оборудованием;
- собственное производство пресс-форм;
- ежедневное производство изделий до 2 млн. штук;
- стабильно высокое качество продукции, сертификат соответствия № РОСС RU.АФ01.Н00286
- выпуск продукции под собственным брендом ЕВРОПАРТНЕР и под частными торговыми марками: KNAUF, STANDERS, HARD FIX, Фиксар, КМП;
- широкий ассортимент и размерный ряд изделий.



**ООО "ЕВРОПАРТНЕР"**  
198320, Россия, г. Санкт-Петербург,  
Красное Село, ул. Первого Мая, д.2, к.4, лит. Б  
[www.europartner.su](http://www.europartner.su)  
[info@europartner.su](mailto:info@europartner.su)

