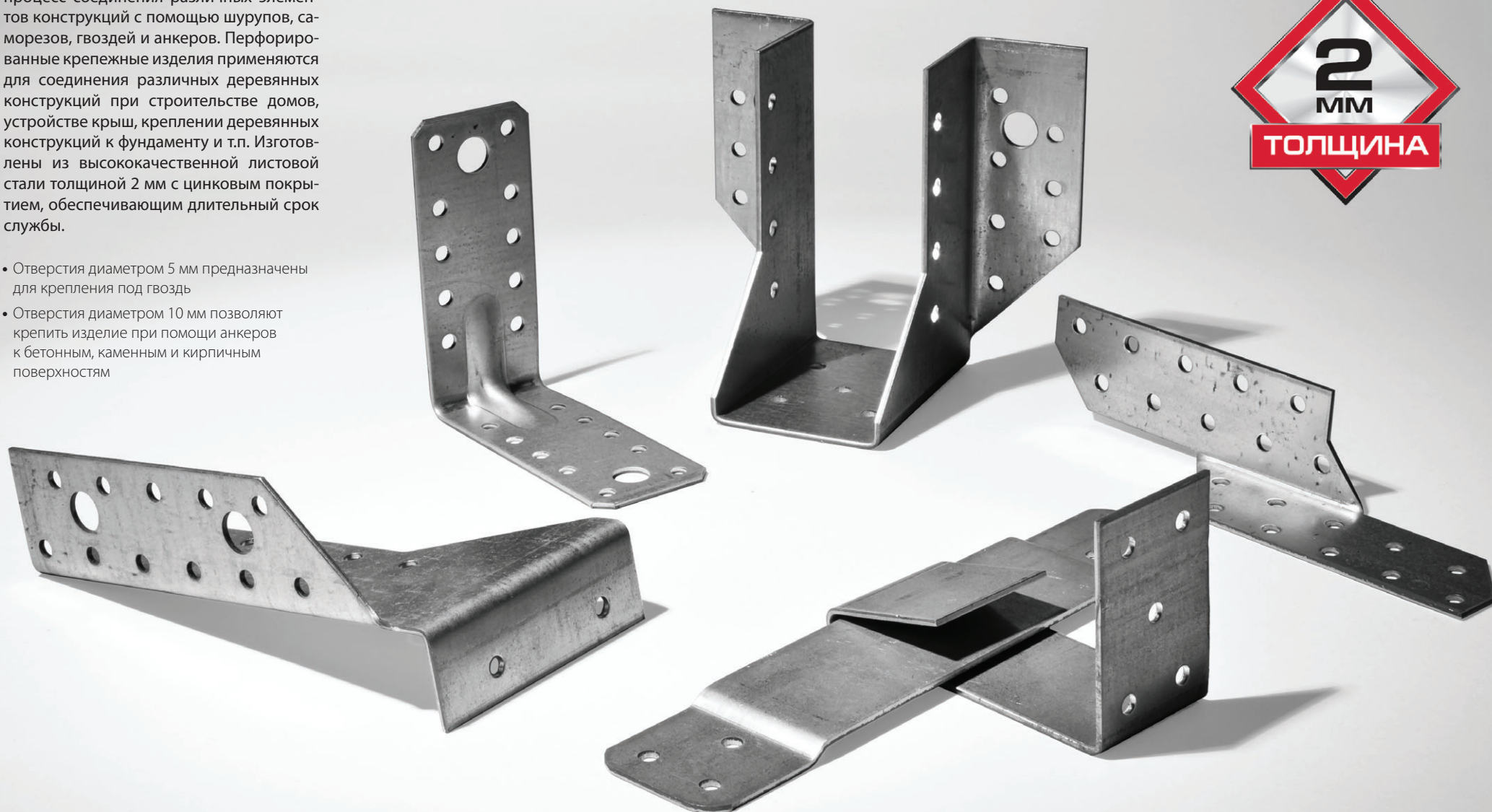


Широкий ассортимент перфорированного крепежа **ЗУБР** значительно упрощает процесс соединения различных элементов конструкций с помощью шурупов, саморезов, гвоздей и анкеров. Перфорированные крепежные изделия применяются для соединения различных деревянных конструкций при строительстве домов, устройстве крыш, креплении деревянных конструкций к фундаменту и т.п. Изготовлены из высококачественной листовой стали толщиной 2 мм с цинковым покрытием, обеспечивающим длительный срок службы.

- Отверстия диаметром 5 мм предназначены для крепления под гвоздь
- Отверстия диаметром 10 мм позволяют крепить изделие при помощи анкеров к бетонным, каменным и кирпичным поверхностям



Артикул                                      Размер, мм                                      Кол-во в упаковке

**Крепежные углы**

- Увеличенная несущая способность благодаря усиленному ребру жесткости

**Усиленный с ребром жесткости**

310115-40-090\*                                      40 x 90 x 90                                      50

**Стандартный**

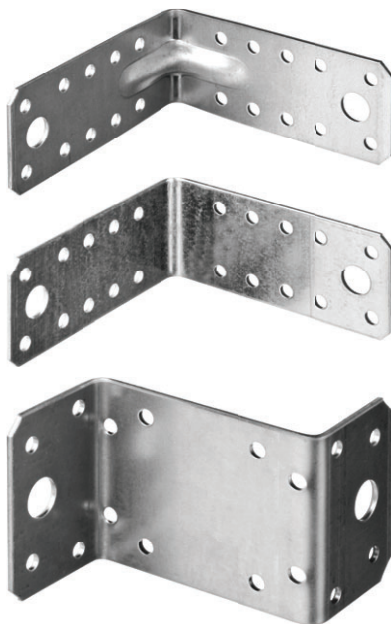
310125-40-090\*                                      40 x 90 x 90                                      50

**Z-образный**

310145-070\*                                      55 x 70 x 35                                      50

310145-090                                      65 x 90 x 45                                      50

310145-105                                      90 x 105 x 55                                      25

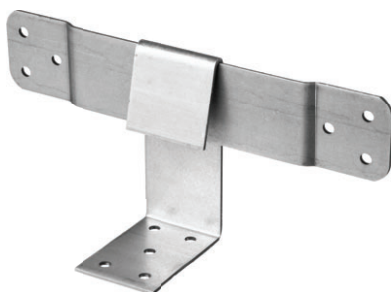
**Опора скользящая для стропил**

- Крепится на несущем бруске и используется при устройстве стропильно-подстропильной системы и укладке деревянной крыши
- Предотвращает ослабление конструкции при естественной усадке
- Могут применяться для создания подвижного соединения двух или нескольких деталей конструкции

310165-090\*                                      40 x 90 x 90                                      20

310165-120                                      40 x 90 x 120                                      20

310165-160                                      40 x 90 x 160                                      20



Артикул                                      Размер, мм                                      Кол-во в упаковке

**Опора балки**

- Используются для фиксации элементов любой ширины при устройстве стропильно-подстропильной системы и укладке деревянной крыши
- Одновременное использование левой и правой опор балки обеспечивает максимальную несущую способность соединения
- При установке опор предварительная врезка не требуется

310165-L                                      левосторонняя                                      10  
25 x 145 x 76

310165-R\*                                      правосторонняя                                      10  
25 x 145 x 76

**Опора бруса открытая**

- При установке опор предварительная врезка не требуется
- Большое количество отверстий под гвоздь Ø 5 мм для быстрого крепления опоры в заданном месте

310185-051-135                                      51 x 135                                      10

310185-051-165                                      51 x 165                                      10

310185-100-140                                      100 x 140                                      10

310185-100-175                                      100 x 175                                      10

310185-150-150\*                                      150 x 150                                      8

**Крепежный угол равнобедренный**

- Используется для крепления элементов с большой нагрузкой – брус, балки перекрытий, стойки

310205-040-100                                      40 x 100 x 100                                      50

310205-050-040                                      50 x 40 x 40                                      50

310205-050-060                                      50 x 60 x 60                                      50

310205-050-100\*                                      50 x 100 x 100                                      50

310205-080-040                                      80 x 40 x 40                                      50

