

УГОЛОК УСИЛЕННЫЙ 90°:

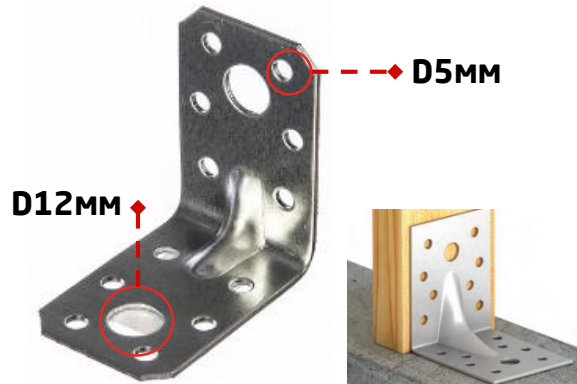
Материал изготовления:

углеродистая сталь

Покрытие: цинк

Толщина стенки: 2мм

Диаметр отверстий: 5, 8 и 12мм



Может встречаться диаметр 8мм
(для быстрой фиксации при помощи дюбель-гвоздей SM-G и SMX-G размером 8x60)

УГОЛОК 135° (СТРОПИЛЬНЫЙ):

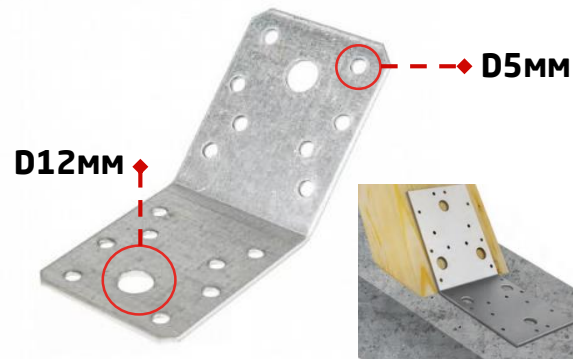
Материал изготовления:

углеродистая сталь

Покрытие: цинк

Толщина стенки: 2мм

Диаметр отверстий: 5, 8 и 12мм



Может встречаться диаметр 8мм
(для быстрой фиксации при помощи дюбель-гвоздей SM-G и SMX-G размером 8x60)

УГОЛОК Z-ОБРАЗНЫЕ:

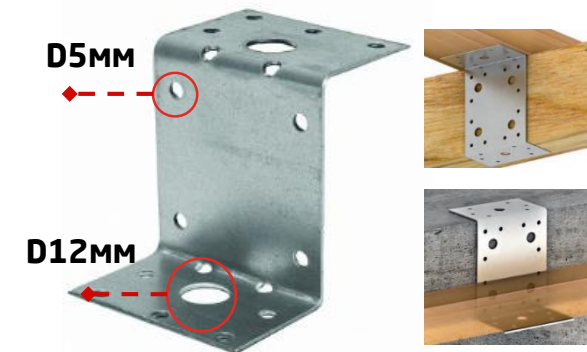
Материал изготовления:

углеродистая сталь

Покрытие: цинк

Толщина стенки: 2мм

Диаметр отверстий: 5, 8 и 12мм



Может встречаться диаметр 8мм
(для быстрой фиксации при помощи дюбель-гвоздей SM-G и SMX-G размером 8x60)

Особенности

- Применяются, когда необходимо дополнительно усилить соединительные узлы в конструкциях
- Уголки снабжены ребром жесткости - дополнительным элементом усиления, который позволяет улучшить показатели несущей способности и жесткости при воздействии изгибающих нагрузок, где применение обычных угловых пластин без усиления нецелесообразно.

Особенности

- Предназначены для фиксации деталей под углом в 135 градусов.
- Чаще всего такой уголок применяют при возведении кровельных систем коньковых крыш малоэтажных зданий и сооружений. Поэтому, многие строители называют такие крепежные изделия «стропильными» уголками.
- Усиливают конструкцию стропильных систем, при возведении крыш деревянных зданий и сооружений
- Позволяют зафиксировать стропила к стенам зданий из более плотного материала основания, используя дюбельный или анкерный крепеж.

Особенности

- Используются при сборке вспомогательных конструкций стропильной или подстропильной систем деревянной кровли, для дистанционного монтажа подвесных элементов к потолку и при сборке корпусной мебели.
- За счет Z-образной формы такие уголки можно крепить в верхнюю торцевую часть стеновой перегородки в том случае, если её общая толщина не достаточна для установки в неё анкера или дюбеля.