

1. Сделано в Германии

Made in Germany – знаменитое немецкое качество, основанное на инженерной школе и отношении к производимой продукции



2. Качественный металл

Качественная немецкая сталь
марки DX51D, соответствующая
Европейскому стандарту
DIN EN 10327-2004



3.1. Покрытие Z275

Z275 – это цинкование по методу Сендзимира (изобретатель) - непрерывное горячее цинкование проточным методом без предварительной Обработки протравой или флюсующей добавкой. 275 в названии означает 275 гр. цинка на 1 кв.м. металла, что обеспечивает среднюю толщину покрытия 20 мкм.



4. Толщина 3 мм

При работе с балками большого сечения необходимо использовать уголки 105x105x90 толщиной 3 мм.

Это минимальная толщина для пластин в составе стропильной системы, работающей на отрыв. Не имеет аналогов.



5. Специальное расположение отверстий

Расположение отверстий определено Инженерными расчетами, правильность которых подтверждена Сертификатами ETA. Такое расположение позволяет избежать растрескивание древесины и равномерно распределяет нагрузку



6. Сертификаты ETA и маркировка CE

Сертификаты ETA выданы независимой организацией ETA Danmark. Они подтверждают декларированное качество, в них даны расчеты по нагрузке и крепежные карты. Маркировка CE – гарантия безопасности нашей продукции для потребителя и окружающей среды



7. Минимальный срок службы

50 лет! Таков минимальный расчетный срок службы наших соединителей.

2.7 of this ETA contains the following information:
All GAN-Alberts cantilever brackets made of stainless steel have the material number of the stainless steel.

Assumed working life

The assumed intended working life of the brackets for the intended use is 50 years, provided subject to appropriate use and maintenance.

The information on the working life of the brackets is a guarantee provided by GAN-Alberts.

Уголки

ALBERTS®

Уголок крепежный

Применяется для крепления деревянного бруса к элементам из дерева, бетона или металла под углом 90°.

Допускается использование в несущих конструкциях.

- широкий спектр применения в монтаже стеновых
- каркасных конструкций;
- соединения прогонов и стропильных ног;

Монтаж: ершечные гвозди или конструкционные шурупы, согласно крепежным картам.

Материал: DX51D + Z275



Информация о товаре и „how to use“

gahpro.ru

Уголок крепежный усиленный

Обладают всеми качествами крепежных уголков, но дополнены ребром жесткости. Применяются в местах с Высокой нагрузкой на прогиб и при креплении балок подверженных скручиванию.

- монтаж тяжелых конструкций
- межэтажные и чердачные балки перекрытия
- соединения прогонов и стропильных ног

Монтаж: ершенные гвозди или конструкционные шурупы, согласно крепежным картам.

Материал: DX51D + Z275





3 mm

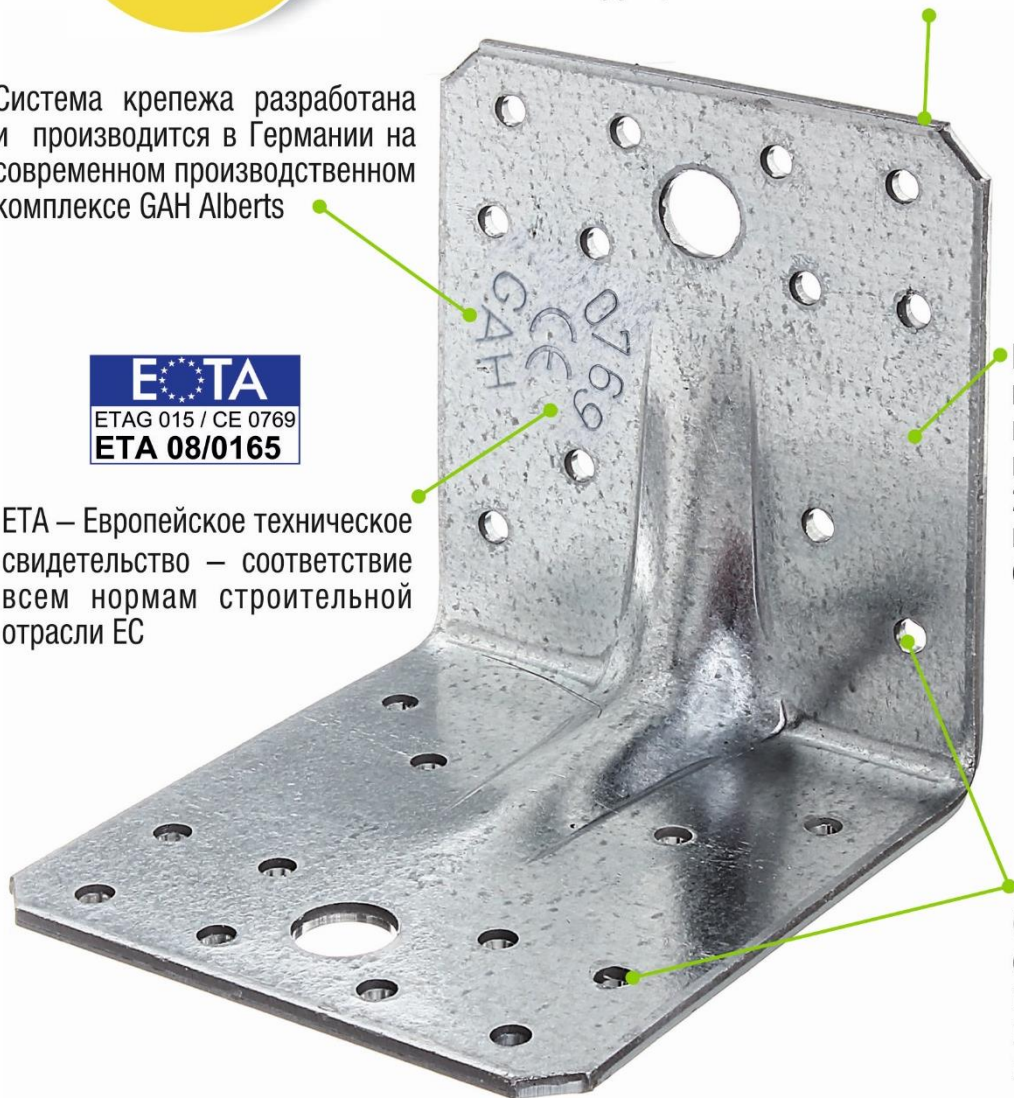
это минимальная толщина для соединителей 105x105x90 при работе с балками большого сечения в нагруженных конструкциях. Уголки и пластины 3 мм – надежный каркас!

ALBERTS®

Система крепежа разработана и производится в Германии на современном производственном комплексе GAN Alberts



ETA – Европейское техническое свидетельство – соответствие всем нормам строительной отрасли ЕС



Использование качественной немецкой стали марки DX51D и цинкового покрытия Z275 толщиной 20 мкм, обеспечивает минимальный расчетный срок службы соединителей

50 лет



Специальное расположение отверстий, позволяющее правильно распределить нагрузку и создать надежное соединение

Самое плохое, что можно сделать, начав строительство – сэкономить на фундаменте.

Сэкономить на крепеже – не многим лучше.