



## Швеллер алюминиевый анодированный

20x40x2мм

EN AW-6060 nature

Характеристика	Значение
Вес погонного метра (кг/м)	0.51
Высота, h (мм)	20
Длина (м)	По запросу
Сортировка на сайте	40
Толщина, s (мм)	2
Ширина, b (мм)	40

**Алюминиевый швеллер -х-х#- мм** – это металлоизделие, которое относится к фасонному прокату и изготавливается из сплавов алюминия. Швеллеры востребованы в строительстве и реконструкции, где с их помощью создают перекрытия, быстровозводимые каркасы, проемы, опоры и другие металлоконструкции.

Алюминиевый швеллер -х-х#- мм представляет собой П-образный профиль, конструкцию которого составляют параллельные полки, расположенные горизонтально, и вертикальной перегородки, соединяющей полки. Перегородка обеспечивает швеллеру устойчивость к изгибающим нагрузкам, а полки распределяют нагрузку и обеспечивают прочность конструкции. Стоит отметить, что швеллер уступает двутавровой балке по жесткости, но выигрывает по восприятию боковых нагрузок.

Изготавливают швеллеры из алюминиевых сплавов с высокими механическими характеристиками. Основные способы производства П-образных профилей – прокатка и экструзия. Для повышения устойчивости к коррозии или для дальнейшего окрашивания в различные цвета проводится анодирование. Анодированный швеллер имеет на поверхности тонкую оксидную пленку, которая повышает устойчивость изделия к окислению и коррозии.

Анодированный швеллер -х-х- мм из алюминия имеет высокие эксплуатационные характеристики: прочность, жесткость, высокая несущая способность. Также швеллеры из алюминия имеют отличную тепло- и электропроводность, устойчивость к химическим средам, коррозии, окислению и пр. Здесь же стоит отметить, что анодированные швеллеры выигрывают у стальных аналогов по массе, то есть швеллер имея меньший

вес облегчает конструкцию без потери в прочности.

Применение анодированного швеллера из алюминия характерно для строительства, машино- и судостроения, авиационной и космической промышленности, энергетического комплекса, производств промышленного оборудования и пр.

Размеры алюминиевых анодированных швеллеров: толщина стенки - - мм, ширина - - мм, вес швеллера - - м/кг, высота - - мм.

Купить швеллер алюминиевый анодированный -х-х- мм из Европы можно в нашей компании. Мы поставляем швеллеры из алюминия напрямую от производителя.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов