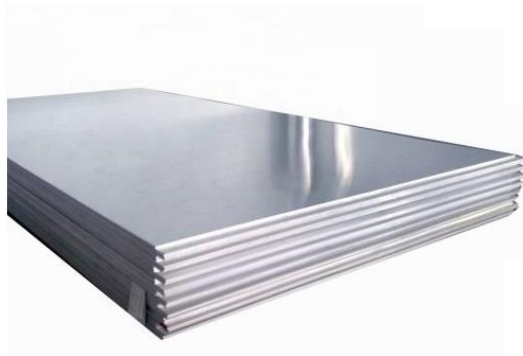


Алуминий инструментален

Стр.1 от 1



1. EN AW-7075 / AlZn5.5MgCu / W.No 3.4365, размери 5-150 мм. Валцован T651.	2. EN AW-6082 / AlSi1MgMn, T6/T651/WNo 3.2315, размери 4-150 мм. Валцован.
Якост на опън – 360-525 N/mm² Твърдост по Бринел – 130-140 HB Ефективен за обработка поради високата гладкост. Характеристики: - Много висока якост. - Добра стабилност на формата. - Висока якост в сърцевината на обема. - Висока корозионна устойчивост. - Подходящ за техническо анодиране. - Много добра полируемост.	Якост на опън – 275-295 N/mm² Твърдост по Бринел – 90-96 HB Универсален алуминий. Характеристики: - Висока корозионна устойчивост. - Подходящ за техническо анодиране. - EN AW-6082 е традиционен, доказал се и с добри показатели легиран алуминий. Но в много случаи може да бъде заменен с по-евтиния и с по-висока якост EN AW-5083.
3. EN AW-5083 / AlMg4.5Mn0.7,H111 / W.No 3.3547, размери 4-150 мм. Валцован.	4. EN AW-5754 / AlMg3, H111/WNo 3.3535, размери 1-120 мм. Валцован.
Якост на опън – 255-270 N/mm² Твърдост по Бринел – 65-70 HB Ефективен за обработка поради добра стабилност на формата. Добро съотношение цена-качества – по-евтина алтернатива на EN AW-6082. Характеристики: - Висока твърдост, без остатъчни напрежения, стабилност на формата. - Добра обработваемост. - Средновисока якост. - Висока корозионна устойчивост. - Подходящ за техническо анодиране.	Якост на опън – 190-240 N/mm² Твърдост по Бринел – 48-50 HB Ефективен за обработка. Добро съотношение цена-качество. Характеристики: - Висока твърдост, якост на натиск, стабилност на формата. - Добра обработваемост. - Подходящ за елоксация – техническа и декоративна. - Средна степен на якост. - Добра заваряемост. - Висока корозионна устойчивост.