**Какая толщина металла должна быть у входной двери?**

|  |
| --- |
| http://dveriargus.ru/faq/stal.jpgПо ГОСТ 31173 – 2003 «Блоки дверные стальные» толщина металла у [стальной двери](http://dveriargus.ru/) должна быть не менее 1,5 мм. Компания «Аргус» рекомендует выбирать входную дверь с толщиной металла от 1,5 до 2 мм.***Почему не больше?***Металл большей толщины значительно утяжеляет дверь, затрудняя ее эксплуатацию. Для правильной работы такой двери требуется установка не менее 3-4 петель. Помимо того, что дверь дает лишнюю нагрузку на стену, она создает опасность при закрывании для детей и пожилых людей, которые могут быть придавленными ею, не имея нужных сил сопротивляться весу. Многие производители преподносят в качестве достоинства таких дверей усиленную стойкость к силовым методам взлома, но в условиях многоэтажного дома редкий вор будет орудовать необходимыми для этого инструментами - слишком много шума и большой риск быть замеченным соседями.Таким образом, двери с толщиной металла от 2 мм мы рекомендуем устанавливать в загородных домах или коттеджах – то есть там, где люди не живут постоянно и действительно существует угроза грубого взлома.***Почему не меньше 1, 5 мм?***Существенный недостаток входных дверей с толщиной металла менее 1.5 мм – это низкая общая жесткость дверной конструкции, не говоря уж о том, что такой металл можно без лишнего шума разрезать килечным ножом. От сильного нажатия такое полотно может деформироваться – это зачастую приводит к перекосу полотна и смещению ответных частей замков. Велика вероятность, что такая дверь может утратить свои самые главные – охранные – свойства. |