

Двери автомобиля

Клюйко Михаил  
14 AM

Материал из которого изготавливают двери автомобиля

- **Сталь.**
- Этот материал используется для изготовления кузовов давно. Сталь имеет хорошие свойства, позволяющие изготавливать детали различной формы, и с помощью различных способов сварки соединять необходимые детали в целую конструкцию.
- Разработан новый сорт стали (упрочняющийся во время термической обработки, легированный), позволяющий упростить производство и в дальнейшем получить заданные свойства кузова.
- Изготавливается кузов в несколько этапов.

# „+“ и „-“ Стали

- «+»
- низкая стоимость,
- высокая ремонтпригодность кузова,
- отработанная технология производства и утилизации кузовных деталей.
- «-»
- самая большая масса,
- требуется защита от коррозии,
- потребность в большом количестве штампов,
- их дороговизна,
- а также ограниченный срок службы.

# Правило обработки автомобильных дверей