

Aluminium Druckguss

Aus Aluminium-Druckguß werden z.B. die Blendkappen (seitliche Köpfe) der Vorbaurolladen hergestellt.



Bei der Herstellung wird zähflüssiges Aluminium unter hohem Druck in eine Stahlform gepresst. Üblicherweise verwendet man kein reines Aluminium, sondern Legierungen, wie Aluminium, Silizium und Kupfer, oder Aluminium, Silizium und Magnesium. Die Zusätze verbessern die Materialeigenschaften gegenüber reinem Aluminium.