

## MATERIAIS Hublot

### ALUMÍNIO

---



Apesar do fato de que o alumínio é o terceiro elemento mais freqüente da crosta terrestre e o metal mais abundante, só foi descoberto em 1827. Por várias outras décadas, o metal ultra-leve e branco brilhante permaneceu como uma especialidade extremamente cara. No entanto, devido ao fato de sua densidade ser de 2,7 g/cm<sup>3</sup>, três vezes menor do que a do aço, o alumínio foi considerado como o metal do futuro, muito antes de poder ser produzido economicamente. O alumínio puro é muito macio por isso para uso industrial, ele é ligado com o cobre, magnésio, zinco, manganês e titânio.