

Aluminium

Egenskaber

Aluminium er et let, sølvgråt metal, som er nemt at forme til f.eks. kanter og profiler. Aluminium anvendes ofte, hvor man har brug for letvægt fremfor styrke. Fordi aluminium er et forholdsvis blødt metal, bør aluminiumsdele håndteres med tanke på risikoen for buler og ridser.

Vi anvender i vores produkter søvejsbestandigt aluminium, som er alukseret, det vil sige, at overfladen via en elektrokemisk proces er gjort endnu mere modstandsdygtig over for vind, vejr og slid.

Aluminium er følsomt over for salt, som vil få det til at irre. Jernpartikler vil igangsætte en kemisk proces i overfladen og give små synlige tæring. Der er mange kilder til jernpartikler, f.eks. bremsestøv fra biler. Derfor er jævnlig rengøring nødvendig. Aluminiumsdele kan i så fald opnå en levetid på op til 30 år.

Drift og vedligehold

Rengøring

- Vask aluminium med vand, en blød børste samt et rengøringsmiddel med PH 5-8 uden slibemiddel
- Skyl efter med vand
- Benyt evt. et rengøringsmiddel med voks eller giv en efterbehandling med et voks- eller silikoneprodukt, som er beregnet til aluminium
- Rengøring bør foretages hver 3.-12. måned afhængigt af miljø og omgivelser
- Ved skader fra salt eller jernpartikler rengøres aluminiumsdelen, hvorefter der påføres et tyndt lag olie med en klud