

HOPPE aluminiumsgreb, overflade og pleje

HOPPE-aluminiumsgreb fremstilles af korrosionsbestandige kvalitetslegeringer af høj kvalitet. Overfladebehandlingen på de populære HOPPE-greb i letmetal er lavet ved hjælp af eloxering eller pulvercoating. Ved eloxeringen dannes et beskyttende overfladelag (= oxidlag) gennem en målrettet og styret oxidationsproces, der frembringes kunstigt gennem produktet ved hjælp af strøm og svovlsyre (materialet går i forbindelse med ilt). Dette lag beskytter grebene mod ydre påvirkninger som håndsved, luftfugtighed og lettere mekanisk belastning. Beskadigelse af overfladen, f.eks. fra ringe eller nøgler, medfører ikke korrosion.

Ved pulvercoating påføres aluminiumsoverfladen lakpulver ved hjælp af en elektrostatisk proces. Efterfølgende sker der en emaljering ved en temperatur på 150-200 °C, hvorved lakpartiklerne forbindes og smelter sammen til en lakfilm.

Der findes ingen kendt sundhedsfare forbundet med beslag i aluminium. Materialet aluminium kræver ingen særlig vedligeholdelse, da det frembragte oxidlag beskytter aluminiummet. Snavs kan fjernes med en blød klud og vand.

