

X-dream i nye farver

Anodisering/ Aluksering/ Eloxing

Er tre betegnelser for den samme overfladebehandling af aluminium, hvor man tilføjer aluminiumsoverfladen nye egenskaber, som er beskyttende og dekorative.

Den rå aluminiumsoverflade er i sig selv meget blød og modtagelig overfor korrosion fra den atmosfæriske luft. Ubehandlet aluminium bliver glansløst og gråt med tiden, hvorimod en anodiseret overflade bevarer udseendet i mange år – stort set uden vedligeholdelse.

Formålet med anodisering er derfor:

1. At forbedre korrosionsbestandigheden.
2. At gøre overfladen hård og derved øge modstanden mod mekanisk slid.
3. At frembringe en dekorativ overflade (eks. indfarvning).

Anodisering af aluminium er en elektrokemisk proces, hvor man forøger tykkelsen af det naturlige, gennemsigtige oxidlag, hvorved der dannes et porøst oxidlag som en integreret del af aluminiumets overflade.



Antracit
Varenr: 23521



Black
Varenr: 23522



Violet
Varenr: 23523



Cyan
Varenr: 23524



Olive
Varenr: 23525