

WAT IS ALUMINIUM EIGENLIJK?

Aluminium is een non-ferro metaal. In het productieproces wordt Bauxiet, met diverse toevoegingen, onder hoge temperatuur gemaakt tot zuivere aluminium. Aluminium kan gevormd worden door walsen, zetten, gieten en persen, bijna elke vorm is mogelijk.

Als oppervlaktebehandeling krijgen onze bloembakken een poedercoating (poederlak). Deze wordt aangebracht op een grondlaag en voorzien van een krasvaste kleurlaag. De strakke uitstraling maakt aluminium toepasbaar in moderne tuinen en dakterrassen. Aluminium heeft vele toepassingen als scheepsbouw, autoindustrie, woningbouw en bijv. aluminium plantenbakken.

Toepassing:

- scheepsbouw
- auto-industrie
- meubels
- woningbouw

Voordelen:

- licht van gewicht
- vorstbestendig
- sterk materiaal
- bestand tegen corrosie

Nadelen:

- moeilijk te herstellen bij beschadiging
- hogere aanschafkosten

Onderhoud:

Aluminium heeft bijna geen onderhoud, enkel oppervlakkige verontreiniging zoals zand, bladeren etc. verwijderen. Enkele keren per jaar behandelen met Alucleaner.