

ALUMINIUM



Materiaalbeschrijving

Aluminium is licht, sterk, slijtvast en bestendig tegen corrosie. Net als staal is aluminium makkelijk vormbaar. Aluminium is een van de metalen die 100% recyclebaar is. Na dat het product geproduceerd is, wordt deze gepoedercoat met een sterk hechtende grondlaag. Daarna wordt het product afgewerkt met een krasvaste kleurlaag.

Onze standaard RAL kleuren zijn: RAL 7021, RAL 7035 en RAL 9016. Bijna alle andere standaard RAL kleuren zijn mogelijk (hiervoor worden mogelijk opstartkosten in rekening gebracht).

SPECIFICATIES

Pluspunten

- Zeer licht van gewicht
- 100 % recyclebaar
- Bestendig tegen corrosie
- Hoge bestendigheid tegen meststoffen
- In iedere RAL kleur leverbaar
- Uiterst weersbestendig
- Poedercoating heeft een verbeterde kras bestendigheid
- Weervast en duurzaam materiaal

Aandachtspunten

- Na ontvangst dienen meteen alle verpakkingsmaterialen te worden verwijderd van de producten.
- Boren/Slijpen in het materiaal is niet toegestaan, hierdoor kan er vocht onder de coating trekken, waardoor deze loslaat.

Duurzaamheid proces

Binnen onze productiefaciliteiten maken wij gebruik van de zerowaste instelling. Door o.a. onze snijprogramma's zo efficiënt in te stellen ontstaat er slechts 5% afval na een snijprogramma. Op deze manier wordt het materiaal zo efficiënt mogelijk gebruikt en is minder energie nodig om afval weer te recyclen. De 5% afval wordt verzameld en gerecycled tot nieuwe grondstof.

Voor onze producten gebruiken we uitsluitend IGP HWF59 Classic, dit is een extreem duurzame coating. Door niet toxische stoffen te gebruiken en de uithardingstemperatuur te verlagen met 10-12%, verminderd dit de impact op het milieu.

