



§ 3.3 Omega profiel als verticale drager

Een omega profiel kan toegepast worden in plaats van een aluminium regelwerk indien er geen isolatiemateriaal nodig is. De omega profielen worden rechtstreeks op de verankeringsondergrond bevestigd.

Als materiaal kan gekozen worden voor:

- Aluminium
- Gegalvaniseerd staal
- Door staal te galvaniseren wordt gebruik gemaakt van elektriciteit om het staal te bedekken met een laagje metaal. Galvaniseren maakt het staal meer corrosiebestendig.
- Verzinkt staal
Door staal te verzinken wordt er een dun laagje zink op het staal aangebracht. Dit laagje beschermt het staal tegen corrosie. Er kan onderscheid gemaakt worden in thermisch verzinken (het product wordt gedompeld in een bak met vloeibaar zink) en elektrolytisch verzinken (de zinklaag wordt vanuit een waterige oplossing van zink langs elektrolytische weg neergeslagen).

