



METAL GARDEN

Materiaalsoort: Cortenstaal

Welkom bij MetalGarden!

U heeft gekozen voor een product gemaakt van Cortenstaal. Hierbij meer informatie over deze materiaalsoort:

Cortenstaal is een metaallegering dat bestaat uit ijzer en hieraan zijn koper, fosfor, silicium, nikkel en chroom toegevoegd.

Onze cortenstalen producten worden vervaardigd uit hoogwaardig Corten-A staalplaat. Deze metaalsoort heeft als unieke eigenschap dat het een zeer dichte oxidehuid (roest laag) vormt. Doorroesten is hierdoor onmogelijk. Door de dichte oxidehuid wordt het dieper liggende materiaal afgeschermd van zuurstof, hierdoor wordt de oxidatie sterkt vertraagd terwijl de corrosie zich wel voortzet. Dit zorgt voor de mooie oranje/bruine kleur.

De cortenstalen producten worden ongeroest, in de grijze metaalkleur aangeleverd. De bruin/oranje roest laag vormt zich binnen enkele weken tot maanden, hier is geen behandeling voor nodig.

Let op! Tijdens het roestproces kan het product afgeven.

Roestproces:



Mocht u nog vragen of opmerkingen hebben omtrent u order neem dan gerust contact met ons op.

Met vriendelijke groet,

Team MetalGarden

0492-259140

info@metalgarden.com