

Onderhoudsvoorschriften ROESTVRIJ STAAL (RVS)

Wat is Roestvaststaal (RVS/Inox) ?

Roestvaststaal is de verzamelnaam voor een aantal ijzerlegeringen met minimaal 10,5% chroom en een beperkte hoeveelheid koolstof. Roestvast staalsoorten zijn materialen die uit zichzelf corrosiebestendig zijn en dus geen extra oppervlaktebescherming vereisen. Toch is het advies om het RVS/Inox regelmatig te onderhouden en te reinigen om de eigenschappen van het RVS/Inox te behouden.

Waarom is RVS/Inox corrosiebestendig?

Het is belangrijk om te weten waarom RVS/Inox de eigenschap heeft dat het corrosiebestendig is. De gelegeerde elementen in het roestvaste staal vormen een dunne, doorzichtige "passieve laag" aan het oppervlak. Deze laag is niet meer dan een paar atomen dik en geeft bescherming wanneer er beschadigingen ontstaan aan het RVS/Inox. Dit verklaart ook waarom RVS/Inox geen extra beschermende corrosie beschermende afwerking nodig heeft en na tientallen jaren er nog steeds uitstekend uitziet.

Onderhoudsreiniging

Bij RVS/Inox beslag dat buiten wordt toegepast moet u rekening houden met de omgeving. Woont u in de buurt van een zee dan is het advies dat u regelmatig het RVS/Inox beslag onderhoud om corrosie, veroorzaakt door zout te voorkomen. Woont u niet in de buurt van een zee dan is onderhouden van het beslag tijdens de normale schoonmaak van de gevel genoeg. Bij RVS/Inox beslag dat binnen wordt gebruikt kunnen vingerafdrukken een aandachtspunt zijn.

Normale reiniging

Het gebruik van zuiver water is de meest simpele, veiligste en voordeligste manier om RVS/Inox te reinigen. Wanneer de ramen gedaan worden, neem dan het RVS/Inox deurbeslag ook even mee. Een zachte doek en schoon water is de manier om vuil, stof en lichte vlekjes te verwijderen.



Reiniging van hardnekkige vlekken

Wanneer er witte of thee-achtige vlekken of lichte vormen van oxidatie aanwezig zijn op het RVS/Inox dan is dit gemakkelijk te verwijderen met een vochtige doek.

Achterstallig onderhoud

Bij achterstallig onderhoud adviseren wij een speciaal daarvoor ontwikkelde milieuvriendelijke en biologisch afbreekbare RVS cleaner te gebruiken. De speciale RVS cleaner reinigt en polijst in één behandeling sterk verontreinigde, beschadigde en gecorrodeerde oppervlakken.

