



**Gebruiks- en  
onderhoudsinstructie  
Falco producten**

# Producten van Falco

**zijn samengesteld uit meerdere onderdelen en meerdere materialen. In dit voorschrift vindt u informatie over het onderhoud van het gehele product en op het onderhoud van specifieke materialen. En over de garantiebepalingen zoals beschreven in de Algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden**

## ALGEMEEN

Reinigen niet uitvoeren met agressieve stoffen of oplosmiddelen. Gebruik alleen neutrale zepen of leidingwater.

## VEILIGHEID

Onderhoud en montage kan gepaard gaan met risico's, deze zijn afhankelijk van de locatie en het type werk. De uitvoerende persoon is te allen tijde zelf verantwoordelijk om veilig te werken en zich op de hoogte te brengen van de risico's en passende maatregelen te nemen.

## LEVERING

Alle producten worden door Falco voor verzending gecontroleerd op kwaliteit en verpakking. Wij verzoeken u toch nadrukkelijk om tijdens ontvangst zorgvuldig te controleren op aantal en componenten. Graag bij het ondertekenen van de vrachtbon uw naam in blokletters weergeven zodat het voor ons duidelijk is wie de zending in ontvangst heeft genomen. Mocht er iets met de zending niet in orde zijn stuur dan bij voorkeur een mail naar [verkoop@falco.nl](mailto:verkoop@falco.nl). Wij kunnen u dan snel en adequaat van dienst zijn.

## OPSLAG

Indien het product tijdelijk wordt opgeslagen in afwachting van montage dan graag de volgende onderwerpen in acht nemen:

- Let op de bevestigingsmaterialen, deze zijn vaak los bijgeleverd en met plakband bevestigd op het onderdeel of in een separate witte emmer. Neem deze eraf en bewaar ze op een veilige plek om diefstal te voorkomen;
- Dak en/of wandprofielen droog en apart van elkaar opslaan. Verzinkte platen slaan zwart uit wanneer ze op elkaar en vochtig worden opgeslagen. Plaats latjes tussen de platen;
- Laat verzinkte materialen ook niet met de platte kanten op elkaar liggen in vochtige ruimtes;
- Verwijder altijd natte verpakkingen van gepoedercoate producten of voorkom een natte gestapelde opslag;
- Bescherm gepoedercoate producten tegen beschadiging tijdens opslag;
- Verwijder stickers van glaspanelen z.s.m. na levering;
- Verwijder verpakingsstaalband van de verzinkte fietsenrekken z.s.m. na levering. Deze banden gaan snel roesten en tasten hiermee de zinklaag aan. Overige producten zijn omsnoerd met PET band.

## PLAATSING EN MONTAGE

Bij plaatsing van Falco producten in eigen beheer vragen we uw aandacht voor:

- Bestudeer voor aanvang van montage van het product de tekening(en) en bestudeer de montage voorschriften. Let hierbij ook op het plaatsen van de betonvoeten op de juiste diepte; bovenkant gelijk of onder het maaiveld.
- Overkappingen moeten haaks en waterpas geplaatst worden. Haaksheid kunt u controleren door de diagonaal te meten. Hiermee voorkomt u dat dakplaten scheef komen te liggen.
- Verwijder na het boren de spaanders van verzinkt staal, deze gaan roesten en tasten het zink aan.
- Hang en sluitwerk inclusief sloten, na montage preventief inspuiten met slotspray of behandelen met grafietpoeder.



## ONDERHOUD

In de praktijk is gebleken dat de oppervlakte behandelingen van Falco producten, indien periodiek onderhouden, vele jaren beschermende en esthetische eigenschappen behoudt. Garantie op thermisch verzinken 5 jaar (Artikel 9.5). Garantie

op poedercoating 5 jaar echter per jaar aflopend met 20% (Artikel 9.6) echter m.u.v. klimaatgebied C5.

## CONSTRUCTIE

De constructie is veelal vervaardigd van thermisch verzinkt staal. In een aantal gevallen is dit aanvullend voorzien van een poedercoating. De volgende punten zijn van belang om de constructie te borgen:

- Vrij houden van vuil en afval, vooral roestend staalafval tast de zink- of poedercoatlaag aan;
- Verzinkte en gepoedercoate materialen moeten 1 á 2 keer per jaar worden gereinigd, met name in de kustgebieden (seaspray);
- Alle staanders, liggers en dragers dienen roestvrij te zijn en niet te zijn vervormd door aanrijding, brand of een andere schade; beschadigde delen moeten worden vervangen en daar waar roest is opgetreden graag de expertise van Falco aanvragen. Kleine roestplekken kunnen worden bijgewerkt met zinkverf en waar van toepassing aangevuld met (spuit)lak in de gewenste RAL kleur. Indien een constructie al geruime tijd in de buitenlucht staat kan verkleuring optreden. Het bijwerken zal daardoor voor een langere periode zichtbaar zijn. Door uitnevelen van de spuitlak kan dit deels gemaskeerd worden.
- De verbinding aan het fundament moet goed vastzitten en de benodigde bouten dienen aanwezig te zijn; Is dit niet het geval dan alsnog de bouten aanbrengen.
- Delen voorzien van poedercoat jaarlijks reinigen met een spons en water.

Garantie op productie- en materiaalfouten bedraagt 5 jaar (Artikel 9.4).

## RVS

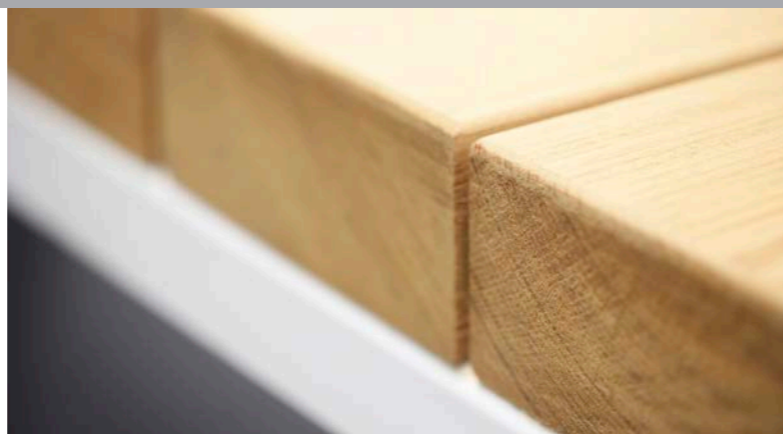
RVS is gevoelig voor contact met andere metalen en bijtende stoffen. Hierdoor is er kans op oppervlakte roestvorming. Dit komt vooral voor in:

- Situaties langs de kust, langs snelwegen, spoor en nabij industriële activiteiten.
- Producten waarbij direct contact mogelijk is met andere metalen (kettingen aan palen, fietsen, etc);

Reinigen van RVS kan bij voorkeur worden uitgevoerd met koud leidingwater en een spons. Gebruik geen schoonmaakmiddelen. Mocht dit nodig zijn om nabij gelegen delen van een pand of terrein te reinigen dan het RVS beschermen. Dit geldt ook voor antimos, onkruidbestrijding en andere reinigingsmiddelen voor terreinen. Ook het gebruik van strooizout kan oppervlakte roestvorming veroorzaken op RVS. Preventief onderhoud van RVS is aan te bevelen door jaarlijks het oppervlakte te:

- Reinigen met scotch Brite;
- Te behandelen met R Clean RVS 17 onderhoudsolie.

Garantie op productie- en materiaalfouten bedraagt 5 jaar (Artikel 9.4).



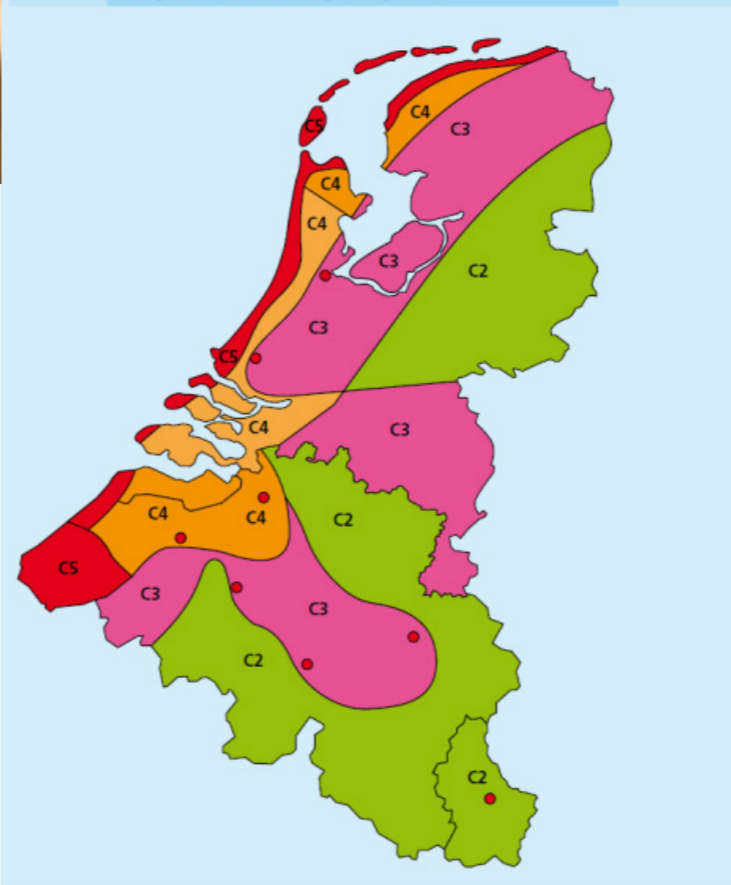
## HOUT

De gebruikte houtsoorten gebruikt voor de afwerking zijn (eventueel FSC) hardhoutsoorten. Deze kunnen onbehandeld blijven en halen dan hun standtijd. Tevens heeft het gebruikte hout een dermate vochtpercentage dat het daarmee geschikt is voor gebruik in de buitenruimte. Het mag dus niet warm en droog opgeslagen worden om vervorming en scheurvorming te voorkomen. Ook is het van belang om ervoor te zorgen dat het hout schoon blijft (algen). Indien men de standtijd wil maximaliseren kan het hout behandeld worden met hardhoutolie, hierbij is het met name van belang om de kopse kanten van het hout goed in de smeren. Voor liggende en onbehandelde delen is het aan te bevelen deze jaarlijks te reinigen met water en een schuur spons of borstel om eventuele opvezeling te reduceren. Geen hogedruksluit gebruiken maar de druk van gewoon leidingwater.

Voor dragende constructies wordt gebruik gemaakt van geïmpregneerd hout. Dit is gemonteerd op plaatsen waar onderhoud niet nodig is. Mocht het hout "bloedingen" vertonen, dan is het aan te bevelen de delen die zijn verontreinigd schoon te maken met verdund schoonmaakazijn (1 op 5) en veelvuldig na te spoelen met schoon water.

Hout is een natuurproduct en hierop kan geen garantie gegeven worden (Artikel 9.7).

Klasse	Corrosiviteitsbelastingklasse	Corrosiekans
C2	Blootstelling in niet-stedelijk gebied (binnenland) atmosfeer met lage vervuilingsgraad, landelijk, droog gebied met weinig luchtverontreiniging	Klein
C3	Stedelijk en industrieel gebied met lage SO <sub>2</sub> -verontreiniging (binnenland) of niet zout zeeklimaat	Middelmatig
C4	Industrieel klimaat en kustgebieden met laag zoutgehalte	Hoog
C5	Industrieel gebied met hoge vochtigheid of kustgebieden met hoog zoutgehalte	Zeer hoog



Bron: Poedercoat Hoogeveen

## PLEXIGLAS/POLYCARBONAAT/TRESPA

Kunststofbeplating die (semi)transparant moet blijven eenmaal per jaar met schoon water of een dopje allesreiniger per emmer reinigen.

Door het verwijderen van afzetting en vuil verhoogt u de standtijd en vermindert u de kans op breuk. Bij voorkeur in het voorjaar. Gebruik een zachte spons of borstel, maar nooit oplosmiddelen zoals thinner, terpentijn of aceton. Garantie op productie- en materiaalfouten bedraagt 5 jaar (Artikel 9.4).

## GASVEREN

Een aantal producten (met name etagerekken) zijn voorzien van gasveren. Deze hebben geen onderhoud nodig maar zijn wel onderhevig aan een maximaal aantal belastingen. Denkt U hierbij aan circa 40.000 bewegingen. Stel de gasveer niet bloot aan oliën of oplosmiddelen.

## GOTEN

Goten geplaatst op producten van Falco dienen jaarlijks gereinigd te worden. Hierdoor wordt voorkomen dat hemelwater in de constructie treedt. Dit geldt ook voor de geïntegreerde goten bij de FalcoZan/FalcoLok serie.

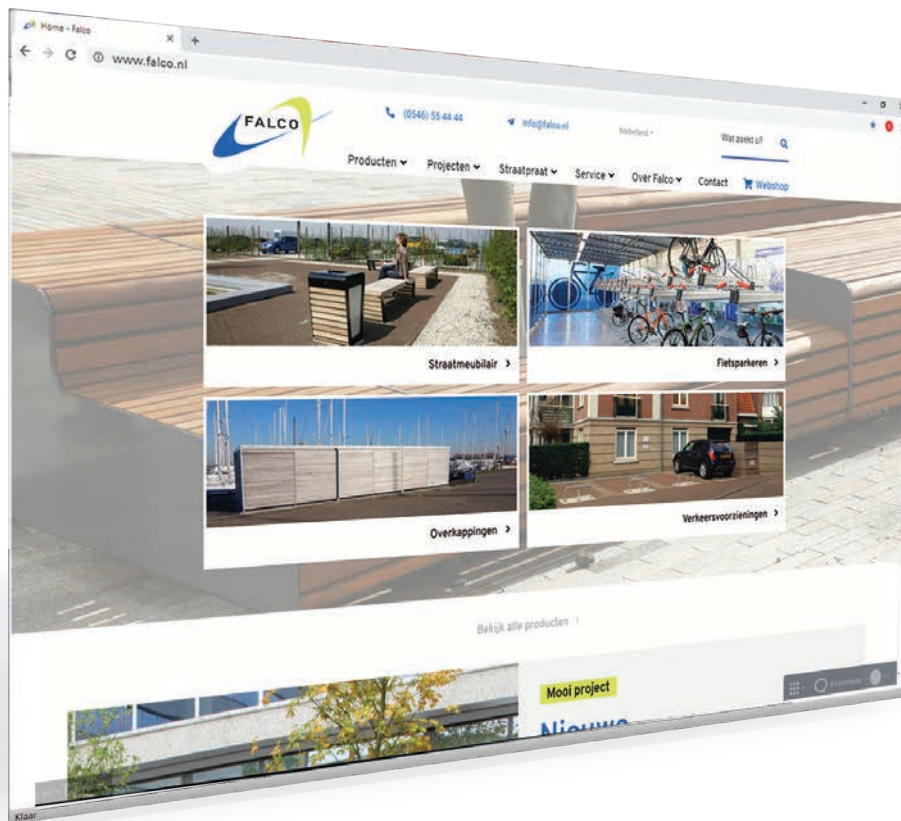
## HANG- EN SLUITWERK, INCLUSIEF SLOTEN

- Regelmatig controleren op juiste werking;
- Preventief behandelen met grafietpoeder of slotspray;

**IN HET GEVAL DE ONDERHOUDSVOORSCHRIFTEN OPROEVEN TOT TWIJFEL NEEM DAN CONTACT OP MET UW CONTACT-PERSOON BIJ FALCO!**



Een **mooiere** buitenwereld. Ook voor later.



| Alles voor een MOOIERE buitenwereld  
direct op uw beeldscherm....

WWW.FALCO.NL |