



GARANTIE DOCUMENT

GARANTIE DOCUMENT

Bij elk product kunnen eigenschappen voorkomen die van invloed zijn op de uitstraling en het gebruik.

In deze folder lichten we de meest voorkomende kenmerken toe, zoals doekeigenschappen, mogelijke oneffenheden in poedercoating en het optreden van corrosie.

Ons doel is om je een duidelijk beeld te geven van wat je kunt verwachten, zodat je goed geïnformeerd bent en verrassingen voorkomt.

⊕ DOEKEIGENSCHAPPEN

⊕ WATERINFILTRATIE

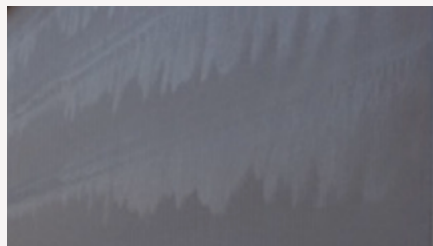
⊕ ONEFFENHEDEN
POEDERCOATING

⊕ CORROSIE ALUMINIUM DELEN

DOEKEIGENSCHAPPEN ACRYLDOEK

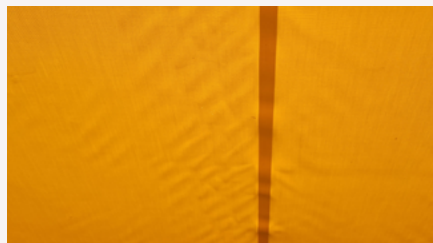
WATERDICHTHEID

Acryldoek wordt waterafstotend behandeld. Zo weerstaat ze aan een lichte regenbui, als een hellingshoek van minimaal 15° gerespecteerd wordt, en op voorwaarde dat het doek goed onderhouden wordt. In geval van normale of langdurige regenval, moet het doek opgerold blijven teneinde schade te voorkomen. Wanneer het doek toch nat wordt, moet de zonwering volledig geopend worden om het doek optimaal te laten drogen.



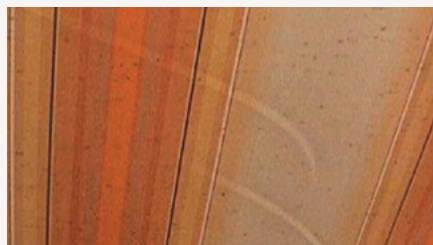
WAFELVORMING

Wafelvorming kan voor komen ter hoogte van de naden, zomen of in het midden van het doek. Door de dubbele dikte ter hoogte van de naden verkrijgt men een verschillende diameter bij het oprollen van het doek. De spanning, het gewicht en het doorhangen van de oprolas kunnen dit fenomeen versterken. Dit kan zich ook voordoen bij hevige regenval waarbij, door het gewicht van het water, zakvorming ontstaat.



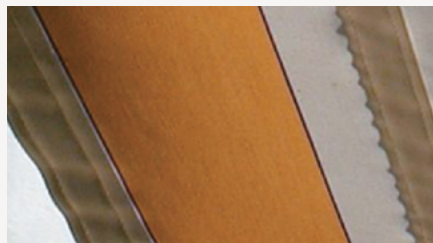
PLOOIEN EN KRIJSTREPEN

Deze ontstaan bij de confectie, de assemblage of de plaatsing van het zonweringdoek. Het gevolg is dat bij tegenlicht op de plaats van de vouwen en knikken bij lichte kleuren doek een donkere streep zichtbaar wordt, die lijkt op een potloodstreep. Bij een donkere kleur doek ontstaat een lichte streep, die lijkt op een krijtstreep. Deze streepvorming is puur cosmetisch en doet in geen geval afbreuk aan de kwaliteit en prestaties van het acryldoek.



UITREKKEN

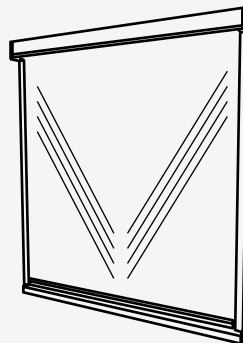
Acryldoek, toegepast in buiten zonwering, staat meestal onder permanente spanning dankzij een systeem van springveren. De naden en zomen spelen een belangrijke versterkende rol, maar moeten tevens de meeste spanning opvangen. Wanneer het doek opgerold wordt komen deze naden en zomen op elkaar te liggen, waardoor ze worden platgedrukt. Dit zorgt voor een hogere spanning, waardoor naden en zomen licht uitgetrokken worden en zelfs een beetje doorhangen wanneer de buiten zonwering uitgerold wordt.



DOEKEIGENSCHAPPEN SCREENDOEK

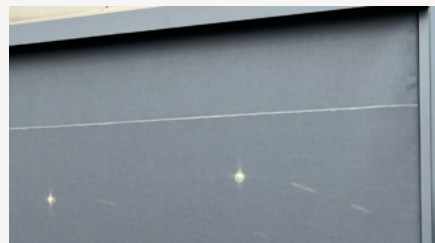
V-VORMING IN HET DOEK

De buis of onderlijst kan doorbuigen, dit kan resulteren in de V-vormige golven in het doek. Bij grotere/bredere systemen is de kans op V-vormige golven groter.



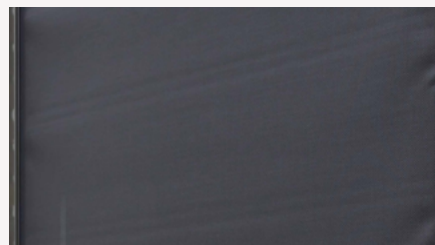
HORIZONTALE LASNAAD IN HET DOEK

Afhankelijk van de doekkleur, de grootte van de screen kan er een lasnaad in het screendoek voorkomen. Dit is afhankelijk van de mogelijke weefbreedtes van het gekozen doek.



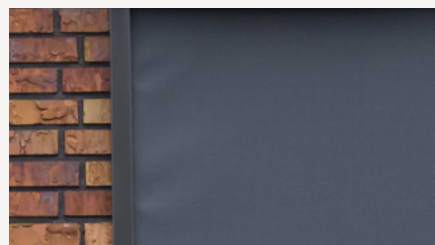
HORIZONTALE AFDRUKKEN

Hoewel wij in onze screens de nieuwste technologie toepassen om dit element te voorkomen, kunnen deze afdrukken niet altijd worden voorkomen. Deze afdrukken worden gemaakt wanneer het doek is opgerold op de buis, vooral wanneer deze voor een langere tijd zijn opgerold zijn de horizontale afdrukken beter zichtbaar. Door het screendoek aan zonlicht of warmte bloot te stellen zal dit zichtbaar verbeteren.



PLOOIVORMING

Het doek in combinatie met de rits geeft een verdikking. Wanneer het doek oprolt kan door het verschil in dikte plooivorming ontstaan. Ook weersomstandigheden kunnen van invloed zijn, door het screendoek aan zonlicht of warmte bloot te stellen zal dit zichtbaar verbeteren.



WATERINFILTRATIE

Hoewel onze screenkasten zijn ontworpen om bestand te zijn tegen diverse weersomstandigheden, kan het voorkomen dat vocht binnendringt. Kan ontstaan door hevige regenval of sterke wind. Dit komt voor op alle geveltypes dat het water de screen binnen sijpelt. Onze producten zijn gemaakt van duurzame materialen die bestand zijn tegen de deze omstandigheden. Het vocht verdampt wanneer het screendoek laat zakken en. Deze waterinfiltratie heeft geen invloed op de werking en kwaliteit van de screen. Hoewel waterinfiltratie kan voorkomen, bieden ze wel veel voordelen bij het reguleren van zonlicht, het verbeteren van privacy en het verminderen van warmte in het interieur. Om waterinfiltratie te minimaliseren, is het belangrijk dat de schermen goed zijn geïnstalleerd en indien noodzakelijk de uitvoer van de motorkabel af te dichten.



POEDERCOATING OF LAKKWALITEIT

WAT IS POEDERCOATING

Poedercoating is een organische deklaag die dient ter bescherming van aluminium ondergronden.

HOE WERKT POEDERCOATEN

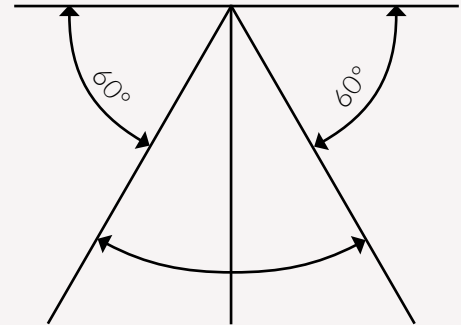
Poedercoating wordt door een poederpistool elektrostatisch of via wrijving opgeladen. De geladen poedercoatingdeeltjes hechten zich zo aan het geaarde object. Na het aanbrengen van de coating in poedervorm gaat het object de oven in. Daar smelt de poedercoating, hecht zich aan het object en hardt het uit.

KWALITEITSCONTROLE

De coating op de van belang zijnde oppervlakken mogen geen krassen tot op het basismetaal vertonen. Wanneer de coating wordt bekeken onder een hoek van 60 graden ten opzichte van het oppervlak, mogen geen van hieronder opgesomde gebreken zichtbaar zijn op een afstand van drie meter.

- Kraters
- Naaldpuntjes
- Kuiltjes
- Matte plekken
- Insluitsel

Voorbeeld zichthoeken ten opzichte van het oppervlak



VOORBEELDEN POEDERCOATING

De coating moet een egale kleur, glans vertonen en goed dekkend zijn. Indien in situatie beoordeeld wordt, moet aan de volgende criteria worden voldaan.

De kwaliteitscontrole wordt beoordeeld op een afstand van 3 meter

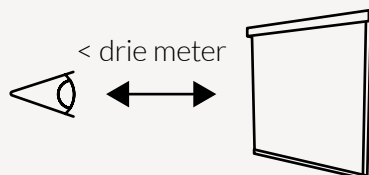
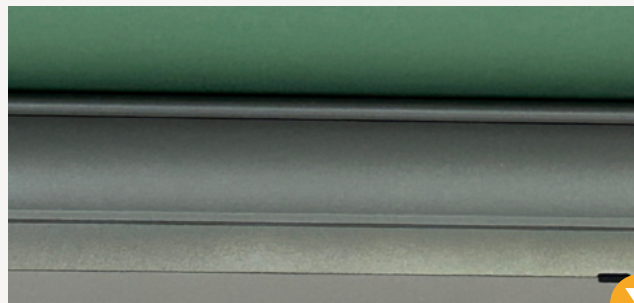
Acceptabel

< drie meter



Onacceptabel

> drie meter



CORROSIE ALUMINIUM DELEN

ONDERHOUDSVOORSCHRIFTEN:

Wij adviseren uw zonweringsproduct eenmaal per jaar door één van onze dealers na te laten lopen.

- Controle op zichtbare slijtage, beschadiging of onbalans;
- Geleiders en scharnieren reinigen en smeren (bij voorkeur siliconenvrij);
- Laat indien gewenst het product opnieuw afstellen;
- Reinig het product tijdig (specifieke uitleg zie hieronder).

POEDERCOATING (LAKLAAG):

De levensduur van een gecoat object wordt negatief beïnvloed door effecten van buitenaf, daarom is voor het behoud van de levensduur tijdig reinigen noodzakelijk. De reinigingsfrequentie is afhankelijk van de vuilbelasting van het gecoat object.

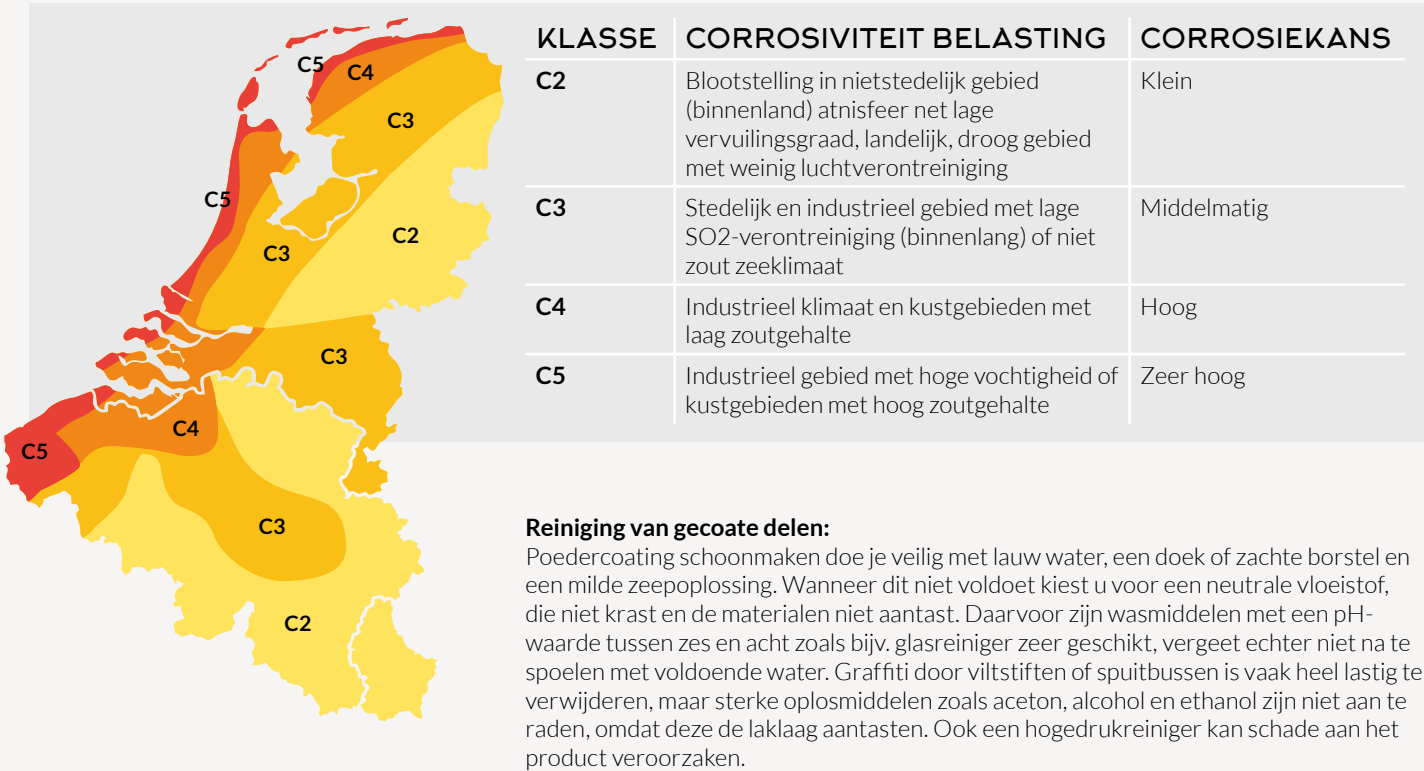
Oxidatie is een niet te voorkomen proces, maar wel te vertragen door het tijdig plegen van onderhoud. Plekken met belastende factoren zoals hieronder benoemd behoeven meer onderhoud:

- Ligging aan de kust (zoutneerslag);
- Plaatsing direct boven de grond (opspattend vuil);
- Plaatsing langs openbare wegen (strooizout en vuil);
- Industriële omgeving (uitstoot chemicaliën);
- Verkeersbelasting (stofdeeltjes van remvoeringen, ijzer- en koperdeeltjes van railverkeer);
- Overdekte montage van het betreffende product (geen berekening).

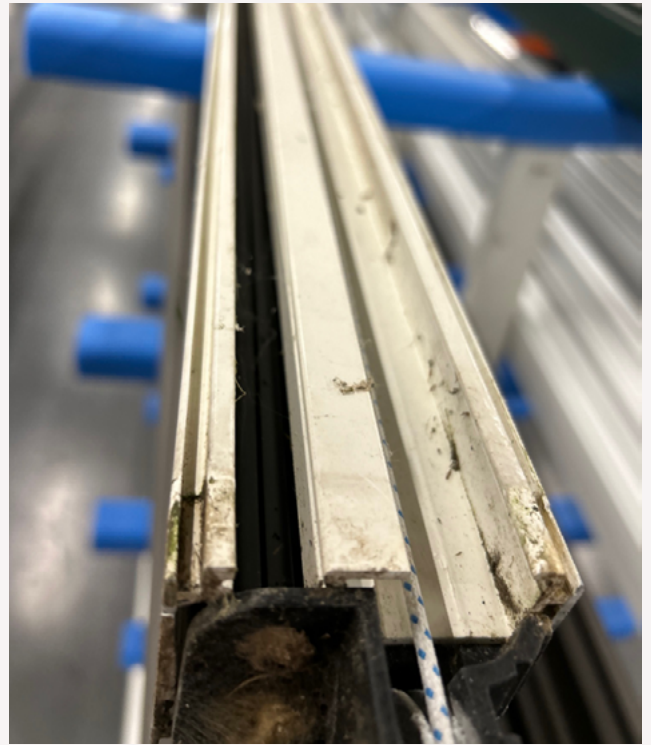
REINIGINGSVOORSCHRIFTEN:

C2 + C3 gebied tenminste twee keer per jaar.

C4 + C5 gebied (en/of bovenstaande belastende factoren) tenminste vier keer per jaar. (Zie onderstaand klimatologische kaart voor verdere uitleg.)



VOORBEELDEN VAN CORROSIE DOOR SLECHT ONDERHOUD:



ALLROUND

ZONWERING

Allround Zonwering is een fabrikant van zonwering en rolluiken in het hoge segment. De innovaties zijn afgestemd op de Nederlandse (wisselende) weersomstandigheden en de producten zijn uitsluitend verkrijgbaar bij geselecteerde dealers in Nederland en Duitsland. Allround Zonwering staat garant voor optimaal wooncomfort voor vandaag en morgen.

WWW.ALLROUNDZONWERING.NL