

# DE TROEVEN **TEGEN** GOLVINGEN

Voorzorgen om het natuurverschijnsel van golvingen te verminderen



# DE TROEVEN TEGEN GOLVINGEN

Voorzorgen om het natuurverschijnsel van golvingen te verminderen

Wist u dat golvingen een natuurlijk verschijnsel zijn bij alle textiel voor zonwering? Het is onafhankelijk van het soort stof (polyester, pvc, glasvezel, acryl) en het doek hoeft niet vervangen te worden als er golven in komen.

Het doet zich voor aan de zomen, naden of in het midden van het zonweringdoek. Golvingen ontstaan door een combinatie van verschillende factoren: klimaatinvloeden, dikke naden, gebruiksomstandigheden of ongewone installaties...

Het eerste goede nieuws is dat golvingen de prestaties van uw zonwering niet nadelig beïnvloeden.

Het tweede goede nieuws, is dat het mogelijk is golvingen tot een strikt minimum te beperken, volgens de Europese vakassociaties van de zonweringsector. U vindt alle informatie in de 'Gids voor de evaluatie van de kwaliteit van zonweringdoek na confectie' van het *Syndicat National de la Fermeture, de la Protection Solaire et des professions Associées*.

## Een goed plan begint bij een gladde wand

---



Op een muur met een onregelmatig oppervlak gaat de koffer van een zonwering lichtjes vervormen. Daardoor ontstaat er soms een draaiing van de oprolbuis binnenin. Om golvingen te vermijden moet uw zonweringdoek op- of afrollen op een perfect rechte buis.

**Met een perfect rechte muur beschermt u het afrollen van uw zonwering en vermindert het risico op golvingen!**

## Een armatuur op het niveau van het doek

---



Als uw doek gekneld zit tussen de oprolbuis en een drager die buigen onder de druk, bestaat er kans op golvingen. Voor een kwaliteitsdoek hebt u dus een solide kwaliteitsarmatuur nodig. Door te kiezen voor materiaal dat zijn sporen al verdiende, kiest u voor zekerheid.

**Met een oprolbuis en een drager van kwaliteit wint uw hele installatie aan bedrijfszekerheid.**

## Een kwaliteitsmotor om mooi recht af te rollen

---



De motor van een zonwering zit in de oprolbuis van het doek. Als dat bij een van de uiteinden is, kunnen het gewicht en de kracht van de motor links of rechts een zekere spanning veroorzaken die uiteindelijk ook inwerkt op het doek, met het risico op golvingen.

**Met een kwaliteitsmotor die mooi afgestemd is op de kenmerken van uw zonwering, vermindert u het risico voor uw doek.**

## Het eerste op- en afrollen regelen

---



Na de installatie van een nieuwe zonwering kunnen de eerste op- en afrolcycli voor een ongewone spanning zorgen op het doek. Als u op het eind van zo'n cyclus verder draait dan de elasticiteit van het doek toelaat, kan dat zorgen voor kreuken bij het oprollen, en dus voor golvingen als u het doek weer afrolt.

**Met de moderne apparatuur kunt u op het eind van de cyclus regelen wanneer het rollen moet stoppen. Neem gerust contact op met een vakman voor totale**

## Liever hellend dan horizontaal

---



In tegenstelling tot een vlakke installatie zorgt een voldoende hellende zonwering voor minder spanning op het doek. Dat voorkomt het risico op verzakken en dus op golvingen. Het gewicht wordt beter verdeeld, het water vloeit vlotter af, en u voorkomt stroken vuil. Uw installatie zal het waarderen. En uw zonweringdoek ook.

**Met een hellingsgraad van minstens 14° vermindert u fors het risico op golvingen van uw zonweringdoek.**

## De juiste afmeting voor XXL tevredenheid

---



Een groot zonweringoppervlak in één stuk heeft gevolgen voor golvingen, zoals de Europese vakassociaties van de zonweringsector onderstrepen. Een langer doek zorgt voor meer lagen opgerold textiel, en dus meer kans op plooiën. Een breder doek zorgt voor meer naden en interactie tussen de verschillende banen. Uw doek wordt zwaarder en het risico op 'zakken' vergroot.

**Voor zonweringprojecten met groot oppervlak is het beste idee dat u er verschillende installeert met een redelijk formaat, liever dan één enkele zonwering.**



## Het juiste aantal knikarmen

---



Voor een middelgrote zonwering volstaan 2 knikarmen om de spanning die het doek nodig heeft symmetrisch te verdelen en het risico op golvingen te verminderen. Maar dat is anders voor een grotere zonwering: dan zitten de 2 knikarmen soms te ver van elkaar om verzakking van het doek te voorkomen.

**Afhankelijk van de omvang van uw project zijn één of zelfs twee extra knikarmen een nuttige investering: u schakelt factoren uit die verantwoordelijk zijn voor golvingen in het doek.**

## De bepalingen tegen inwerking van vocht

---



Zeker een grote zonwering verzamelt regenwater op het doek dat soms verzakkingen geeft met extra spanning op het textiel. Met een goede hellingsgraad voert u het water vanzelf af (als het doek goed opgespannen staat). Het doek goed laten drogen voordat u het oprolt, vermindert ook het risico op plooien en golvingen.

**Met een goede hellingsgraad en door het doek goed te laten drogen, bent u gerust.** Het doek laten drogen is zeker nodig als u het per ongeluk oprolde terwijl het nog vochtig was. De Europese vakassociaties van de zonweringsector wijzen erop dat het gebruik van zonwering bij regen onderworpen is aan de Europese norm EN 13561.

## Weerstand tegen wind in de juiste klasse

---

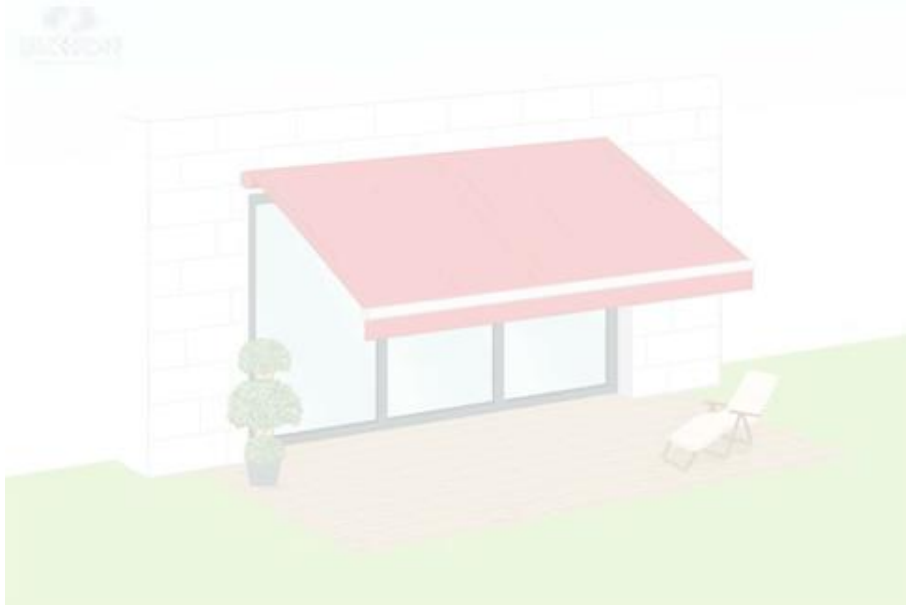


De kracht van windstoten die het doek moet opvangen zorgt voor spanningspieken op de structuur van de zonwering. Als de windsnelheid de grens bereikt die in uw handleiding staat, rolt u de zonwering beter op om het mechanisme te sparen en overlast te voorkomen. Inclusief het risico van golvingen.

**Zorg ervoor dat u de weerstandklasse kent van uw zonwering. Dat is de belangrijkste voorzorgsmaatregel. En voor nog meer rust kunt u overwegen om uw zonwering te automatiseren, zodat ze bij hevige wind vanzelf oprolt.**

## Motieven, strepen of donkerder tinten

---



Zon en krachtige verlichting veroorzaken invallend licht. Daardoor zie je gemakkelijker verschillen in reliëf op het zonweringdoek. Zeker bij unis of bij licht doek. Op het maagdelijke oppervlak vallen golvingen meer op.

**Met een gestreept zonweringdoek of met motieven of een donkerder doek vermindert u heel eenvoudig de visuele impact van eventuele golvingen. Maar dat is natuurlijk ook een kwestie van smaak.**

# DICKSON CONSTANT

[www.dickson-constant.com](http://www.dickson-constant.com)

