

# Sunworker cristal

TECHNISCH TEXTIEL VOOR PERGOLA'S,  
ZONNESCHERMEN, PAVILJOENEN  
EN GESPANNEN DOEKCONSTRUCTIES

## Het nieuwe doek voor pergola's, zonneschermen, paviljoenen en gespannen doekconstructies

- Product speciaal ontworpen voor zonnewering van woningen en buitenverblijven, van cafés, hotels, restaurants en andere publieke plaatsen (brandclassificatie: M1)
- Opengewerkt doek, gecombineerd met doorzichtige pvc-laag:
  - Filtert de zonnewarmte
  - Maakt een eind aan verblindend licht, garandeert optimaal visueel comfort
  - Laat het licht door om een opgesloten gevoel te voorkomen
  - Beschermt tegen regen dankzij de pvc-laag.

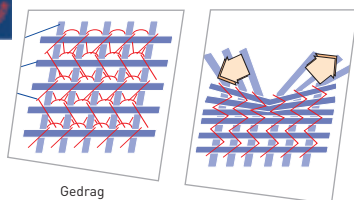


## Nieuw resistent weefsel

- Geweven op basis van Sunworker, opengewerkt zonweringdoek voor gebouwen, aanbevolen door de grootste architecten



DE RACHEL TRAMEUR TECHNIEK



Gedrag  
onder  
normale  
omstandigheden

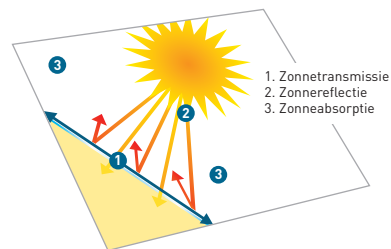
Gedrag  
bij inscheuren

- Samengesteld uit:

- Een basis van extra duurzaam polyester, geweven met de speciale weeftechniek "Rachel Trameur" die zorgt voor een ongekende weerstand tegen weer en wind: door deze techniek kunnen de draden ten opzichte van elkaar bewegen om zo de mechanische energie te verspreiden en te absorberen bij beginnende scheuring of hevige storm
- Een in de massa gekleurde Plasticol coating, speciaal ontworpen om de kleuren te beschermen tegen zonnestraling en extreme weersomstandigheden
- Een doorschijnende pvc-laag voor perfecte waterdichtheid

## Bescherming tegen warmte en uv-stralen

- Dankzij de microgeperforeerde, zeer regelmatige structuur, met daarop een tweede huid in pvc, is het doek een echte thermische barrière: het houdt tot 90% van de zonnewarmte tegen
- Het doek houdt minstens 97% van de uv-stralen tegen, ongeacht zijn kleur



## Zeer decoratief

- De regelmatige fijnheid maakt het doek uitzonderlijk esthetisch
- Het is verkrijgbaar in de meest gevraagde kleuren

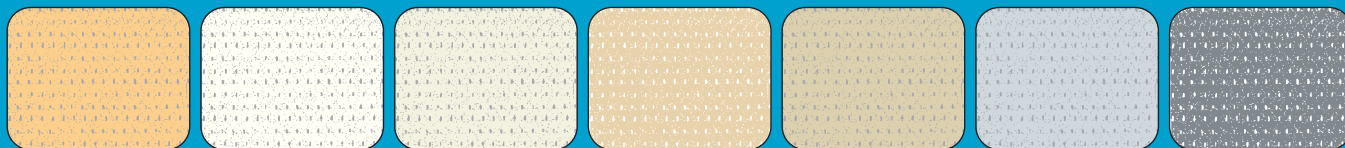
## Onderhoudsvriendelijk

- U maakt het doek heel eenvoudig schoon met water en zeep. Het ziet er meteen weer uit als nieuw

## Toepassingen

- Pergola's
  - Zonneschermen
  - Paviljoenen
  - Gespannen doekconstructies
- ... voor thuis en op de werkplek

# KLEURENGAMMA



M709 Corn

M005 White

M710 Crème

M711 Champagne

M712 Beige

M654 Grey

M652 Argent

Al deze kleuren zijn ook verkrijgbaar in opengewerkt Sunworker en in ondoordringbaar Sunworkerdoek

## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

### ALGEMENE EIGENSCHAPPEN

<b>SAMENSTELLING</b>	Zeer sterk polyesterdraad	
<b>BINDING</b>	Rachel Trameur	
<b>AFWERKING</b>	In de massa gekleurde pvc-coating met doorschijnende pvc-laag	
<b>GEWICHT</b>	455 g/m <sup>2</sup>	NF G 07 150
<b>BREEDTE</b>	138 cm	EN 1773
<b>DIKTE</b>	0,52 mm	NF EN ISO 5084
<b>OPENINGSFACTOR</b>	6%	EN 14501

### KLEURVASTHEID

<b>KLEURVASTHEID UV-STRALING</b>	6/8	ISO 105 B02
<b>KLEURVASTHEID REGEN</b>	6/8	ISO 105 B04

### GEbruik

<b>SNIJLENGTE</b>	30 ml
<b>AANBEVOLEN GEbruik</b>	Pergola's, zonneschermen, paviljoenen voor tuinen en terrassen van cafés, hotels, restaurants en andere publieke ruimtes
<b>GARANTIE</b>	5 jaar
<b>ONDERHOUD</b>	Zeepsop
<b>GEbruikSTEMPERATUUR</b>	-30°C / +70°C

De waarden van dit product kunnen variëren met een speling van +/- 5 %

### BESTENDIGHEID VAN HET WEEFSEL

<b>BRANDKLASSE</b>	M1	NF P 92503
<b>BREEKREK</b>	CH 21% TR 22%	NF EN ISO 13934-1
<b>BREUKWEERSTAND</b>	CH 265 daN TR 172 daN	NF EN ISO 13934-1
<b>INSCHEURWEERSTAND</b>	CH 30 daN TR 58 daN	DIN 53.363

## THERMISCHE EN VISUELE EIGENSCHAPPEN VOLGENS DE NORM EN 14501

De norm EN14501 bepaalt de classificatie volgens de eigenschappen van het product met betrekking tot thermisch- en visueel comfort. Het is het referentiedocument voor de evaluatie van producten op Europees niveau

		THERMISCH COMFORT				VISUEEL COMFORT			
		EXTERIEUR		INTERIEUR		Verblinding	Nachtprivacy	Visueel contact met buiten	Gebruik van het natuurlijk licht
		Gtot ext*	Klasse norm EN 14501	Gtot int*	Klasse norm EN 14501				
	Corn M709	0,16	2	0,40	1	1	2	1	2
	White M005	0,17	2	0,37	1	1	2	0	2
	Crème M710	0,17	2	0,39	1	1	2	0	2
	Champagne M711	0,14	3	0,41	1	1	2	1	2
	Beige M712	0,13	3	0,42	1	1	2	1	2
	Grey M654	0,13	3	0,43	1	1	2	1	2
	Argent M652	0,10	3	0,49	1	2	2	2	1

\* gtot: zontoetredingsfactor van het geheel zonweringdoek + referentieglass C (dubbel glas 4 +16 + 4 met licht emissieve laag aan voorzijde 3, gevuld met argon ; U=1,2 W/m<sup>2</sup>K ; g=0,59)

### Legende norm EN14501

Klasse	Evaluatie	gtot*
4	Zeer goed effect	gtot < 0,1
3	Goed effect	0,10 < gtot < 0,15
2	Matig effect	0,15 < gtot < 0,35
1	Weinig effect	0,35 < gtot < 0,50
0	Zeer weinig effect	gtot > 0,50

GARANTIE

5

J A A R



Dickson-Constant - RCS Rx Tg 381 347 970 - Collection FR - Édition Février 2009 - Crédit photos : Atmosphère Photo.

Dickson-Constant

Z.I. de la Pilaterie  
10, rue des Châteaux  
BP 109, F 59443 Wasquehal Cedex  
TEL : (33) (0)3 20 45 59 59  
FAX : (33) (0)3 20 45 59 00  
EMAIL : contact@dickson-constant.com

www.dickson-constant.com

  
**DICKSON**<sup>®</sup>  
innovative textiles for your world