

GAMMA SUNWORKER

VOLLEDIGE FLEXIBILITEIT

Geef uw project samenhang en harmonie door verschillende afwerkingen te combineren met mooi accorderende kleuren.



SUNWORKER OPEN
Optimaal visueel en thermisch comfort



SUNWORKER CRISTAL
De waterdichte zonwering bij uitstek



SUNWORKER OPAQUE
Verduisterende zonwering, fijn alternatief voor rolluiken



SUNWORKER METAL
Versterkte thermische prestaties

SUNWORKER OPEN

Visueel comfort met natuurlijk licht

SUNWORKER CRISTAL

De waterdichte zonwering bij uitstek

SUNWORKER OPAQUE

Verduisterende zonwering, fijn alternatief voor rolluiken

SUNWORKER

Optimaal visueel en thermisch comfort

SUNWORKER METAL

Versterkte thermische prestaties



DICKSON
solar protection

SUNWORKER OPAQUE

Verduisterende zonwering, fijn alternatief voor rolluiken

Edition 01/2015 - SAS DICKSON GANT - capital 12.640.00 euros - 97 9701 U.S. Lille Métropole - Photos : huifang / M/S wallpaper / IgoSandra - Thinkstock - Gien Raven - is a trademark of Gien Raven, Inc. - DicksonConstant - glien Ravencompany les @rebutours 02 28 04 02 30



SWO PLE NL15

MADE IN
FRANCE

GARANTIE
5
JAAR



Zie de algemene garantievoorwaarden op www.dickson-constant.com

Sunworker krijgt dankzij zijn lage uitstoot het Greenguardcertificaat en draagt zo bij tot een schoner en gezonder binnenklimaat. Dit label levert punten op in evaluatiesystemen voor duurzame gebouwen.

SUNWORKER OPAQUE VERDUISTERT PERFECT

Bruikbaar binnen en buiten, van -30°C tot +70°C.



TECHNISCHE KENMERKEN

	Gewicht NF EN ISO 2286-1	Brandweerstand M1 (NF 92503) - B1 (DIN 4102)	Openings coëfficiënt	Dikte NF EN ISO 2286-3	Scheurweerstand En daN/5cm DIN 53363	Treksterkte En daN/5cm NF EN ISO 13934-1	Baanbreedte/ Lengte van de rollen
SUNWORKER OPAQUE	510 g/m ²	M1 - B1	0%	0,49mm	Kett.69 Ins.40	Kett.245 Ins.160	145cm/30m

De vermelde kenmerken zijn gemiddelde waarden, met een speling van +/- 5%. Alle specificaties staan in deze brochure alleen ter informatie en zonder garantie. Ze zijn alleen bedoeld voor een algemene beschrijving van de producten. Ze kunnen niet beschouwd worden als een contractuele verplichting van onze kant. Het is aan de klant om eventueel zelf vooraf tests uit te voeren en te controleren of de informatie klopt. Zo ook te controleren of het gekozen product geschikt is voor de geplande toepassing. Hij is verantwoordelijk voor het juiste gebruik in de geplande gebruikscondities, en rekening houdend met de veiligheids- en milieunormen op de plaats van gebruik. Dickson Constant behoudt zich het recht voor om op elk moment de commercialisering van het product te stoppen of om de kenmerken van de in deze brochure opgenomen producten te veranderen.

ONZE DIENSTEN

- Gepersonaliseerde simulatieservice voor de thermische prestaties van uw projecten : prescription@dickson-constant.com
- Voorschriftservice beschikbaar om u te adviseren en u aangepaste oplossingen aan te bieden voor uw project, afhankelijk van uw specificaties : prescription@dickson-constant.com

10 rue des Châteaux
BP 109 - Z.I. La Pilaterie
59443 Wasquehal Cedex - France
www.dickson-constant.com
Tél. +33 (0)3 20 45 59 59
Fax +33 (0)3 20 45 59 00

GLEN RAVEN™

Performance fabrics for
Solar protection
Outdoor furniture
Indoor furniture
Marine furnishing
Flooring

DICKSON
innovative textiles for your world

convostomo

SUNWORKER OPAQUE

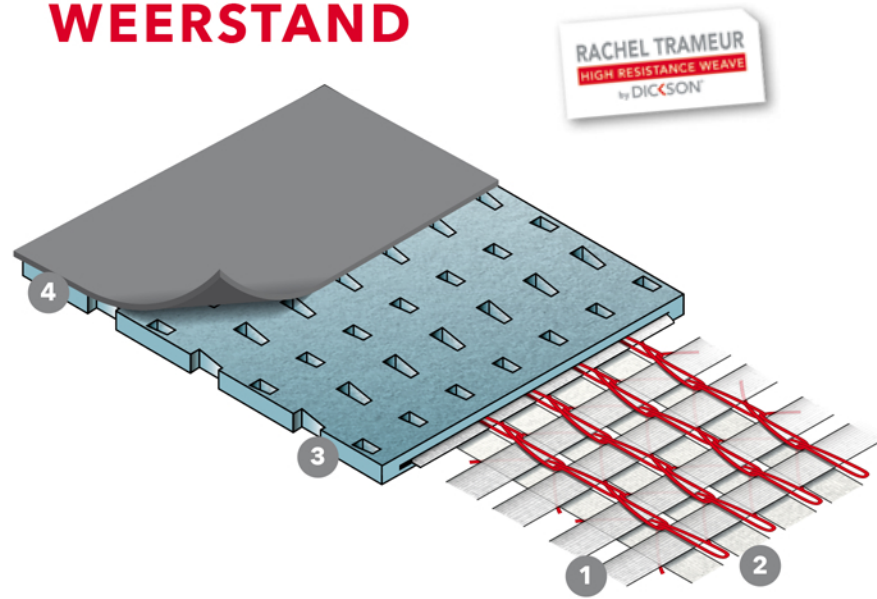
VERDUISTERENDE ZONWERING, HET FIJN ALTERNATIEF VOOR ROLLUIKEN

SUNWORKER OPAQUE combineert een textiele met een verduisterende zijde welke tot 100% van de uv-straling en zonnestraling blokkeert.

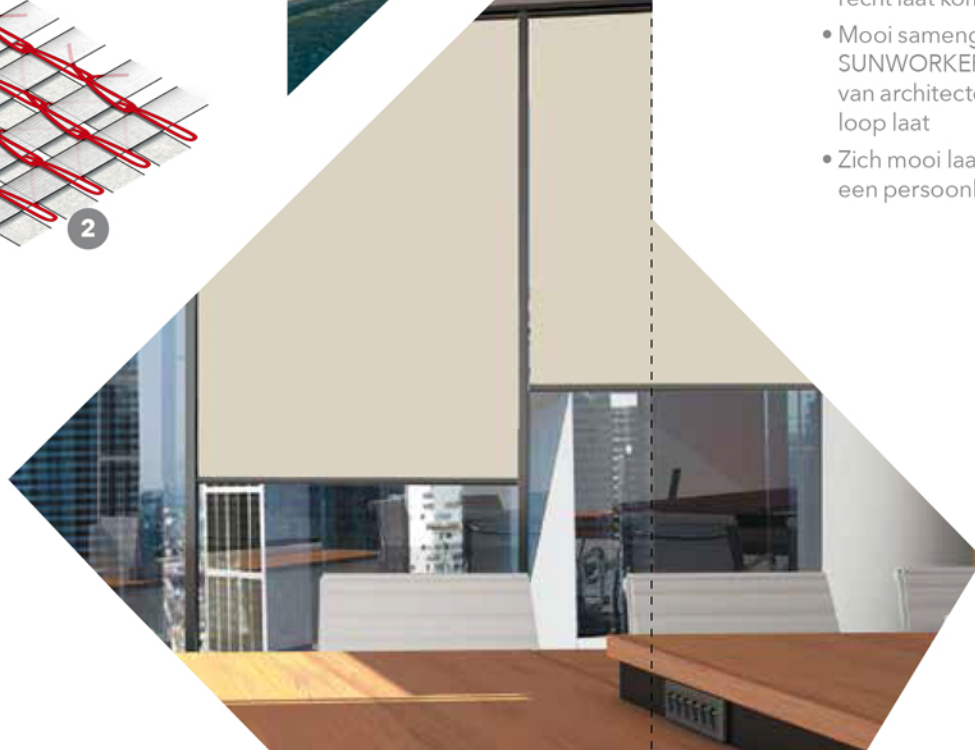
De versie 'Opaque' biedt alle technische voordelen van SUNWORKER (mechanische weerstand, brandweerstand, onderhoudsgemak, thermisch comfort) én is ook heel waterbestendig. Binnen en buiten te gebruiken is het een essentieel element om de doelstellingen te halen van de EPBD (De Europese richtlijn energieprestatie gebouwen). Het is ideaal voor gebruik in projectie- en conferentieruimten, rust- en slaapkamers, vergaderruimten, laboratoria...



EEN INNOVATIEVE WEEFTECHNIEK VOOR ONGEKENDE WEERSTAND



- 1 Doek in hoge trek polyesterdraad met ongekende weerstand.
- 2 Hechtdraden die de verschillende lagen verbinden ten opzichte van elkaar en zo de mechanische energie verdelen om inscheuren te voorkomen.
- 3 Speciale coating die kleuren beschermt tegen uv-straling in weer en wind.
- 4 Waterdicht verduisterend membraan.



SUNWORKER OPAQUE

5 GOEDE REDENEN OM VOOR SUNWORKER OPAQUE TE KIEZEN

1 VISUEEL COMFORT

de perfect aangepaste textieloplossing om te verduisteren

- Innovierend alternatief voor traditionele rolluiken
- Flexibel en modulerbaar: mogelijk om Sunworker Opaque op eenzelfde zonwering met andere producten van het Sunworker-assortiment te monteren en zo te variëren met verschillende openheid-gradaties.

2 THERMISCH COMFORT

goede energieprestaties

SUNWORKER OPAQUE werkt als een thermische filter:

- Het houdt 100% van de directe zonnestraling tegen
- Het versterkt de isolatiewaarde van de ramen.
- Het vormt een barrière tegen het straaleffect van het raam (koudegevoel in de winter en warmtegevoel in de zomer)

3 ESTHETIEK

met respect voor de esthetiek van het gebouw

- Een textiel met regelmatige structuur dat:
- Het architectuurproject mooi tot zijn recht laat komen
 - Mooi samengaat met de rest van het SUNWORKER-assortiment en de creativiteit van architecten en designers zo de vrije loop laat
 - Zich mooi laat bedrukken om uw gevel een persoonlijk tintje te geven

4 MAXIMALE WEERSTAND EN VEILIGHEID

een doek voor alle weersomstandigheden

De sterkste mechanische weerstand op de markt:

- SUNWORKER OPAQUE biedt ongekende stevigheid dankzij het weefsel in Rachel Trameur.
- Een speciaal coatingproces dat kleuren beschermt tegen uv-straling in alle weersomstandigheden.

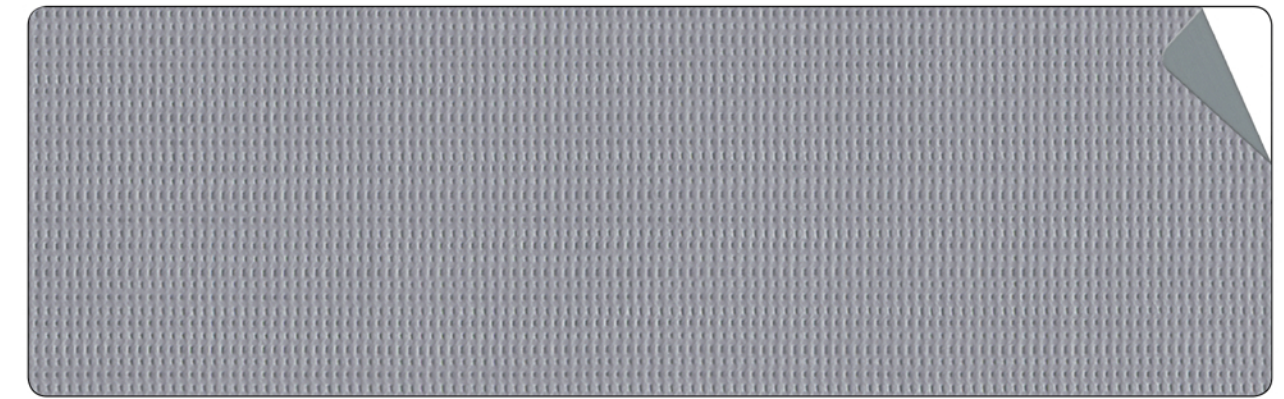
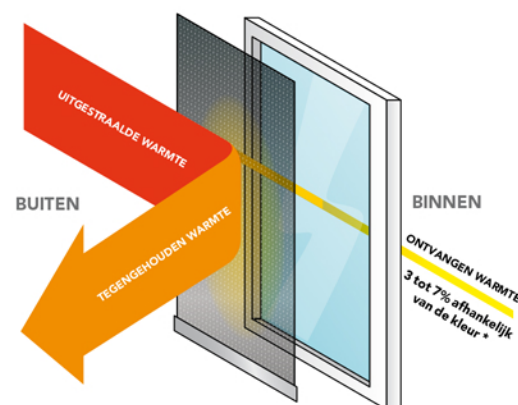


- Een verduisterend membraan dat alle voordelen biedt van composietmateriaal (waterdichtheid, inscheurweerstand, onderhoudsgemak).
 - Van nature resistent tegen micro-organismen en schimmels
 - Maximale bescherming tegen de elementen dankzij het perfect waterdichte membraan
- Maximale zekerheid:**
- Brandveilig
 - Gecertificeerd door officieel erkende instanties

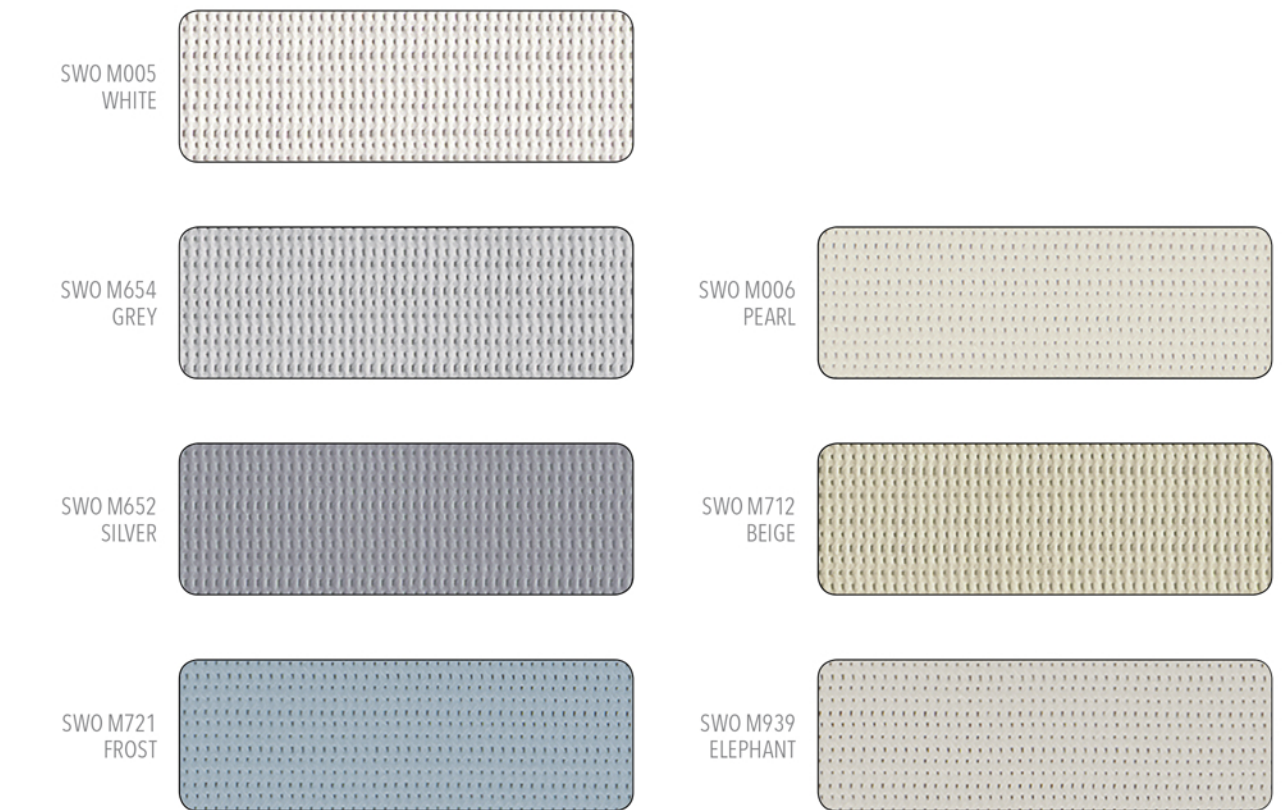
5 ECONOMISCH

een dun en discreet doek

- Een fijn, lichtgewicht textiel dat:
- Het gebruik vergemakkelijkt
 - De investeringskosten verminderen doordat het doek in minder logge schermkasten kan
- Versterkte isolatie** waardoor u bespaart op stookkosten in de winter en op klimaatregeling in de zomer
- Een aanzienlijke verbetering van de ecologische voetafdruk** van het gebouw gedurende de hele levenscyclus



HET VERDUISTERENDE MEMBRAAN KAN NAAR KEUZE AAN DE BUITENKANT OF DE BINNENKANT GEPLAATST WORDEN - VERTEL UW ZONWERINGSPECIALIST GEWOON WAAR U VOOR KIEST.



THERMISCHE EN VISUELE PRESTATIES

volgens de normen EN 410, EN 14500, EN 14501 en EN 13363-1

Kleurnummer	Zonfactor		Energieprestaties			Visuele prestaties			Uv-prestaties	Kleurequivalenten	
	gtot* ext.	gtot* int.	Te	pe	αe	tV	pV	αV	τUV	NCS	RAL
SWO M005	0,03	0,34	0,00	0,70	0,30	0,00	0,79	0,21	0,00	+/-S 0500-N	+/-9016
SWO M006	0,04	0,38	0,00	0,57	0,43	0,00	0,62	0,38	0,00	+/-S 1005-Y10R	+/-9002
SWO M652	0,07	0,49	0,00	0,25	0,75	0,00	0,28	0,72	0,00	+/-S4500-N	+/-7045
SWO M654	0,04	0,40	0,00	0,50	0,50	0,00	0,56	0,44	0,00	+/-S1500-N	+/-7047
SWO M712	0,04	0,40	0,00	0,52	0,48	0,00	0,57	0,43	0,00	+/-S2010-Y10R	+/- 7032
SWO M721	0,05	0,42	0,00	0,46	0,54	0,00	0,38	0,62	0,00	+/-S2020-B10G	+/-5024
SWO M939	0,06	0,46	0,00	0,34	0,66	0,00	0,37	0,63	0,00	+/-3005-Y20R	+/- 7030

Te : energieoverdracht - pe : energiereflectie - αe : energieabsorptie - tV : visuele overdracht - pV : visuele reflectie - αV : visuele absorptie - τUV : uv-overdracht - *gtot : zonnefactor voor het hele doek + referentie glas C (dubbel glas 4+16+4 met zwak emissieve laag aan de buitenkant 3, argonvulling; U=1,2 W/m2 K; g=0,59).

De thermische en visuele kenmerken van onze producten worden gemeten volgens de normen EN 410, EN 14500, EN 14501 en EN 13363-1. De kwaliteit van de metingen is cruciaal voor de realisatie van een project. Alleen interne eigen metingen zijn niet genoeg. DICKSON kiest ervoor om deze metingen toe te vertrouwen aan een officieel erkend laboratorium, het WTCB (Wetenschappelijk Technisch Centrum voor de Bouw), dat onafhankelijk een officieel proces-verbaal opstelt over de werkelijke kenmerken van het product.