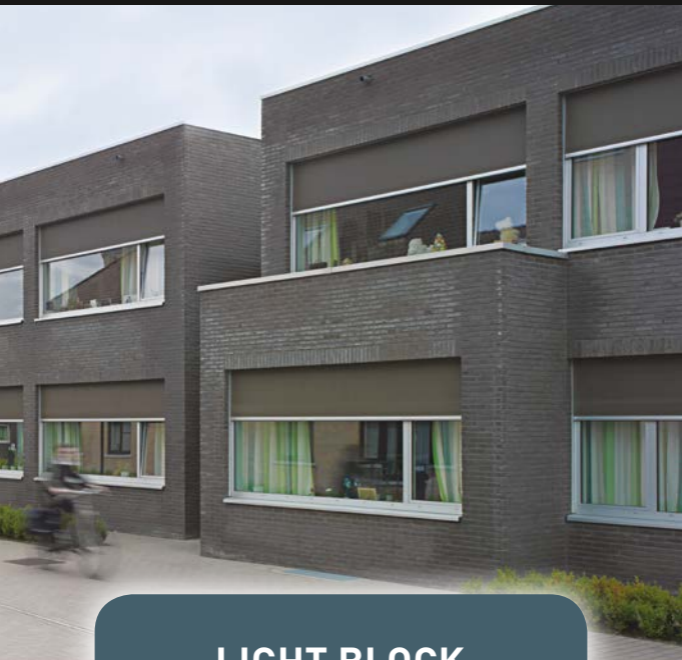


HOME OF OXYGEN



## LIGHT BLOCK

**Verduisteringsdoek**

Tissu occultant

Blackout fabric

**DUCO**

Ventilation & Sun Control

L3001300 21.04.2016

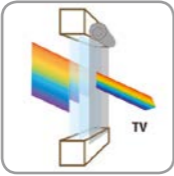
We inspire at [www.duco.eu](http://www.duco.eu)



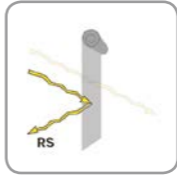
OF: % openheid  
 % of holes  
 % de trous  
 % der Löcher



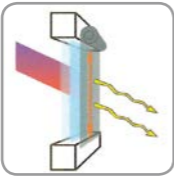
TS: % zontoelaatbaarheid  
 % of transmitted solar energy  
 % transmission d'énergie solaire  
 Transmissionsgrad der  
 Sonnenstrahlen in %



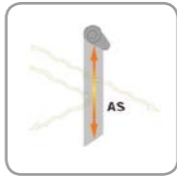
TV: % zichtbare lichttransmissie  
 % of visible spectrum  
 % du spectre visible  
 Transmissionsgrad des  
 Lichtstroms in %



RS: % zonreflectie  
 % of reflected solar energy  
 % d'énergie solaire reflétée  
 Sonnenreflexion in %



$g_{tot}$ : zontoetredingsfactor  
 shading coefficient  
 facteur solaire  
 Gesamtenergie-  
 durchlass (g-wert)



AS: % zonabsorptie  
 % of absorbed solar energy  
 % d'énergie solaire absorbée  
 Sonnenabsorption in %

De  $g_{tot}$  (totaal) waarde, in combinatie met beglazing, bepaalt de klasse waartoe het doek behoort.

Beglazing type C = 4/16/4 dubbele beglazing met lage emissie

$$U = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$$

$$g_v = 0,59$$

Beglazing type D = Reflecterende 4/16/4 dubbele beglazing met lage emissie

$$U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$$

$$g_v = 0,32$$

The  $g_{tot}$  (total) value, in combination with the glazing, determines the class to which the fabric belongs.

C type glazing = low emission 4/16/4 double glazing

$$U = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$$

$$g_v = 0,59$$

D type glazing = reflective 4/16/4 double glazing with low emission

$$U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$$

$$g_v = 0,32$$

La valeur  $g_{tot}$  (totale), en combinaison avec le vitrage, détermine la classe à laquelle la toile appartient.

Vitrage type C = double vitrage 4/16/4 peu émissif

$$U = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$$

$$g_v = 0,59$$

Vitrage type D = double vitrage réfléchissant 4/16/4 peu émissif

$$U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$$

$$g_v = 0,32$$

Der  $g_{tot}$  (Gesamt) Wert gibt im Zusammenhang mit der Verglasung an, zu welcher Klasse das Tuch gehört.

Verglasung Typ C = 4/16/4 Doppelverglasung mit geringen Emissionswerten

$$U = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$$

$$g_v = 0,59$$

Verglasung Typ D = 4/16/4 Doppelverglasung, verspiegelt und mit geringen Emissionswerten

$$U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$$

$$g_v = 0,32$$

De classificatie is volgens de Europese norm EN 14501 opgesteld.

0: zeer weinig effect / 1: weinig effect / 2: matig effect / 3: goed effect / 4: zeer goed effect

The classification has been prepared in accordance with European Standard EN 14501.

0: very little effect / 1: little effect / 2: moderate effect / 3: good effect / 4: very good effect

Cette classification est déterminée selon la norme européenne EN 14501.

0: très peu d'effet / 1: peu d'effet / 2: effet moyen / 3: bon effet / 4: très bon effet

Die Klassifizierung erfolgt gemäß der EU-Norm EN 14501.

0: Sehr kleiner Effekt / 1: kleiner Effekt / 2: mässiger Effekt / 3: guter Effekt / 4: Sehr guter Effekt

Klasse / class classe / Klasse	0	1	2	3	4
$g_{tot}$	$\geq 0.50$	$0.30 \leq g_{tot} < 0.50$	$0.15 \leq g_{tot} < 0.30$	$0.10 \leq g_{tot} < 0.15$	$< 0.10$

Alle gegevens zijn louter indicatief en niet contractueel

All data is purely indicative and non-contractual

Toutes les données sont à titre indicatif et non contractuelles

Alle Daten sind nur indikativ und außervertraglich

## **Beschrijving / Description / Définition / Beschreibung**

Verduisteringsdoek (500W) met grijze achterkant voor binnen- en buitengebruik

Blackout fabric (500W) with grey backing for internal and external screens

Tissu occultant (500 W) avec face grise pour stores enroulables extérieurs et intérieurs

Verdunklungstuch (500W) mit grauen Rückseiten für Innen- und Außenanwendungen

## **Samenstelling / Composition / Composition / Zusammensetzung**

Glasvezeldraad (28 %) met PVC-coating (72 %)

Fibreglass (28 %) with PVC coating (72 %)

Fibre de verre (28 %) - PVC (72 %)

Glasfaser (28 %) mit PVC-Beschichtung (72 %)

## **Beschikbare breedte / Available width / Largeur / Breite**

2100 mm

## **Brandklasse / Fire Classification / Classement au feu / Brandklasse**

M2(F)/NFP 92503

BS (GB)/476 Pt. 6 Class 0

## **Lichtechtheid / Colour fastness / Solidité des coloris à la lumière / Lichtechtheit**

8/8 ISO105 B 02

## **Confectie / Making up / Confection / Konfektion**

Thermisch, hoogfrequent of ultrasoon gelast

By heat, high frequency or ultrasonic welding

Thermique, haute fréquence, ultrason

Thermisch, mittels Hochfrequenz oder mit Ultraschall geschweißt

## **Dikte / Thickness / Epaisseur / Dicke**

0,75 mm  $\pm$ 10% - EN ISO 2286-3

## **Gewicht / Weight / Poids / Gewicht**

ca. 710 g/m<sup>2</sup>  $\pm$ 10% - EN ISO 2286-2

## **Scheurweerstand / Tearing strength / Résistance à la déchirure / Reißfestigkeit**

Ketting / Warp / Chaîne / Kette:  $\geq$  6 daN - EN 1875-3

Inslag / Weft / Trame / Schuss:  $\geq$  6 daN - EN 1875-3

## **Trekweerstand / Breaking strength / Résistance à la traction / Zugfestigkeit**

Ketting / Warp / Chaîne / Kette:  $>$  225 daN/5 cm - EN ISO 1421









Inslag / Weft / Trame / Schuss:  $>$  190 daN/5 cm - EN ISO 1421

# Satiné 21154



# Satiné 21154

Verduisteringsdoek voor binnen-en buitengebruik  
 Blackout fabric for internal and external screens  
 Tissu occultant pour stores enroulables extérieurs et intérieurs  
 Verdunklungstuch für Innen- und Außenanwendungen

Ref. Style Nr. Réf. Ref.					Kleuren Couleurs Couleurs Farben	G/tot. Ext.		Klasse Class Classe Klasse EN 14501	OF = 0 %
	AS	RS	TS	TV		C*	D*		
GVV 0101 (S001)	79	21	0	0	grijs / grey gris / grau	0,09	0,08	4	
GVV 0102 (S002)	59	41	0	0	grijs-wit / grey-white gris-blanc grau-weiß	0,07	0,06	4	
GVV 0210 (S008)	48	52	0	0	wit-zand / white-sand blanc-sable weiß-sand	0,06	0,05	4	
GVV 0202 (S009)	31	69	0	0	wit / white blanc / weiß	0,04	0,03	4	
GVV 0707	63	37	0	0	parel / pearl perla / perlen	0,06	0,05	4	
GVV 2020	45	55	0	0	linnen / lin linge / lino	0,05	0,05	4	
GVV 3030	93	7	0	0	antraciet / charcoal anthracite / charcoal	0,11	0,10	4	
Grey backing	71	29	0	0	grijs / grey gris / grau	0,08	0,08	4	

\*EN 14501: Beglazing type C • C type glazing • Vitrage type C • Verglasung Typ C  
 Beglazing type D • D type glazing • Vitrage type D • Verglasung Typ D

## **Beschrijving / Description / Définition / Beschreibung**

Verduisteringsdoek voor binnen- en buitengebruik

Blackout fabric for internal and external screens

Tissu occultant pour stores enroulables extérieurs et intérieurs

Verdunklungstuch für Innen- und Außenanwendungen

## **Samenstelling / Composition / Composition / Zusammensetzung**

Soltis 92 + ondoorlatende film

Soltis 92 + film opaque

Soltis 92 + opaque coating

Soltis 92 + Lichtundurchlässige Folie

## **Beschikbare breedte / Available width / Largeur / Breite**

1700 mm

## **Brandklasse / Fire Classification / Classement au feu / Brandklasse**

B1/DIN 4102-1 • SchwerbrennbarQ1-Tr1/ONORM A 3800-1 • Class 2/UNI 9177-87 • VKF 5.2/SN 198898 BS 5867 • Method 1 and 2/NFPA 701 • Class A/ASTM E84 • Euroclass: B-s2,d0/EN 13501-1

## **Lichtechtheid / Colour fastness / Solidité des coloris à la lumière / Lichtechtheit**

8/8 ISO105 B 02

## **Confectie / Making up / Confection / Konfektion**

Thermisch, hoogfrequent of ultrasoon gelast

By heat, high frequency or ultrasonic welding

Thermique, haute fréquence, ultrason

Thermisch, mittels Hochfrequenz oder mit Ultraschall geschweißt

## **Dikte / Thickness / Epaisseur / Dicke**

ca. 0,60 mm - EN ISO 2286-3

## **Gewicht / Weight / Poids / Gewicht**

ca. 650 g/m<sup>2</sup> - EN ISO 2286-2

## **Scheurweerstand / Tearing strength / Résistance à la déchirure / Reißfestigkeit**

Ketting / Warp / Chaîne / Kette: 45 daN - DIN 53.363

Inslag / Weft / Trame / Schuss: 25 daN - DIN 53.363

## **Trekweerstand / Breaking strength / Résistance à la traction / Zugfestigkeit**

Ketting / Warp / Chaîne / Kette: 330 daN/5 cm - EN ISO 1421

Inslag / Weft / Trame / Schuss: 220 daN/5 cm - EN ISO 1421

Mogelijk om de verduisteringszijde (grijze ondoorlatende film) naar voren te brengen.

Bij bestelling confectiezijde 2 (CF2) aanduiden.

Possible d'utiliser la côté occultante (couleur gris) à l'avant.

Noter côté confection 2 (CF2) sur le bon de commande.

It is possible to use the blackout fabric side (grey side) at the front of the screen.

Please indicate confection side 2 (CF2) on the order Form.

Es gibt die Möglichkeit die Rückseite (Verdunklungsseite grau) als Vorderseite zu verwenden.

Bei Bestellung bitte hier Konfektionsseite 2 (CF2) ankreuzen.

# Soltis B92



# Soltis B92

Verduisteringsdoek voor binnen-en buitengebruik  
 Blackout fabric for internal and external screens  
 Tissu occultant pour stores enroulables extérieurs et intérieurs  
 Verdunklungstuch für Innen- und Außenanwendungen

Ref. Style Nr. Réf. Ref.	AS	RS	TS	TV	Kleuren Couleurs Couleurs Farben	G/tot. Ext. C*	Klasse Class Classe Klasse EN 14501	OF = 0 %
B92-2135	53	47	0	0	zandbeige / sandy beige / sable beige / sandbeige	0,03	4	
B92-2171	55	45	0	0	steenkleur boulder / galet Kieselstein	0,03	4	
B92-1043	88	12	0	0	brons / bronze bronze / bronze	0,05	4	
B92-1044	28	72	0	0	wit / white blanc / weiß	0,01	4	
B92-1045	65	35	0	0	donker zilver / dark silver / argent foncé dunkles silber	0,03	4	
B92-1046	51	49	0	0	zilver / silver foncé / silber	0,03	4	
B92-VERSO	71	29	0	0	grijs / grey gris / grau	0,04	4	

\*EN 14501: Beglazing type C • C type glazing • Vitrage type C • Verglasung Typ C

# Light block screens

Visueel comfort en thermische bescherming

Combine visual comfort and thermal performance

Allie le confort visuel et la performance thermique

Visueller Komfort und thermischer Schutz

# **DU**CO

Ventilation & Sun Control

Handelsstraat 19 - 8630 Veurne - Belgium

Tel 0032-58/33 00 33 - Fax 0032-58/33 00 44

info@duco.eu

We inspire at [www.duco.eu](http://www.duco.eu)