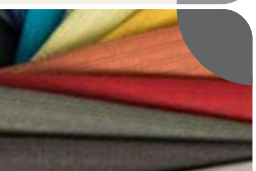
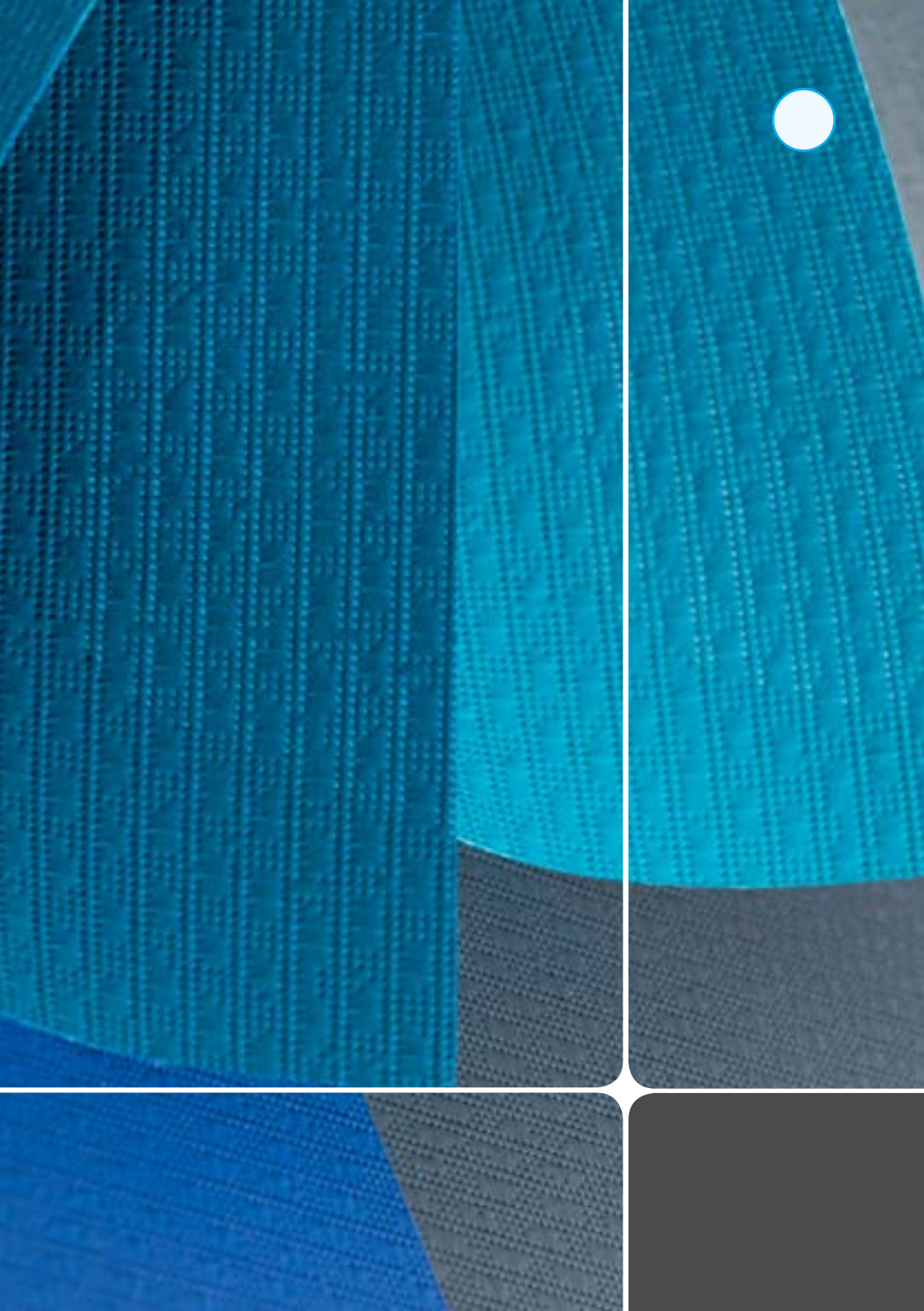




# Hylas

Soltis Selectie







---

## **Serge ferrari** **Soltis**

---

De Soltis collectie van Serge Ferrari wordt gefabriceerd door middel van de wereldwijde gepatenteerde Precontraint Serge Ferrari technologie. Het materiaal (doek) wordt tijdens de hele productiecycclus onder spanning gehouden. Hierdoor is het doek langdurig bestand tegen intensief gebruik en weersomstandigheden zonder risico op vervorming of scheuren.

De Hylas Soltis selectie bestaat uit diverse kleuren van de volgende collecties:

- Soltis Horizon 86
- Soltis Perform 92
- Soltis Lounge 96

De Hylas Soltis selectie is direct uit voorraad leverbaar. De overige kleuren uit deze collecties zijn op aanvraag verkrijgbaar.





---

## **Soltis** **Horizon 86**

---

Soltis Horizon 86 biedt een open structuur met een weergaloos zicht naar buiten wat zorgt voor een natuurlijke lichtsterkte. Hylas heeft van deze collectie 5 kleuren op voorraad, allen leverbaar op rolbreedtes 177 en 267 cm. De overige 18 kleuren zijn op aanvraag leverbaar.



---

## Soltis Horizon 86

### Technische specificaties

---

#### **Weefsel**

*Openheidsfactor: 14%*

*Dikte: 0,45 mm*

*Massa: 380 g/m<sup>2</sup>*

#### **Brandklasse**

*B1: Duitsland*

*Euroclass: B-s2, d0*

#### **Reiniging**

Lauw water (afwasmiddel)

#### **Afwerking**

Hoogfrequent of ultrasonisch lassen

#### **Beschikbare rolbreedtes**

177 cm

267 cm

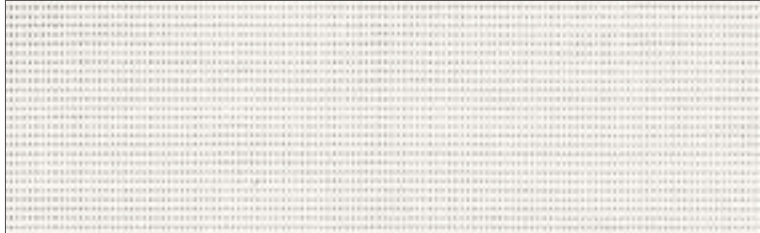
Lichte kleurverschillen onder voorbehoud.  
De getoonde specificaties zijn indicatief.



## Soltis Horizon 86

**86-2044**

Wit



**86-2135**

Zandbeige



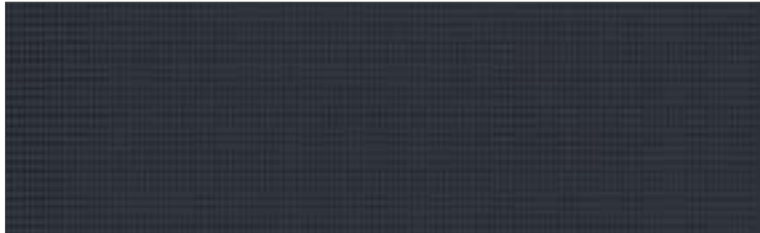
**86-2171**

Steenkleur



**86-2047**

Antraciet



**86-51176**

Diepzwart



Confectiezijde A is afgebeeld, zonder opgave wordt standaard deze zijde geleverd.



<b>Soltis</b> <b>Horizon 86</b>	<b>Ts</b> %	<b>Rs</b> %	<b>As</b> %	<b>Tv</b> %	<b>Tv-dir</b> %	<b>GC</b>	<b>G<sup>tot</sup></b> ext.
<b>86-2044</b> Wit	29	59	12	28	15	0	0,20
<b>86-2135</b> Zandbeige	24	39	37	22	17	0	0,19
<b>86-2171</b> Steenkleur	22	36	42	20	16	0	0,18
<b>86-2047</b> Antraciet	17	7	76	17	16	0	0,18
<b>86-51176</b> Diepzwart	14	5	81	14	14	0	0,16





## Overige Kleuren

	177	267	Ts	Rs	As	Tv	Tv-dir	GC	G <sup>tot</sup>
	cm	cm	%	%	%	%	%		ext.
86-2012	✓	✓	18	27	55	16	15	0	0,17
86-2043	✓	✓	15	11	74	15	15	0	0,16
86-2045	✓	✓	16	29	55	16	16	0	0,15
86-2046A	✓	✓	22	40	38	21	16	0	0,18
86-2046B	✓	✓	22	55	23	21	16	0	0,17
86-2048	✓	✓	19	39	42	19	15	0	0,16
86-2051A	✓	✓	22	40	38	20	15	0	0,17
86-2051B	✓	✓	22	60	18	20	15	0	0,15
86-2068A	✓		17	31	52	17	17	0	0,16
86-2068B	✓		17	7	76	17	17	0	0,18
86-2157	✓		25	44	31	21	13	0	0,19
86-2158	✓		18	25	57	16	15	0	0,17
86-2166	✓		31	45	24	28	15	0	0,23
86-2167	✓	✓	17	14	69	17	15	0	0,17
86-2175	✓	✓	30	57	13	28	16	0	0,21
86-8204	✓		29	41	30	21	15	0	0,22
86-8255	✓		21	24	55	14	12	0	0,19
86-50690	✓	✓	28	61	11	27	16	0	0,20
86-51180	✓		17	24	59	15	14	0	0,16
86-51181	✓		18	14	68	16	16	0	0,18
86-51182	✓		18	23	59	15	14	0	0,17





---

## **Soltis** **Perform 92**

---

Soltis Perform 92 werkt als een thermisch schild. Het microgeperforeerde doek houdt tot 97% van de warmte tegen als het buiten wordt geplaatst. Hylas heeft van deze collectie 10 kleuren op voorraad, allen leverbaar op rolbreedtes 177 en 267 cm. De overige 28 kleuren zijn op aanvraag leverbaar.



---

## Soltis Perform 92

### Technische specificaties

---

#### **Weefsel**

*Openheidsfactor: 4%*

*Dikte: 0,45 mm*

*Massa: 420 g/m<sup>2</sup>*

#### **Brandklasse**

*B1: Duitsland*

*Euroclass: B-s2, d0*

#### **Reiniging**

Lauw water (afwasmiddel)

#### **Afwerking**

Hoogfrequent of ultrasonisch lassen

#### **Beschikbare rolbreedtes**

177 cm

267 cm

Lichte kleurverschillen onder voorbehoud.  
De getoonde specificaties zijn indicatief.



## Soltis Perform 92

**92-2044**

Wit



**92-2135**

Zandbeige



**92-2171**

Steenkleur



**92-2051**

Alu / Wit



**92-2046**

Alu / Grijs



Confectiezijde A is afgebeeld, zonder opgave wordt standaard deze zijde geleverd.



<b>Soltis Perform 92</b>	<b>Ts</b> %	<b>Rs</b> %	<b>As</b> %	<b>Tv</b> %	<b>Tv-dir</b> %	<b>GC</b>	<b>G<sup>tot</sup></b> ext.
<b>92-2044</b> Wit	19	68	13	17	3	1	0,14
<b>92-2135</b> Zandbeige	11	46	43	8	4	1	0,11
<b>92-2171</b> Steenkleur	8	41	51	6	4	2	0,10
<b>92-2051A</b> Alu / Wit	12	49	39	11	4	1	0,11
<b>92-2051B</b> Alu / Wit	12	70	18	11	4	1	0,10
<b>92-2046A</b> Alu / Grijs	12	46	42	10	4	1	0,12
<b>92-2046B</b> Alu / Grijs	12	63	25	10	4	1	0,10

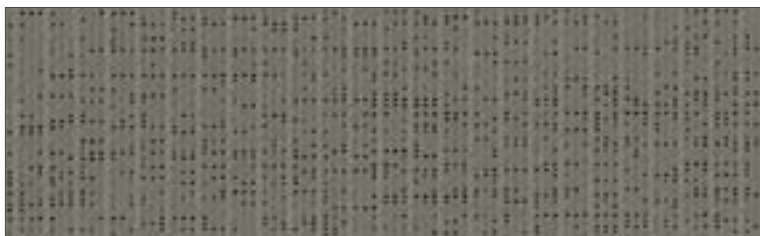


## Soltis Perform 92

**92-2045**  
Gehamerd metaal



**92-51177**  
Donkergrijs



**92-2167**  
Betongrijs



**92-2047**  
Antraciet



**92-51176**  
Diepzwart



Confectiezijde A is afgebeeld, zonder opgave wordt standaard deze zijde geleverd.



<b>Soltis Perform 92</b>	<b>Ts</b> %	<b>Rs</b> %	<b>As</b> %	<b>Tv</b> %	<b>Tv-dir</b> %	<b>GC</b>	<b>G<sup>tot</sup></b> ext.
<b>92-2045</b> Gehamerd metaal	4	35	61	4	4	3	0,08
<b>92-51177</b> Donkergrijs	3	18	79	3	3	3	0,09
<b>92-2167</b> Betongrijs	6	19	75	5	5	3	0,11
<b>92-2047</b> Antraciet	5	8	87	5	4	3	0,11
<b>92-51176</b> Diepzwart	3	5	92	3	3	3	0,10





## Overige Kleuren

	177	267	Ts	Rs	As	Tv	Tv-dir	GC	G <sup>tot</sup>
	cm	cm	%	%	%	%	%		ext.
92-2012	✓	✓	7	30	63	6	5	3	0,10
92-2043	✓	✓	4	13	83	4	4	3	0,10
92-2048	✓	✓	8	46	46	8	3	1	0,09
92-2068A	✓		4	34	62	4	4	3	0,08
92-2068B	✓		4	8	88	4	4	3	0,10
92-2074A	✓	✓	4	37	59	4	4	3	0,08
92-2074B	✓	✓	4	25	71	4	4	3	0,09
92-2149	✓		5	16	79	4	4	3	0,10
92-2157	✓		15	51	34	10	3	1	0,13
92-2158	✓		7	28	65	5	4	3	0,10
92-2160	✓		11	36	53	5	5	3	0,12
92-2166	✓		21	54	25	17	4	1	0,16
92-2175	✓	✓	19	65	16	17	4	1	0,14
92-8056	✓		2	10	88	2	2	3	0,09
92-8204	✓		21	45	34	11	5	1	0,17
92-8255	✓		12	28	60	4	3	3	0,13
92-50265	✓	✓	9	49	42	6	3	2	0,10
92-50266	✓		4	19	77	4	3	3	0,09
92-50272	✓	✓	12	55	33	9	3	1	0,11
92-50273	✓		8	42	50	5	3	2	0,10
92-50274	✓		8	35	57	4	3	3	0,10



## Overige Kleuren

	177	267	Ts	Rs	As	Tv	Tv-dir	GC	G <sup>tot</sup>
	cm	cm	%	%	%	%	%		ext.
92-50303	✓	✓	15	63	22	10	2	1	0,12
92-50690	✓	✓	17	73	10	15	3	1	0,12
92-50843	✓	✓	13	62	25	10	3	1	0,11
92-50850	✓	✓	5	31	64	3	3	3	0,09
92-51178	✓		5	20	75	4	4	3	0,10
92-51179	✓		6	29	65	4	3	3	0,10
92-51180	✓		6	27	67	3	3	3	0,10
92-51181	✓		4	17	79	3	3	3	0,10
92-51182	✓		8	26	66	4	4	3	0,11



---

## **Soltis** **Lounge 96**

---

Soltis Lounge 96 is een microgeperforeerd doek. Door de opengewerkte textuur profiteert u volledig van het natuurlijke licht in huis, zonder te worden verblind. Hylas heeft van deze collectie 9 kleuren op voorraad, allen leverbaar op rolbreedte 267 cm. De overige 12 kleuren zijn op aanvraag leverbaar.



---

## Soltis Lounge 96

### Technische specificaties

---

#### **Weefsel**

*Openheidsfactor: 4%*

*Dikte: 0,45 mm*

*Massa: 400 g/m<sup>2</sup>*

#### **Brandklasse**

*M2: Frankrijk*

*Euroclass: B-s2, d0*

#### **Reiniging**

Lauw water (afwasmiddel)

#### **Afwerking**

Hoogfrequent of ultrasonisch lassen

#### **Beschikbare rolbreedte**

267 cm

Lichte kleurverschillen onder voorbehoud.  
De getoonde specificaties zijn indicatief.



## Soltis Lounge 96

**96-8102**

Wit



**96-2135**

Zandbeige



**96-50850**

Taupe



**96-50846**

Citroen



**96-50847**

Acapulco



Confectiezijde A is afgebeeld, zonder opgave wordt standaard deze zijde geleverd.



<b>Soltis Lounge 96</b>	<b>Ts</b> %	<b>Rs</b> %	<b>As</b> %	<b>Tv</b> %	<b>Tv-dir</b> %	<b>GC</b>	<b>G<sup>tot</sup></b> ext.
<b>96-8102</b> Wit	21	70	9	19	5	1	0,15
<b>96-2135</b> Zandbeige	16	55	29	7	3	1	0,13
<b>96-50850</b> Taupe	8	30	62	6	5	3	0,11
<b>96-50846</b> Citroen	16	51	33	15	3	1	0,14
<b>96-50847</b> Acapulco	11	33	56	5	5	3	0,12



---

## Soltis Lounge 96

---

**96-50272**  
Wolkkleur



**96-2171**  
Steenkleur



**96-2047**  
Antraciet



**96-8450**  
Zwart



Confectiezijde A is afgebeeld, zonder opgave  
wordt standaard deze zijde geleverd.



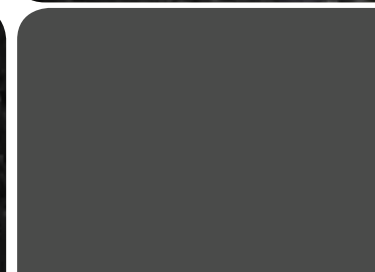
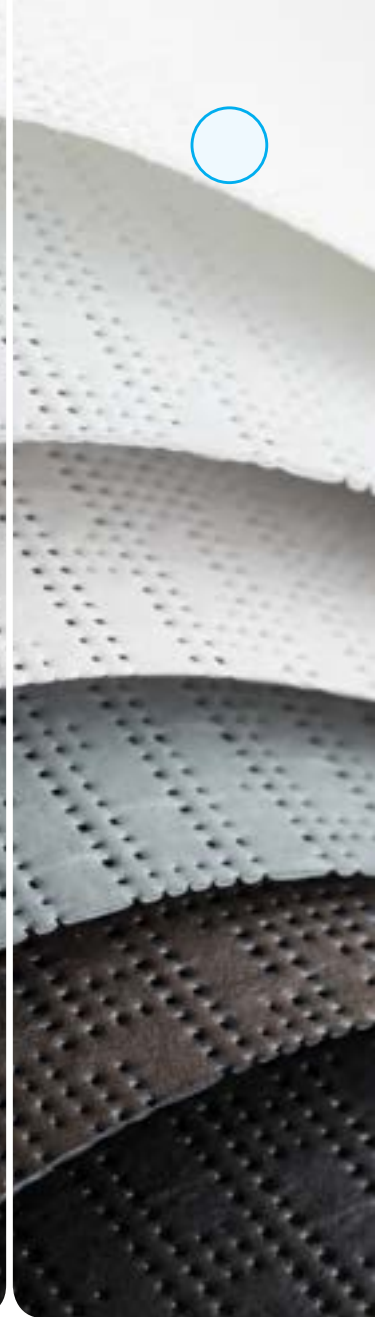
<b>Soltis Lounge 96</b>	<b>Ts</b> %	<b>Rs</b> %	<b>As</b> %	<b>Tv</b> %	<b>Tv-dir</b> %	<b>GC</b>	<b>G<sup>tot</sup></b> ext.
<b>96-50272</b> Wolkkleur	12	53	35	9	4	1	0,11
<b>96-2171</b> Steenkleur	11	49	40	5	4	3	0,11
<b>96-2047</b> Antraciet	5	8	87	4	4	3	0,11
<b>96-8450</b> Zwart	4	7	89	4	3	3	0,11





## Overige Kleuren

	<b>267</b>	<b>Ts</b>	<b>Rs</b>	<b>As</b>	<b>Tv</b>	<b>Tv-dir</b>	<b>GC</b>	<b>G<sup>tot</sup></b>
	cm	%	%	%	%	%		ext.
96-50843	✓	15	57	28	12	5	1	0,12
96-1103	✓	21	64	15	18	4	1	0,15
96-8861	✓	17	60	23	11	4	1	0,13
96-50844	✓	7	24	69	5	4	3	0,11
96-50845	✓	12	47	41	8	4	1	0,12
96-50261	✓	12	38	50	5	4	3	0,12
96-8255	✓	17	37	46	5	4	3	0,15
96-50848	✓	12	37	51	10	5	1	0,12
96-50849	✓	5	14	81	4	4	3	0,10
96-50851	✓	14	29	57	5	5	3	0,14
96-2161	✓	14	29	57	5	5	3	0,14
96-2043	✓	5	11	84	5	5	3	0,11





---

## Onderhoud

---

Stof- en oppervlakte deeltjes worden eenvoudig verwijderd met behulp van een stofzuiger of 'blower'. Veelal is tegen het doek kloppen ook al voldoende. Gebruik in géén geval een hogedrukspuit of tuinslang om het screendoek schoon te maken. Het doek kan simpelweg gereinigd worden met lauw water, afwasmiddel en een zachte borstel. Laat na het reinigen het doek uithangen en drogen. Voorkom ook na een regenbui dat het doek te lang, bij voorkeur niet meer dan 3 dagen, opgerold in de cassette blijft zitten. Het regelmatig luchten van het doek voorkomt de vorming van weervlekken en schimmels.



---

## Hylas

### Doekwaarden

---

#### **TS: % Zontoelaatbaarheid**

TS is de waarde van de **energietransmissie**. Dit percentage staat voor het aandeel zonne-energie dat wordt doorgegeven via het weefsel. Een laag percentage wil zeggen dat het screendoek goed is in het verminderen van zonne-energie en meer warmte weert. Dit zorgt uiteindelijk voor een aangeneramer binnenklimaat.

#### **RS: % Zonreflectie**

RS is de waarde van de **reflectie**. Dit percentage geeft de hoeveelheid zonnestraling aan dat wordt gereflecteerd door het weefsel. Hoe hoger het percentage, des te meer zonnestraling wordt gereflecteerd. Het screendoek vermindert de hoeveelheid licht dat binnendringt en voorkomt daarmee vervelende weerspiegelingen.



### **AS: % Zonabsorptie**

AS is de waarde van de **zonabsorptie**. Dit percentage staat voor de hoeveelheid zonnestraling dat wordt geabsorbeerd door het weefsel. Hoe hoger het percentage, hoe meer de warmte wordt geabsorbeerd en dus niet de woning in zal gaan. Het weefsel voert de opgevangen warmte weer naar buiten af.

### **TV: % Zichtbare lichttransmissie**

TV is de waarde van de **zichtbare lichttransmissie**. Dit percentage geeft aan hoeveel licht er door het screendoek heen gaat. Hoe lager dit percentage, des te minder verblinding en des te beter door het screendoek gekeken kan worden.



### **TVdir: % Directe lichttransmissie**

TVdir is de waarde van de **directe lichttransmissie**. Dit percentage geeft aan hoeveel licht er door de opening van het weefsel gaat. Hoe lager het percentage, des te minder hinderlijke verblinding op o.a. digiborden, tv's en computerbeeldschermen. Direct zonlicht kan leiden tot slechter zicht, hoofdpijn en hogere temperaturen in de achterliggende ruimtes.

### **GC: Glare Control, Verblindingsbescherming**

Glare Control staat voor **anti-verblinding**. Deze waarde geeft aan hoe goed het doek de weerkaatsing op glanzende oppervlakken/oppervlaktes vermindert. Denk hierbij aan digiborden, beeldschermen, smartphones etc.

Er bestaan 4 klassen: 1 tot en met 4, waarbij 4 (speciaal gemaakt verduisterend doek) de hoogste/beste waarde is.



### **$G^{\text{tot}}$ : Zontoetredingsfactor voor de combinatie glas-zonwering**

$G^{\text{tot}}$  staat voor **zontoetredingsfactor**. Het geeft het totale percentage aan energie weer dat door een venster met zonwering naar binnen komt. Hoe kleiner deze waarde, hoe minder de ruimte erachter opwarmt. In de berekeningen is men uitgegaan van het type glas: *C: U-waarde 1,2 W/m<sup>2</sup>K; g-waarde 0,59. Dubbele beglazing met lage emissiviteit coating en ruimte gevuld met argon (standaard dubbelglas).*

De  $G^{\text{tot}}$  waarde is een belangrijke prestatie-eis als het gaat om HR-Zonwering. (5)

#### **HR Ready:**

$G^{\text{tot}}$  ext waarde 0,10 t/m 0,15

#### **HR+ Ready:**

$G^{\text{tot}}$  ext waarde < 0,10



**HYLAS**  
[www.hylas.nl](http://www.hylas.nl)



**Serge Ferrari** 

Deze doekcollectie is een creatie van Serge Ferrari.

Voor u op voorraad gehouden door Hylas B.V. te Elst, Nederland.

Kijk ook op [www.hylas.nl](http://www.hylas.nl)

