

De kleurtemperatuur (Kt) van het doorgelaten licht wordt uitgedrukt in graden Kelvin. Hoe hoger de gemeten temperatuur onder het zonnescherm, hoe koeler de sfeer.

7.000 K < t < 40.000 K	Koele sfeer
2.500 K < t < 7.000 K	Getemperde sfeer
1.600 K < t < 2.500 K	Warme sfeer

#### Legenda

##### UV-bescherming

<b>12+</b>	90% UV-straling wordt gefilterd
<b>30+</b>	95% UV-straling wordt gefilterd
<b>50+</b>	100% UV-straling wordt gefilterd

##### Visuele bescherming

	meer dan 20% zichtbare straling
	10 à 20% zichtbare straling
	minder dan 10% zichtbare straling

##### Warmtecomfort

	70 à 80% zonnearmte wordt tegengehouden
	80 à 90% zonnearmte wordt tegengehouden
	90% zonnearmte wordt tegengehouden

##### Kleuring van het licht

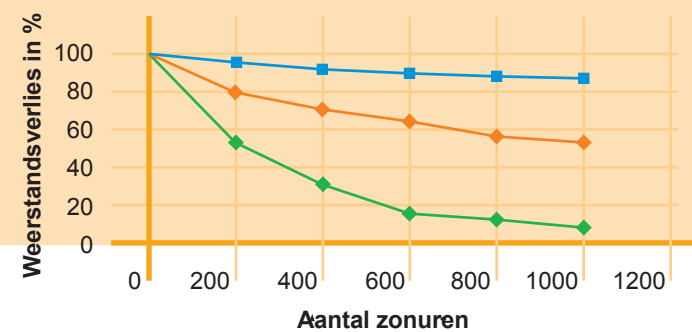
	warme sfeer
	getemperde sfeer
	koele sfeer

#### Hoge kwaliteit

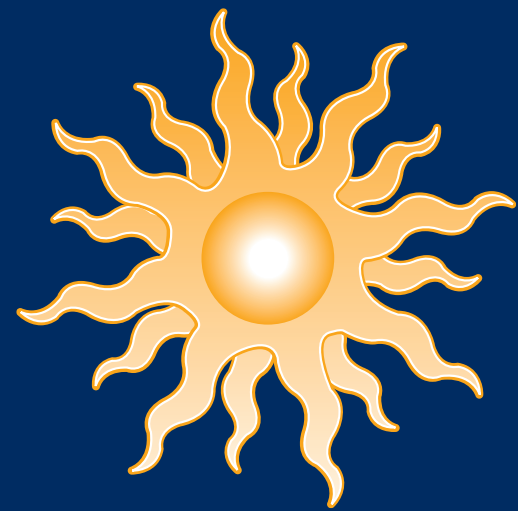
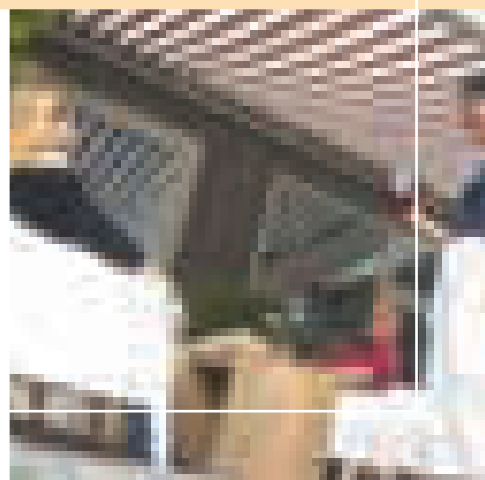
Tibellydoek wordt geweven uit in de massa gekleurde acrylaatvezels. Dat wil zeggen dat de kleurharsen worden toegevoegd tijdens de productie van de vezel. De kleur zit dus in het hart van de vezel, waardoor het doek een uitzonderlijke kleurechtheid krijgt. Bovendien biedt het langer bescherming tegen de agressie van UV-straling, waardoor de kleurenpracht na verloop van tijd niet verandert. Doordat Tibellydoek een extra water- en vuilafstotende nabehandeling krijgt, is het onderhoud heel eenvoudig. Afnemen met lauwwater en een borstel volstaat voor een lange levensduur van uw doek.

Bij zonweringdoek gemaakt van polyesterdraad of polypropyleen is de kleur verkregen door simpele onderdompeling. Zij wordt snel broos door de UV-straling en verliest vroegtijdig haar kleuren. Bovendien heeft zij een goedkopere, 'plastic' uitstraling.

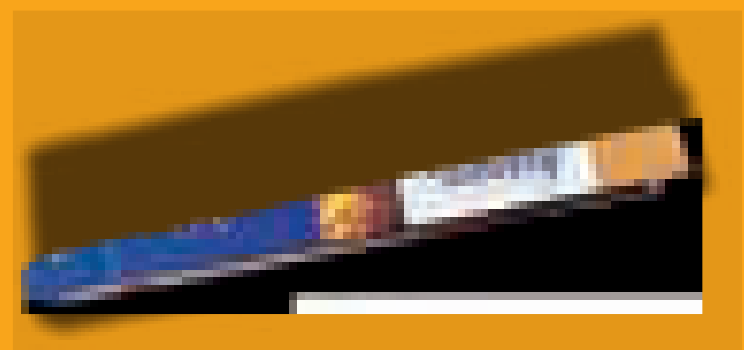
Onderstaande tabel laat het verschil zien tussen Tibellydoek en doeken van polyesterdraad of polypropyleen.



- Tibelly doek (acrylaat)
- ◆ Polyester
- ◆ Polypropyleen

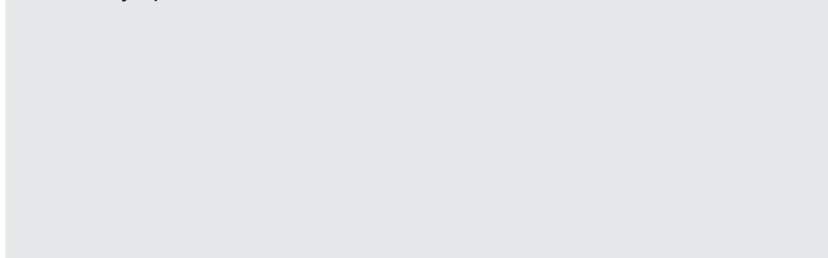


doeken met uitstraling



Vraag uw dealer naar het stalenboek

Uw Tibelly specialist:



Techniek achter de schermen

Tibelly® is een geregistreerd merk van AVZ.

Tibelly

zonweringdoek



doeken met uitstraling

Een sterke bescherming tegen klimaatsinvloeden

Een buitengewone kleurechtheid

Tallose decoratieve mogelijkheden

Vijf jaar garantie

**Tibelly**  
COLLECTION

## De Tibelly-collectie

De Tibelly-collectie biedt u een uitgebreid kleurenpalet en een rijke schakering in uni's, blokstrepen en fantasiedessins. Deze uitzonderlijk grote keuze in zonweringdoek maakt het mogelijk een persoonlijk tintje aan uw zonwering te geven. Tibelly doek wordt geweven uit in de massa gekleurde acrylaatvezels. Dat wil zeggen dat de kleurharsen worden toegevoegd tijdens de productie van de vezel.

Het doek krijgt zo een uitzonderlijke kleurechtheid. Doordat het doek een extra water- en vuilafstotende nabehandeling krijgt, is het onderhoud heel eenvoudig. Afnemen met lauwwater en een borstel volstaat voor een lange levensduur van uw doek. De doeken in deze brochure dienen om een indruk te geven. Ze kunnen afwijken van de werkelijkheid.

Het is belangrijk om u goed te beschermen tegen de zon vanwege de warmte, verblinding, zonnesteken, huid- en oogandoeningen. Een zonnescherm kan u hierbij heel goed van dienst zijn. Veel zonne-energie wordt namelijk door het zonnescherm weerkaatst of geabsorbeerd. De zonne-energie die nog door het doek heen gaat, verschilt per doek. In deze brochure kunt u precies zien wat de UV-bescherming, het warmtecomfort, de visuele bescherming en de kleuring van het licht - welke van invloed is op uw gevoel - is van elk doek uit de Tibelly-collectie. Op deze manier kunt u de perfecte keuze maken voor uw zonweringdoek!

Tibelly doek houdt, ongeacht de kleur van het doek, tenminste 90% van de UV-straling (99% UVB-straling), 70% van de zonnearmte en 72% zichtbare straling tegen. Bovendien creëert u met een zonweringdoek uit de Tibelly-collectie elke gewenste sfeer.

#### UV-straling

De term UPF duidt aan hoeveel UV-straling wordt tegengehouden door een bepaald materiaal. Voor Tibelly doek is hierin het volgende onderscheid te maken:

UPF 12+	Het doek filtert meer dan 90% van de UV-straling
UPF 30+	Het doek filtert meer dan 95% van de UV-straling
UPF 50+	Het doek filtert 100% van de UV-straling

#### Zonnearmte

Voor de doeken uit de Tibelly-collectie is een zonnefactor (ZF) vastgesteld, die nauwkeurig aangeeft hoeveel warmte wordt doorgelaten. Hoe lager deze factor, hoe minder warmte wordt doorgelaten. Voor de Tibellydoeken ligt deze - afhankelijk van de kleur - tussen 0,07 en 0,3.

ZF < 0,1	Het doek houdt minimaal 90% van de zonnearmte tegen
0,1 < ZF < 0,2	Het doek houdt tussen de 80 en 90% van de zonnearmte tegen
0,2 < ZF < 0,3	Het doek houdt tussen de 70 en 80% van de zonnearmte tegen

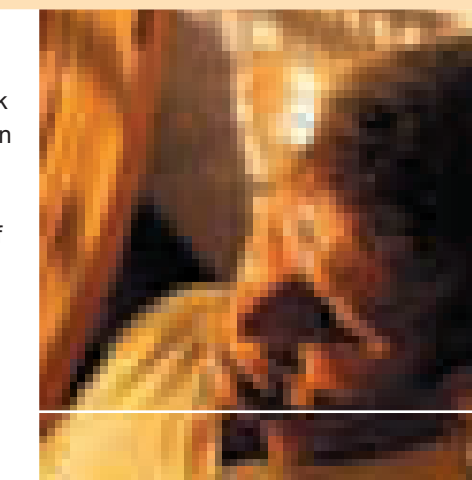
#### Zichtbare straling

Licht is noodzakelijk om kleuren waar te nemen. Bovendien is licht belangrijk voor de gezondheid van mensen. Echter, door zeer fel zonlicht kunt u worden verblind en dat kan schade aan uw ogen veroorzaken. Zonweringdoek uit de Tibelly-collectie houdt minimaal 72% zichtbare straling tegen. Het spreekt voor zich dat doeken met een lichte kleur meer zonlicht doorlaten dan doeken met een donkere kleur. De term die gebruikt wordt om het percentage zichtbare straling door te geven, is visuele transmissie (Vt).

Vt < 10%	Het doek laat minder dan 10% van de zichtbare stralen door
10% < Vt < 20%	Het doek laat tussen de 10% en 20% van de zichtbare stralen door
Vt > 20%	Het doek laat meer dan 20% van de zichtbare stralen door

#### Sfeer

Kleuren hebben invloed op de stemming en leveren een bijdrage aan de creatie van een bepaalde sfeer; koel, getemperd of warm. De vezels van zonweringdoek dimmen als het ware het zonlicht en de kleur van het doek verandert de kleur van het licht onder een zonnescherm; bij een blauw doek wordt deze bijvoorbeeld koeler waardoor een frisse, rustige sfeer wordt gecreëerd, bij een oranje doek warmer waardoor een harmonieuze, stimulerende sfeer ontstaat en bij een wit of grijs doek verandert de kleur van het zonlicht nauwelijks waardoor een kalme, getemperde sfeer ontstaat.



		UV- bescherming	Warte- comfort	Visuele bescherming	Kleuring van het licht		UV- bescherming	Warte- comfort	Visuele bescherming	Kleuring van het licht		UV- bescherming	Warte- comfort	Visuele bescherming	Kleuring van het licht		UV- bescherming	Warte- comfort	Visuele bescherming	Kleuring van het licht		
	T 100	30+					T 140	30+					T 358	30+				T 320	50+			
	T 101	12+					T 141	30+					T 360	50+				T 321	50+			
	T 102	50+					T 142	30+					T 362	50+				T 322	30+			
	T 103	30+					T 144	30+					T 163	12+				T 323	50+			
	T 104	50+					T 146	30+					T 164	50+				T 325	30+			
	T 105	50+					T 147	30+					T 167	50+				T 326	30+			
	T 106	50+					T 148	12+					T 168	50+				T 327	50+			
	T 107	50+					T 149	12+					T 169	50+				T 370	50+			
	T 340	50+					T 150	12+					T 170	30+				T 371	50+			
	T 109	50+					T 151	30+					T 181	50+				T 372	30+			
	T 112	50+					T 152	30+					T 182	30+				T 373	30+			
	T 113	50+					T 153	50+					T 330	30+				T 374	50+			
	T 114	50+					T 154	30+					T 186	30+				T 402	50+			
	T 116	50+					T 155	30+					T 188	30+				T 404	30+			
	T 117	50+					T 350	30+					T 199	50+				T 408	50+			
	T 118	50+					T 301	30+					T 200	50+				T 412	30+			
	T 119	50+					T 302	50+					T 201	30+				T 414	50+			
	T 120	50+					T 303	50+					T 209	12+				T 416	50+			
	T 121	50+					T 304	50+					T 310	30+				T 400	30+			
	T 122	50+					T 305	50+					T 311	50+				T 406	30+			
	T 365	50+					T 306	12+					T 312	30+				T 410	30+			
	T 366	50+					T 352	12+					T 313	12+				T 418	50+			
	T 367	50+					T 354	12+					T 314	30+								
	T 368	50+					T 356	12+					T 315	30+								

*De fantasiestrepen zijn niet specifiek getest. Aan bovenstaande waarden kunnen voor deze doeken geen rechten worden ontleend.*

doeken met uitstraling

doeken met uitstraling