



synkc SHADING
SOLUTIONS

DutchTex
Pocket Collectie



synkc SHADING
SOLUTIONS

Onze stoffencollectie brengt een eerbetoon
aan het rijke textielverleden van Nederland.

Geïnspireerd door de steden die de
fundamenten van de textielindustrie legden,
vangen we de essentie van verschillende
textielsteden. Elk van deze plaatsen, met
hun unieke verhalen en tradities, komt tot
leven in een exclusieve stof die hun karakter
belichaamt. Of het nu de verfijnde elegantie
van Eindhoven is, de industriële kracht van
Helmond, of de ambachtelijke weefkunst van
Tilburg en Leiden, deze collectie viert de
steden die ons vakmanschap vormen.

Ontdek onze samengestelde collectie
en laat je inspireren door stoffen die
de tijd overstijgen.



WIT



GEBROKEN WIT



GRIJS



ANTRACIET



BRUIN



ZWART

Cassette alleen beschikbaar in wit, grijs en zwart

Large cassette system is alleen beschikbaar in wit of grijs

KLEUR OPTIES



KETTING

- Betrouwbare ketting-bediening
- Kettingen in bijpassende kleuren verkrijgbaar in kunststof of metaal



TWIN PULL

- Het kindveilige alternatief voor kettingbediening
- Gebruiksvriendelijk door eenvoudig omhoog en omlaag te bedienen



VEERROL

- Bediening op de onderlat, rolt automatisch op



GEMOTORISEERD

- Kabelvrije oplaadbare batterijmotoren (24 volt) en bekabelde motoren (230 volt)
- Integratie met slimme woningen en gebouw-beheersystemen



BASIS ROLGORDIJN

- Stalen steun met kunststof sierkap
- Basis ontwerp, geen zichtbare schroeven



MONTAGEPROFIEL

- Eenvoudige installatie aan wand en plafond
- Zorgt voor een nauwkeurige installatie



CASSETTE

- Esthetische vierkante cassette, volledig gesloten
- Houdt het licht tegen en beschermt het doek

Buisoverzicht	Buitendiameter	ca. Breedte stof
	mm	m
S	28	2,0
	30	2,2
	35	2,3
S-M	38	2,6
M	42	3,0
	50	3,5
L	65	4,0
	80	4,5

Toelichting Waarden

Openings-
factor

Mate waarin een stof licht doorlaat, afhankelijk van de ruimte tussen de vezels.

R_s
(%)

Percentage solair licht/energie wat door de stof wordt gereflecteerd.

T_s
(%)

Percentage solair licht/energie wat door de stof wordt doorgelaten.

A_s
(%)

Percentage solair licht/energie wat door de stof wordt geabsorbeerd/opgenomen.

T_{uv}
(%)

Hoeveelheid UV-straling die door de stof wordt doorgelaten.

g_{Tot}
glas

Totale hoeveelheid zonne-energie die een ruimte binnendringt via glas en stof.

A_v
(%)

Percentage visueel licht wat door de stof wordt opgenomen/geabsorbeerd.

T_v
(%)

Percentage visueel licht dat door de stof wordt doorgelaten.

R_v
(%)

Percentage visueel licht wat door de stof wordt gereflecteerd.

Glare
control

Verwijst naar de oplossing om verblinding door licht tegen te gaan.

Privacy

Mate waarin een stof het zicht blokkeert en privacy biedt.

Doorzicht

Hoe goed je door een stof of materiaal heen kunt kijken.

Toelichting iconen



FR stof: vlamwerend



Doorzicht: transparant



BENG: stof geschikt voor zonwering die in NTA8800 calculatie mee moet tellen



Doorzicht: non-transparant



Breeam, glare control klasse 3 of hoger



Doorzicht: semi-transparant



Stof is PVC-vrij



Doorzicht: black-out



Stof is loodvrij



Stof voldoet aan REACH



Stof heeft Oeko-Tex Label



synkc SHADING
SOLUTIONS

Leiden
gemetalliseerd

DutchTex Pocket Collectie

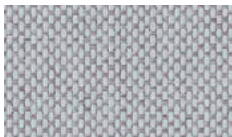


Samenstelling	100% polyester
Openings-factor (%)	3%
Gewicht (g/m ²)	160
Dikte (mm)	0,37
Breedte (mm)	2400 / 2900
Vlamvertragend	B1 / C1 / NFPA 701 / M1 / B-s1,d0
Milieu en duurzaamheid	BREEAM / PVC-vrij / REACH / Oeko- Tex D07-0710 klasse 4
Prijsgroep	C

Dessin kleur	Licht Grijs	Grijs	Kasmier	Reebruin	Houtskool	Zwart
Dessin nr.	10943	10941	10940	10939	7033	7172
Breedte (mm)	2400 / 2900					
Openings-factor (%)	3	3	3	3	3	3
Rs (%)	56	54	55	54	53	54
Ts (%)	8	6	5	5	5	5
As (%)	36	40	40	41	42	41
Tuv (%)	7	4	4	3	3	3
gtot, glas D*	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26
Rv (%)	55	53	54	52	51	52
Tv (%)	8	5	4	4	3	3
Av (%)	37	42	42	44	46	45
Glare control	2	3	3	3	3	3
Privacy	2	2	2	2	2	2
Doorzicht	1	2	2	2	2	2

*Testen en resultaten volgens: EN 410:2011 / EN 14501:2021 / EN ISO 52022-1:2017

Leiden alu 3%



10943 Licht Grijs



10941 Grijs



10940 Kasjmier



10939 Reebruin



7033 Houtskool



7172 Zwart



synkc SHADING
SOLUTIONS

Tilburg
gemetalliseerd

DutchTex Pocket Collectie



Samenstelling	36% Glasvezel / 64% PVC
Openings-factor (%)	3%
Gewicht (g/m ²)	401
Dikte (mm)	0,50
Breedte (mm)	2400 / 2850
Vlamvertragend	EN 13773 / NFPA 701
Milieu en duurzaamheid	BENG / BREEAM / Loodvrij / REACH
Prijsgroep	E

Dessin kleur	Wit	Wit Linnen	Wit Parel	Zwart Parel	Zwart
Dessin nr.	20002	20004	20007	30007	30003
Breedte (mm)	2400 / 2850				
Openings-factor (%)	3	3	3	3	3
Rs (%)	79	80	80	80	81
Ts (%)	3	3	3	4	3
As (%)	18	17	17	16	16
Tuv (%)	2	2	2	3	3
gtot, glas F*	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23
Rv (%)	78	79	79	80	80
Tv (%)	3	3	3	3	3
Av (%)	19	18	18	17	17
Glare control	3	3	3	3	3
Privacy	2	2	2	2	2
Doorzicht	2	2	2	2	2

*Testen en resultaten volgens: EN 410:1998 / EN 14500:2021 / EN ISO 52022.3:2021

Tilburg alu 3%



20002 Wit



20004 Wit Linnen



20007 Wit Parel



30007 Zwart Parel



30003 Zwart



synkc SHADING
SOLUTIONS

Eindhoven
gemetalliseerd

DutchTex Pocket Collectie



Samenstelling	65% PVC / 35% PES
Openings-factor (%)	3%
Gewicht (g/m ²)	320
Dikte (mm)	0,45
Breedte (mm)	1950 / 2450 / 2850
Vlamvertragend	C s2 dO / B1 / M2
Milieu en duurzaamheid	Loodvrij / REACH / Oeko-Tex 1905063 klasse 4
Prijsgroep	E

Dessin kleur	Wit	Beige	Licht Grijs	Houtskool	Antraciet	Zwart
Dessin nr.	CA01	CA02	CA30	CA71	CA10	CA09
Breedte (mm)	1950 / 2450 / 2850					
Openings-factor (%)	3	3	3	3	3	3
Rs (%)	72	71	70	72	72	72
Ts (%)	4	4	4	3	3	4
As (%)	24	25	26	25	25	24
Tuv (%)	6	5	4	4	4	3
gtot, glas D*	0,33	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33
Rv (%)	70	70	70	69	63	71
Tv (%)	7	7	5	6	5	3
Av (%)	23	23	25	25	32	26
Glare control	1	1	1	1	1	3
Privacy	2	2	2	2	2	2
Doorzicht	2	2	2	2	2	2

*Testen en resultaten volgens: EN 1450:2021-09 / DIN ISO 52022-1

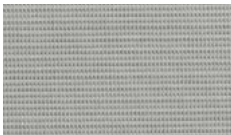
Eindhoven alu 3%



CA01 Wit



CA02 Beige



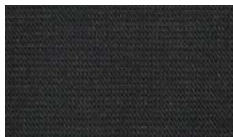
CA30 Licht Grijs



CA71 Houtskool



CA10 Antraciet



CA09 Zwart



synkc SHADING
SOLUTIONS

Oldenzaal
ongemetalliseerd

DutchTex Pocket Collectie



Samenstelling	70% PVC / 30% PES
Openings-factor (%)	3%
Gewicht (g/m ²)	440
Dikte (mm)	0,63
Breedte (mm)	3000
Vlamvertragend	DIN 4102 / B1
Milieu en duurzaamheid	Oeko-tex 2208194 klasse 2
Prijsgroep	D

Dessin kleur	Beige	Brons	Grijs
Dessin nr.	SCR-01	SCR-02	SCR-03
Breedte (mm)	3000		
Openings-factor (%)	3	3	3
Rs (%)	62	61	56
Ts (%)	14	10	10
As (%)	24	29	34
Tuv (%)	4	2	2
gtot, glas C*	0,37	0,37	0,39
Rv (%)	67	67	60
Tv (%)	8	4	6
Av (%)	25	29	34
Glare control	1	3	1
Privacy	2	2	2
Doorzicht	1	2	2

*Testen en resultaten volgens: EN 14500:2021 / EN 14501:2021

Oldenzaal 3%



SCR-01 Beige



SCR-02 Brons



SCR-03 Grijs



synkc SHADING
SOLUTIONS

Enschede
ongemetalliseerd

DutchTex Pocket Collectie

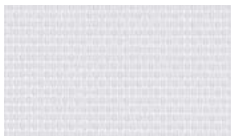


Samenstelling	70% PVC / 30% PES
Openings-factor (%)	3%
Gewicht (g/m ²)	443
Dikte (mm)	0,62
Breedte (mm)	2500 / 3000
Vlamvertragend	DIN 4102 B1 / NFPA 701 / EN 13773 1
Milieu en duurzaamheid	Oeko-Tex 2208194 klasse 2
Prijsgroep	B

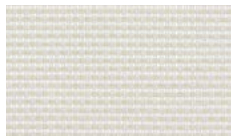
Dessin kleur	Wit	Beige	Licht Grijs	Antraciet Grijs	Zwart
Dessin nr.	3003-01	3003-02	3003-03	3003-05	3003-06
Breedte (mm)	2500 / 3000				
Openings-factor (%)	3	3	3	3	3
Rs (%)	70	63	51	12	5
Ts (%)	16	12	10	2	2
As (%)	14	25	39	86	93
Tuv (%)	3	2	2	2	2
gtot, glas C*	0,34	0,37	0,40	0,53	0,55
Rv (%)	80	69	57	13	4
Tv (%)	12	8	7	2	2
Av (%)	8	23	36	85	94
Glare control	1	2	2	3	3
Privacy	2	2	2	2	2
Doorzicht	2	1	1	0	0

*Testen en resultaten volgens: EN 14500:2021 / EN 14501:2021

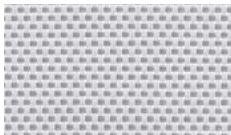
Enschede 3%



3003-01 Wit



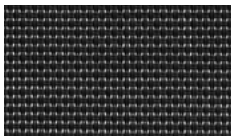
3003-02 Beige



3003-03 Licht Grijs



3003-05 Antraciet Grijs



3003-06 Zwart



synkc SHADING
SOLUTIONS

Hengelo
ongemetalliseerd

DutchTex Pocket Collectie



Samenstelling	70% PVC / 30% PES
Openings-factor (%)	1%
Gewicht (g/m²)	497
Dikte (mm)	0,67
Breedte (mm)	2500 / 3000
Vlamvertragend	DIN 4102 B1 / NFPA 701 / EN 13773 1
Milieu en duurzaamheid	Oeko-Tex 2208194 klasse 2
Prijsgroep	B

Dessin kleur	Wit	Beige	Licht Grijs	Antraciet Grijs	Zwart
Dessin nr.	3001-01	3001-02	3001-03	3001-05	3001-06
Breedte (mm)	2500 / 3000				
Openings-factor (%)	1	1	1	1	1
Rs (%)	72	67	55	10	4
Ts (%)	13	11	8	0	0
As (%)	15	22	37	90	96
Tuv (%)	1	1	0	0	0
gtot, glas C*	0,34	0,35	0,39	0,53	0,55
Rv (%)	82	75	62	11	4
Tv (%)	9	7	5	0	0
Av (%)	9	18	33	89	96
Glare control	3	3	4	4	4
Privacy	2	2	3	4	4
Doorzicht	1	1	1	0	0

*Testen en resultaten volgens: EN 14500:2021 / EN 14501:2021

Hengelo 1%



3001-01 Wit



3001-02 Beige



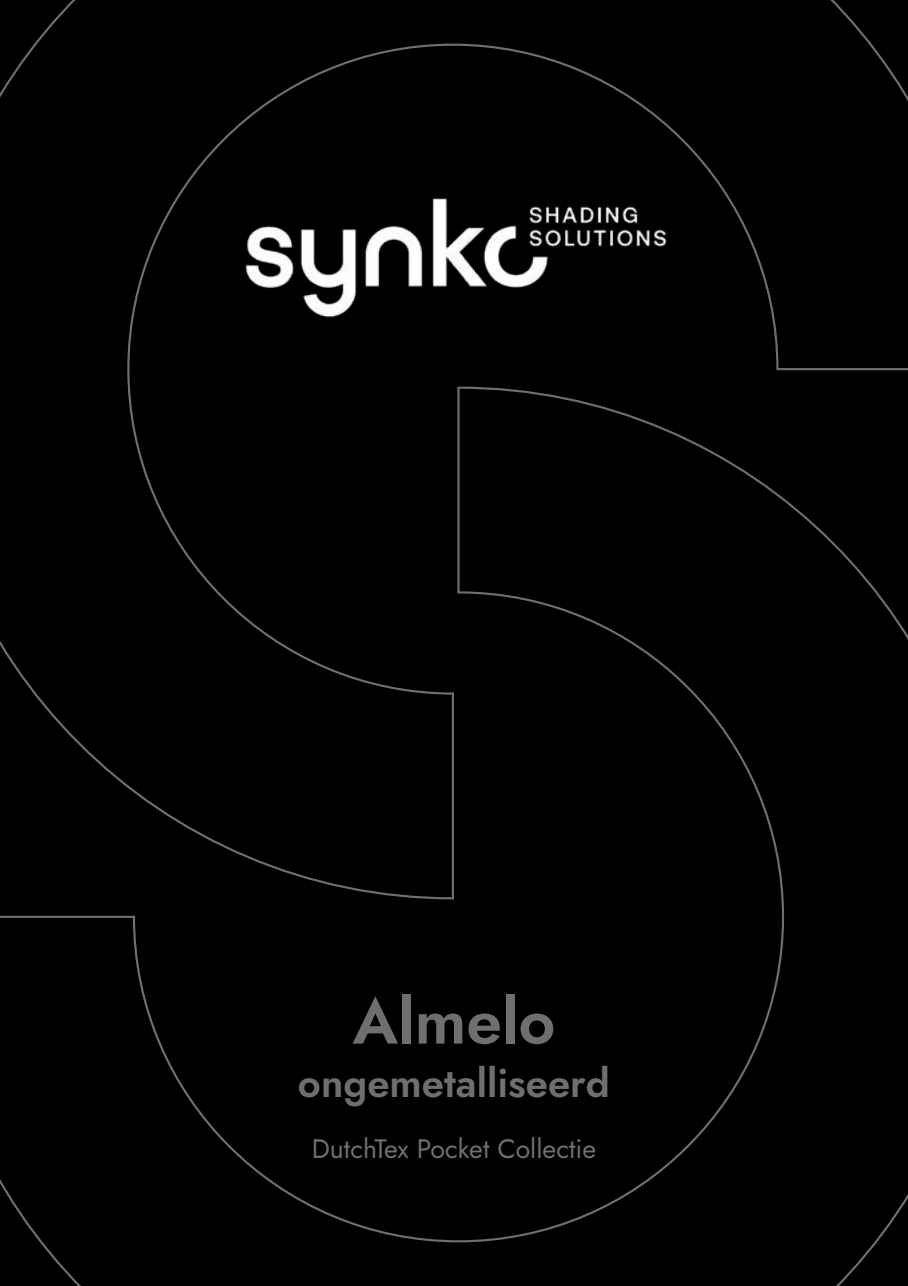
3001-03 Lichtgrijs



3001-05 Antraciet Grijs



3001-06 Zwart



synkc SHADING
SOLUTIONS

Almelo
ongemetalliseerd

DutchTex Pocket Collectie



Samenstelling	100% PES
Openings-factor (%)	2%
Gewicht (g/m²)	260
Dikte (mm)	0,56
Breedte (mm)	3300
Vlamvertragend	DIN 4102 Class B1 / NOF P 92 503-507 Class M1 / UNI 8456 C1
Milieu en duurzaamheid	PVC-vrij / Oeko-Tex 08.0.61035
Prijsgroep	C

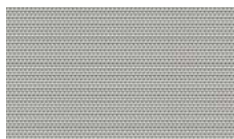
Dessin kleur	Wit	Licht Grijs	Grijs	Antraciet	Zwart
Dessin nr.	3801	3818	3805	3825	3808
Breedte (mm)	3300				
Openings-factor (%)	2	2	2	2	2
Rs (%)	61	52	43	29	54
Ts (%)	29	25	20	15	28
As (%)	10	23	34	56	18
Tuv (%)	28	14	7	0	19
gtot, glas C*	0,37	0,41	0,42	0,28	0,26
Rv (%)	65	40	28	2	48
Tv (%)	30	17	9	3	23
Av (%)	5	43	63	95	29
Glare control	0	1	1	3	3
Privacy	2	2	2	2	2
Doorzicht	3	2	1	0	2

*Testen en resultaten volgens: EN 14500:2021 / EN 14501:2021

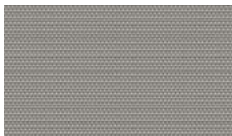
Almelo 2%



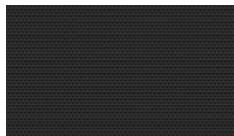
3801 Wit



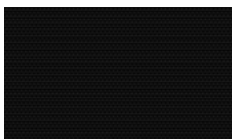
3818 Licht Grijs



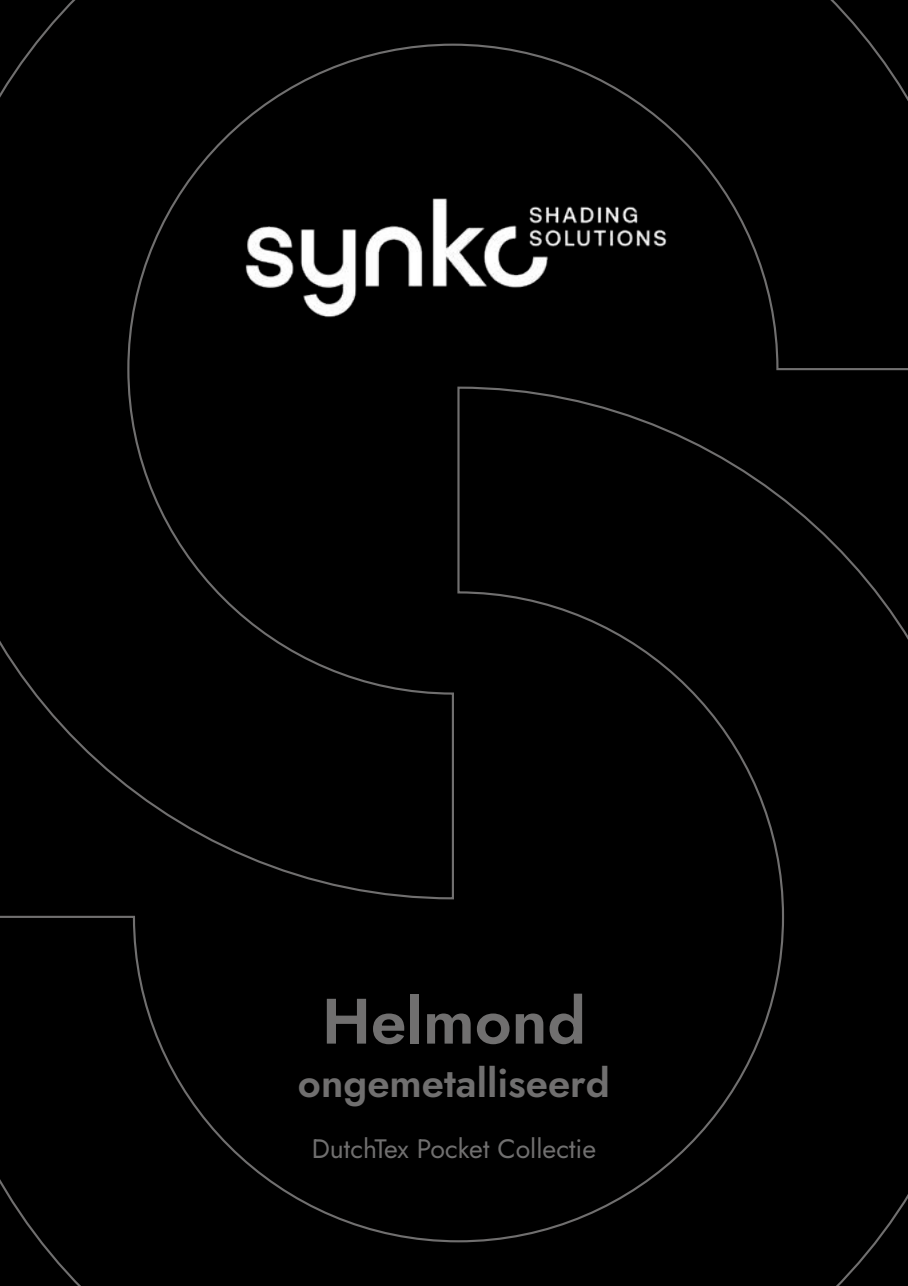
3805 Donker Grijs



3825 Antraciet



3808 Zwart



synkc SHADING
SOLUTIONS

Helmond
ongemetalliseerd

DutchTex Pocket Collectie

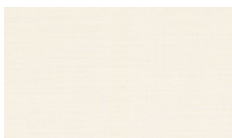


Samenstelling	100% PES
Openings-factor (%)	0-1%
Gewicht (g/m²)	220
Dikte (mm)	0,3
Breedte (mm)	2300 / 3000
Vlamvertragend	DIN 4102 Class B1 / NF P 92-503-507 / M1 BS 5867 part 2 / NFPA 701-USA
Milieu en duurzaamheid	PVC-vrij / REACH / Oeko-Tex A22-1223 klasse 4
Prijsgroep	A

Dessin kleur	Wit	Licht Grijs	Zwart
Dessin nr.	1021	9030	9163
Breedte (mm)	3000		2300
Openings-factor (%)	0-1	0-1	0-1
Rs (%)	72	52	3
Ts (%)	16	7	8
As (%)	12	41	89
Tuv (%)	0	0	0
gtot, glas C*	0,34	0,40	0,40
Rv (%)	84	55	4
Tv (%)	15	5	2
Av (%)	1	40	94
Glare control	2	3	4
Privacy	3	3	4
Doorzicht	1	1	0

*Testen en resultaten volgens: EN 14500:2021 / EN 14501:2021

Helmond 0-1%



1021 Wit



9030 Licht Grijs



9163 Zwart



synkc SHADING
SOLUTIONS

Winterswijk
black-out

DutchTex Pocket Collectie

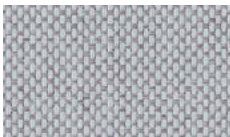


Samenstelling	55% AC en 45% PES
Openings-factor (%)	0%
Gewicht (g/m ²)	365
Dikte (mm)	0,45
Breedte (mm)	2800
Vlamvertragend	DIN 4102 Class B1 / NFPA 701 / EN13773 Class 1
Milieu en duurzaamheid	PVC-vrij
Prijsgroep	B

Dessin kleur	Wit (wit achterkant)	Licht Grijs (wa achterkant)	Grijs	Antraciet	Zwart
Dessin nr.	5100	5600	5610	6300	5919
Breedte (mm)	2800				
Openings-factor (%)	0	0	0	0	0
Rs (%)	67	67	67	67	67
Ts (%)	0	0	0	0	0
As (%)	33	33	33	33	33
Tuv (%)	0	0	0	0	0
gtot, glas C*	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Rv (%)	77	77	77	77	77
Tv (%)	0	0	0	0	0
Av (%)	23	23	23	23	23
Glare control	4	4	4	4	4
Privacy	4	4	4	4	4
Doorzicht	0	0	0	0	0

*Test en resultaten volgens: EN 14500:2021 / EN 14501:2021

Winterswijk 0%



5100 Blank (wit achterkant)



5600 Licht Grijs (wit achterkant)



5610 Grijs



6300 Antraciet



5919 Zwart



synkc SHADING
SOLUTIONS

Haarlem
black-out

DutchTex Pocket Collectie



Samenstelling	Polyester
Openings-factor (%)	0%
Gewicht (g/m²)	390
Dikte (mm)	0,46
Breedte (mm)	2400 / 3100
Vlamvertragend	B1 / C1 / NFPA 701
Milieu en duurzaamheid	BREEAM / PVC-vrij / REACH / Oeko-tex D07-0710 klasse 4
Prijsgroep	C

Dessin kleur	Wit	Licht Grijs	Grijs	Zwart
Dessin nr.	4898	5770	6625	5832
Breedte (mm)	2400 / 3100			
Openings-factor (%)	0	0	0	0
Rs (%)	69	70	70	67
Ts (%)	0	0	0	0
As (%)	31	30	30	33
Tuv (%)	0	0	0	0
gtot, glas E*	0,34	0,33	0,33	0,34
Rv (%)	80	80	80	79
Tv (%)	0	0	0	0
Av (%)	20	20	20	21
Glare control	4	4	4	4
Privacy	0	0	0	0
Doorzicht	0	0	0	0

*Test en resultaten volgens: EN 410:2011 / EN 14500:2008 / EN ISO 52022-1:2017

Haarlem 0%



4898 Wit



5770 Licht Grijs



6625 Grijs



5832 Zwart

Meer informatie nodig hoe Synko een
comfortabel binnenklimaat kan creëren
voor jouw project?

Neem gerust contact op
+31 (0)85 0220 422

welkom@synkosolutions.nl
synkosolutions.nl