

GORDIJNSTOFFEN

handleiding



Het gebruik van gordijnstoffen in interieurs biedt talloze voordelen. Ze kunnen bijdragen aan de sfeer en identiteit van een ruimte. Ze voorzien de ruimte van tastbaarheid en comfort, terwijl ze ook het licht en de temperatuur regelen. Ze kunnen geluid absorberen en de ruimte zelf verzachten. Ook kunnen ze de ruimte verbinden of verdelen. Ze bieden ons de mogelijkheid om onze ruimtes zo aan te passen dat deze onze productiviteit en ons welzijn bevorderen.

De gordijnstoffen van Vescom worden vervaardigd in onze eigen weverij, waardoor wij volledige controle hebben over het productieproces. Deze gordijnstoffen zien er volledig natuurlijk uit, maar zijn gemaakt van brandvertragend polyester om te voldoen aan de strengste wereldwijde normen voor openbare gebouwen.

In deze handleiding, een uitgebreide gids voor de gordijnstoffen van Vescom, worden de strenge testprocedures uitgelegd waaraan zij worden onderworpen, worden de technische specificaties ervan geschetst en worden de mogelijke ruimtelijke oplossingen ervan geïllustreerd.

inhoud

01 kwaliteitscontrole en testen 4

brandwerendheid	6
wrijf- en lichtechtheid	7
naadschuifweerstand	8
STANDARD 100 van OEKO-TEX®	9
IMO-certificering	10



02 de voordelen van gordijnstoffen 11

visueel comfort	13
thermisch comfort	14
black out en dim out	
verduisteringsgordijnen	15
verduistering/blokkering van licht	16
transparante akoestische gordijnstoffen	17
geluidsabsorptie	18
kamerhoge gordijnstoffen	19



03 instructies voor onderhoud en reiniging 21

krimp	22
desinfectie	23

04 overzicht technische specificaties 24

01 kwaliteitscontrole en testen



kwaliteitscontrole en testprocedures

Vescom heeft tientallen jaren besteed aan het ontwikkelen, produceren en distribueren van gordijnstoffen voor de projectmarkt. Zo hebben wij een schat aan interne kennis en expertise opgebouwd.

Omdat we alles produceren in onze eigen weverij, onderwerpt ons interne team elke stof aan uitgebreide procedures voor kwaliteitscontrole, zowel tijdens als na de productie. Om te voldoen aan de strenge wereldwijde technische eisen van de projectmarkt, **worden alle gordijnstoffen van Vescom zowel intern als extern getest.** Deze testen bepalen de ontwikkeling van kwaliteitsnormen voor onze interne productie.

brandwerendheid

Het vermogen van een stof om brand te weerstaan.

wrijf- en lichtechtheid

Het vermogen van een stof om zijn kleur en weerstand tegen vervaging te behouden.

naadschuifweerstand

De weerstand van de stof tegen het schuiven van de naad.



BRANDWERENDHEID

De gordijnstoffen van Vescom zien er volledig natuurlijk uit en voelen ook zo aan. Ze zijn echter gemaakt van brandvertragend polyester, waardoor ze voldoen aan de strengste internationale normen voor openbare gebouwen. Binnen deze normen heeft Vescom haar eigen reeks minimumnormen vastgesteld. Onze producten worden wereldwijd getest in overeenstemming met landspecifieke vereisten, waaronder Europese en Amerikaanse normen.

De gordijnstoffen van Vescom voldoen aan:

EN 13773, klasse 1
 BS 5867-2, type C
 NF P 92 / 503-507, M1*
 DIN 4102, B1
 UNI VF 8456-8457, klasse 1
 IMO 2010 FTP deel 7
 NFPA 701
 CAN/ULC S109

* behalve de black out gordijnen Elba en Sotra



Voor elk product kan het officiële testcertificaat worden gedownload van onze website www.vescom.com.



WRIJFECHTHEID

ISO 105-X12 (schaal 1-5)
AATCC 8

Deze test is ontworpen om de weerstand van textielkleuren te bepalen tegen het afgeven op en vlekken van een droge of natte testdoek. Het resultaat is afhankelijk van het type kleur en de diepte van de tint. De testen worden uitgevoerd op lichte, middelzware en donkere kleuren. Een score van 5 = geen overdracht.

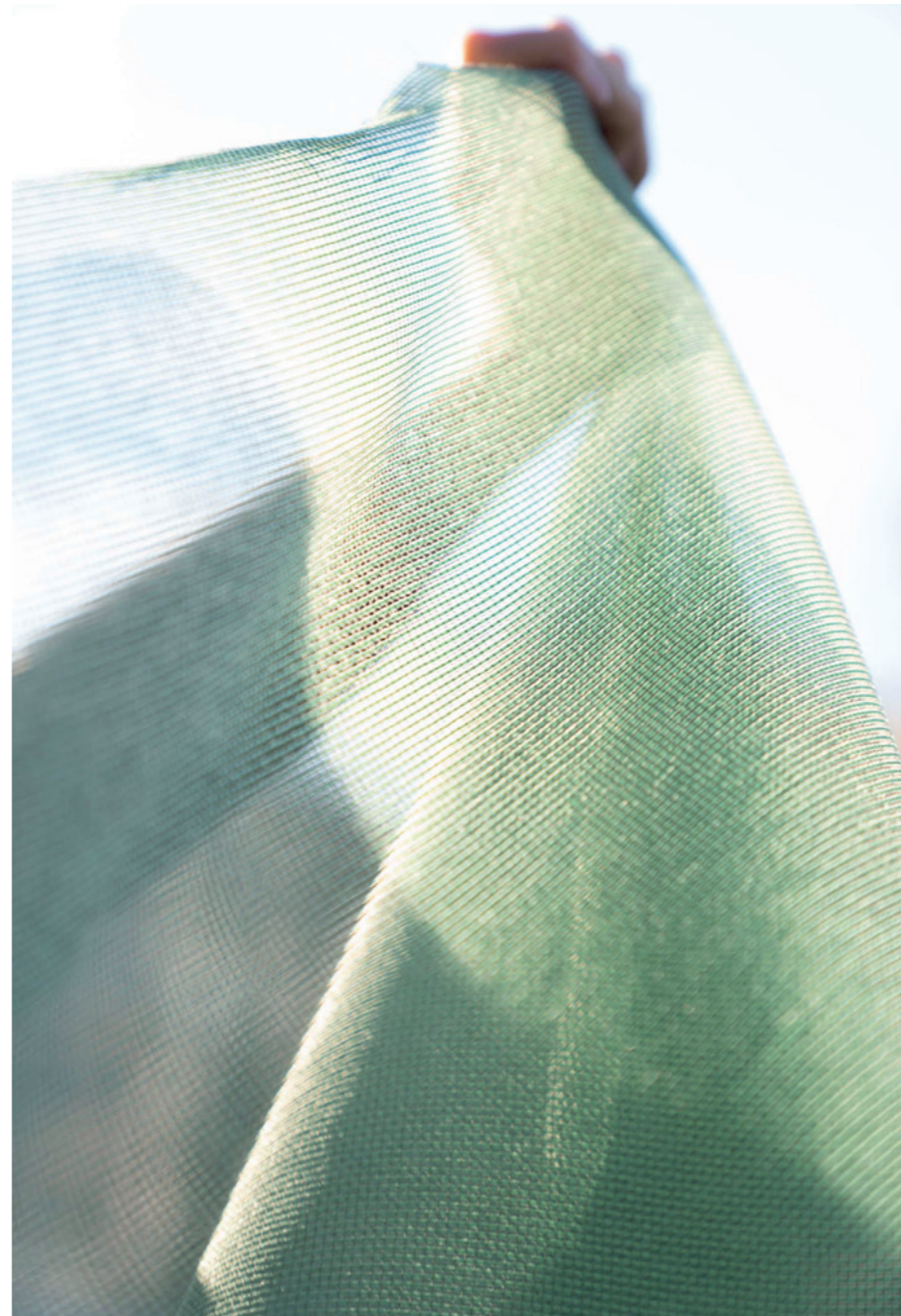
Gordijnstoffen van Vescom behalen een score van 4-5.

KLEURECHTHEID

ISO 105-B02 (schaal 1-8)
AATCC 16.3

Om de kleurechtheid van een stof te testen, wordt een staal blootgesteld aan een gecontroleerde lichtbron die de stralen van de zon simuleert. Op gezette tijden wordt de teststaal vergeleken met een grijsschaal en wordt de mate van vervaging beoordeeld. Een score van 8 = geen vervaging.

Gordijnstoffen van Vescom behalen een minimumscore van 5-6.



NAADSCHUIFWEERSTAND

ISO 13936-2, ketting en inslag in mm

Deze test bepaalt de schuifweerstand van garens op een naad in geweven stoffen. **Een goede weerstand tegen het schuiven op naden betekent dat de gordijnen beschermd worden tegen schade veroorzaakt door het gebruik, zoals het openen en sluiten.** Deze kwaliteit moet al in het eindresultaat worden verwerkt tijdens de productie/confectie en het naaien. Vescom is in staat om een evenwicht aan te brengen tussen de zacht aanvoelende en soepel hangende stof en de technische eisen ervan.

De norm voor de meeste gordijnstoffen van Vescom is minder dan 6 mm, de norm voor transparante gordijnstoffen is minder dan 4 mm, en de norm voor transparante gordijnstoffen met een open weefsel (Dreher) is minder dan 8 mm.



STANDARD 100 van OEKO-TEX®

STANDARD 100 van OEKO-TEX® is een wereldwijd certificatiesysteem dat ervoor zorgt dat elk onderdeel van een product wordt getest op de aanwezigheid van honderden schadelijke stoffen, waaronder pesticiden, kankerverwekkende kleurstoffen en zware metalen. Textiel dat het STANDARD 100-label draagt, is 100% gecertificeerd. Dit geeft aan dat het absoluut geen negatieve invloed heeft op de menselijke gezondheid.



Officiële testcertificaten kunnen worden gedownload van onze website www.vescom.com.



IMO-certificering

De Internationale Maritieme Organisatie (IMO) stelt normen vast voor de veiligheid van de internationale scheepvaart, inclusief welke materialen aan boord mogen worden gebruikt. Alleen producten die een IMO-certificering hebben - wat betekent dat ze voldoen aan de strengste testprocedures - kunnen veilig worden gebruikt aan boord van zeeschepen, inclusief cruiseschepen.

Gordijnstoffen van Vescom worden getest met de brandtest IMO 2010 FTP deel 7.

Vescom is een gecertificeerde IMO-leverancier.



Officiële testcertificaten kunnen worden gedownload van onze website www.vescom.com.

02 de voordelen van gordijnstoffen



visueel en thermisch comfort

Licht en warmte kunnen – afhankelijk van de situatie – zowel voor- als nadelige effecten hebben. Gordijnstoffen kunnen de hoeveelheid natuurlijk licht en warmte regelen die een ruimte binnenkomt, waardoor het comfort aanzienlijk wordt verbeterd en het welzijn van mensen wordt bevorderd. Het bereiken van de juiste balans tussen de hoeveelheid licht en de temperatuur binnen een ruimte is zeer gevoelig, en elke ruimte heeft zijn eigen eisen. Vescom gordijnstoffen worden onderworpen aan verschillende testen om hun mate van licht- en temperatuurregulering aan te tonen, waardoor duidelijk wordt welk product het meest geschikt is voor welke omstandigheden.

Vescom gordijnstoffen worden getest volgens de Europese norm EN 410/EN 14501, op lichte, midden en donkere kleuren.



VISUEEL COMFORT EN 410/EN 14501

De visuele prestaties van een stof kunnen worden beoordeeld door het vermogen ervan te meten om het beschikbare daglicht te optimaliseren of te minimaliseren. Gordijnstoffen van Vescom worden getest op basis van de volgende criteria:

mate van lichtdoorlating

Geeft het percentage zichtbaar licht aan dat door de stof wordt doorgelaten.

mate van lichtvermindering/reflectie

Geeft het percentage zichtbaar licht aan dat door de stof wordt gereflecteerd.

verduistering/blokkering van licht

Geeft het percentage licht aan dat wordt geblokkeerd om een kamer te verduisteren. Dit deel van de test is alleen beschikbaar voor black out en dim out verduisteringsgordijnen.

Officiële testcertificaten kunnen worden gedownload van onze website www.vescom.com.



THERMISCH COMFORT EN 410/EN 14501

De thermische prestaties van een stof kunnen worden beoordeeld door de zonne-energie (licht en warmte) te meten op basis van de volgende criteria:

zondoorlating

Geeft het percentage zonnestraling aan dat door de stof wordt doorgelaten. Een laag percentage betekent dat de stof goed presteert bij het reduceren van zonne-energie.

zonne-absorptie

Geeft het percentage zonnestraling aan dat door de stof wordt geabsorbeerd. Een laag percentage betekent dat de stof weinig zonne-energie absorbeert en daardoor minder warmte.

zonne-reflectie

Geeft het percentage zonnestraling aan dat door de stof wordt gereflecteerd. Een hoog percentage betekent dat de stof goed presteert bij het naar buiten reflecteren van zonne-energie.

totale zonnefactor (gtot)

De gtot-waarde geeft het percentage van de warmte aan dat een ruimte beïnvloedt vergeleken met de zonne-energie. De gtot-waarde wordt berekend met een combinatie van dubbele beglazing met tussenliggende luchtruimte en de stof. Een lage waarde betekent dat deze combinatie bijdraagt aan een goed thermisch comfort.

reductiefactor (Fc-waarde)

De Fc-waarde geeft de effectiviteit aan van de stof tegen zonne-energie en beoordeelt de stof op de prestaties op het gebied van thermische bescherming. Hoe lager de reductiewaarde is, hoe beter de stof presteert.

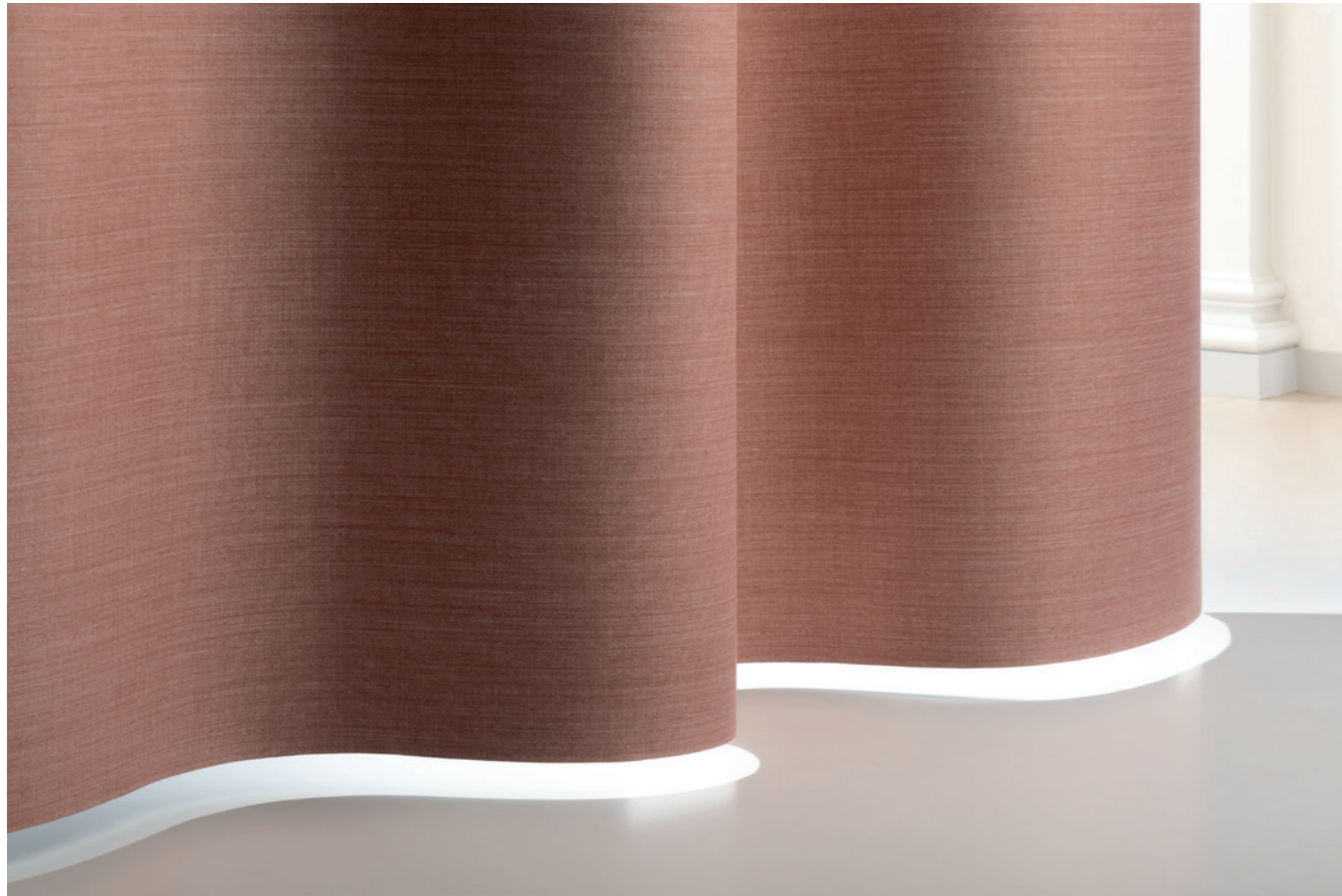
Officiële testcertificaten kunnen worden gedownload van onze website www.vescom.com.



VISUEEL EN THERMISCH COMFORT VAN BLACK OUT EN DIM OUT VERDUISTERINGSGORDIJNEN

Black out of dim out verduisteringsgordijnen kunnen een enorme bijdrage leveren aan het welzijn. Denk aan hotelkamers en ziekenhuizen – plaatsen waar de noodzakelijke rust en slaap vaak wordt verstoord door lichtvervuiling. De black out en dim out verduisteringsgordijnen van Vescom bieden een kamerhoge oplossing en zorgen voor de best mogelijke verduistering. Deze oplossingen zijn ook nuttig voor ruimten zoals conferentieruimten, klaslokalen en collegezalen, waar projectoren bepaalde lichtomstandigheden vereisen.

Al onze black out stoffen hebben een lichtgekleurde achterkant, waardoor de gordijnen van buitenaf een harmonieuze en uniforme aanblik hebben. Omdat lichtere tinten beter licht reflecteren, houden ze bovendien zoveel mogelijk warmte buiten.



VERDUISTERING/BLOKKERING VAN LICHT EN 410/EN 14501 AATCC 148

Onze black out en dim out verduisteringsgordijnen worden getest op hun lichtblokkerende prestaties, gemeten onder omstandigheden met 1.000 lux en 100.000 lux.

De black out verduisteringsgordijnen van Vescom blokkeren 100% van het licht dat een ruimte zou kunnen binnenkomen.

De dim out gordijnen van Vescom blokkeren 99% van het licht dat een ruimte zou kunnen binnenkomen. Ze zijn strak geweven met een zeer dichte zwarte ketting; hoe dichter de ketting en inslag, hoe beter de verduisteringsfunctie.

Officiële testcertificaten kunnen worden gedownload van onze website www.vescom.com.



transparante akoestische gordijnstoffen

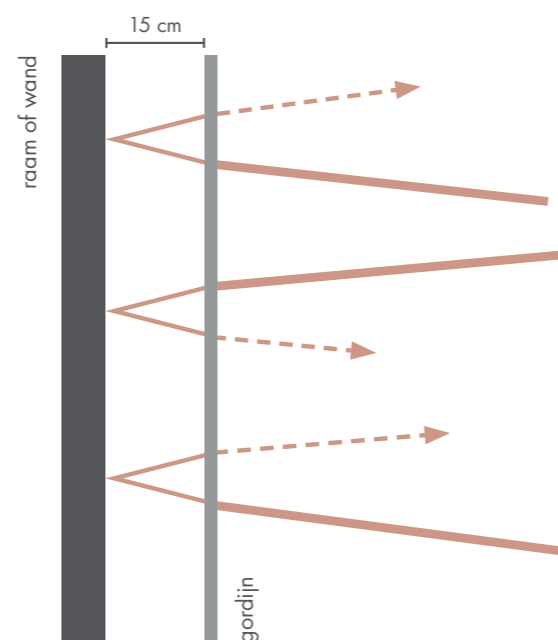
Lawaai is storend. Het verstoort de communicatie, vermindert de werkprestaties en veroorzaakt vermoeidheid. De transparante akoestische gordijnstoffen van Vescom zijn ontworpen om geluidshinder en de negatieve gezondheidseffecten daarvan te bestrijden. Deze op productiviteit en welzijn gerichte oplossingen verkorten de nagalmtijd, dempen geluid en verbeteren de verstaanbaarheid. Hierdoor zijn ze ideaal voor moderne interieurs met veel geluidsreflecterende oppervlakken zoals beton, glas en marmer.

De transparante akoestische gordijnstoffen van Vescom absorberen, dankzij de poreusheid en de bijzondere weeftechniek, vijf keer zo veel geluid als andere transparante gordijnstoffen. Het gebruik van het speciale garen zorgt voor een subtiele glans in de stof.

De technologisch geavanceerde transparante akoestische gordijnstoffen van Vescom minimaliseren geluidshinder en maximaliseren tegelijkertijd de visuele verbindingen en het daglicht.



effect van transparante akoestische gordijnstoffen

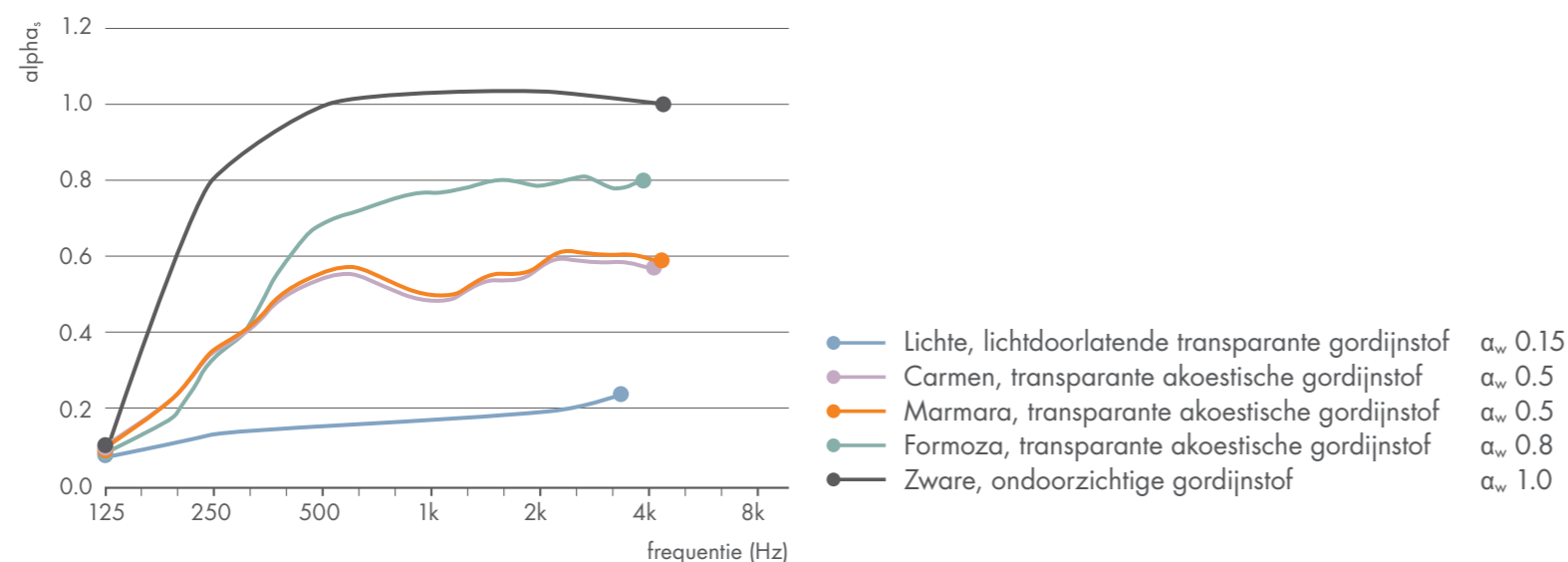


GELUIDSABSORPTIE ISO 354 ASTM C423

Met deze test wordt in een galmkamer de geluidsabsorptie van een akoestisch materiaal gemeten. De absorptie wordt uitgedrukt in het geluidsabsorptieniveau α , met een waarde tussen 0 en 1.00. Nul staat voor geen absorptie (totale reflectie) en 1.00 staat voor de totale absorptie van het invallende geluid.

Bij de optimale installatie op 15 cm afstand van het reflecterende oppervlak en volledig geplooid, hebben de transparante akoestische gordijnstoffen van Vescom een geluidsabsorptieniveau tussen α_w 0.5 en 0.8. Onder dezelfde installatie-omstandigheden heeft een standaard lichtgewicht transparante gordijnstof een α_w van 0.15.

vergelijking van stoffen



15 cm ruimte tussen transparante gordijnstof en raam of wand, 100% geplooid (200% vloeite).

Officiële testcertificaten kunnen worden gedownload van onze website www.vescom.com.



kamerhoge gordijnstoffen

Sommige van onze gordijnstoffen zijn geweven op een dubbel weefgetouw, waardoor ze een breedte hebben tussen 270 cm en 317 cm.

Voor een naadloze en kosteneffectieve kamerhoge oplossing, kunnen stoffen met dubbele breedte 90° worden gedraaid, zodat de breedte ervan de hoogte van de ruimte bedekt. Dit wordt ook wel **op patroon gebaseerde installatie** genoemd.





Fogo, kamerhoge installatie



Fogo, normale installatie, ontwerprichting draait

Bijgevoegd is een lijst met gordijnstoffen van Vescom met dubbele breedte. Daarin wordt hun geschiktheid aangegeven voor gebruik in twee richtingen, indien nodig voor ruimten die groter zijn dan de breedte van de stof.

productnaam	productnummer	breedte	kamerhoge installatie	normale installatie
transparante gordijnstoffen				
airy	8087	± 290 cm, ± 114 inches	✓	no
chira	8053	± 317 cm, ± 125 inches	✓	✓
clare	8052	± 300 cm, ± 118 inches	✓	✓
fogo	8051	± 308 cm, ± 121 inches	✓	✓*
nias	8086	± 315 cm, ± 124 inches	✓	no
swan	8071	± 300 cm, ± 118 inches	✓	✓
teon	8085	± 306 cm, ± 121 inches	✓	✓
toby	8085	± 307 cm, ± 121 inches	✓	✓
transparante akoestische gordijnstoffen				
capri	8056	± 306 cm, ± 120 inches	✓	✓
corsica	8055	± 305 cm, ± 120 inches	✓	no
elara	8055	± 302 cm, ± 119 inches	✓	✓
formoza	8090	± 295 cm, ± 116 inches	✓	no
marmara	8025	± 300 cm, ± 118 inches	✓	✓
gordijnstoffen				
ellis	8079	± 300 cm, ± 118 inches	✓	✓
rona	8080	± 301 cm, ± 118 inches	✓	✓
dim out gordijnstoffen				
bedra	8059	± 295 cm, ± 116 inches	✓	✓
rani	8067	± 294 cm, ± 116 inches	✓	✓
tavira	8009	± 300 cm, ± 118 inches	✓	✓
black out gordijnstoffen				
elba	8069	± 277 cm, ± 109 inches	✓	✓
moroni	8060	± 280 cm, ± 110 inches	✓	✓
sotra	8070	± 283 cm, ± 111 inches	✓	✓*

✓* de ontwerprichting draait

03 instructies voor onderhoud en reiniging



KRIMP EN 6330/EN 25077

Deze test bepaalt de dimensionale veranderingen van stoffen wanneer ze worden onderworpen aan wasprocedures. Daarbij worden de resultaten aangegeven als percentage van de oorspronkelijke breedte en lengte.

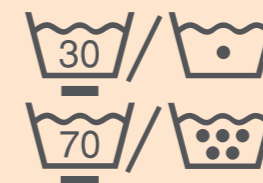
Gordijnstoffen van Vescom worden getest bij 30°C, 50°C en 70°C. Daarbij moet een aanvaardbaar krimp-niveau in beide richtingen minder dan 3% zijn.

instructies voor onderhoud en reiniging

De mogelijkheid om gordijnen te wassen en reinigen is cruciaal voor projectinterieurs, zoals in hotels met hoge bezoekersaantallen, en ziekenhuizen, waar hygiëne van levensbelang is. **Gordijnstoffen van Vescom kunnen worden gewassen; ze zijn getest bij 30°C, 50°C en 70°C.**

De meeste gordijnstoffen kunnen worden gewassen op 70°C. Textiel moet worden gewassen op een temperatuur van minimaal 60°C om bacteriën, virussen en stofmijt te doden.

De instructies voor het onderhoud van elk artikel vormen een goede richtlijn voor het wassen of het chemisch reinigen. Bekijk de volgende symbolen om deze instructies te begrijpen:



Deze symbolen geven aan dat de stof kan worden gewassen op het aangegeven maximum aantal graden. De onderstreping geeft aan dat de stof voorzichtig moet worden gewassen. Dit betekent een halve lading en een korte centrifugeercyclus.



Dit symbool geeft aan dat de stof niet met een bleekmiddel mag worden gewassen.



Een kruis geeft aan dat de stof niet in een droger mag worden gedroogd.



Het strijkijzersymbool geeft aan dat een stof kan worden gestreken, de stippen geven de temperatuur aan. (1 stip = koel strijken, 2 stippen = middelwarm strijken, 3 stippen = heet strijken)



Chemisch reinigen: een product kan voorzichtig worden gereinigd met PCE.



DESINFECTIE

Hoewel Vescom adviseert om gordijnstoffen voor hygiënische doeleinden op een hoge temperatuur te wassen, kan brandvertragend polyester ook worden gedesinfecteerd met desinfectiemiddelen op alcoholbasis. Daarom raden we aan om een spray op ethanolbasis te gebruiken in een concentratie tussen 70 en 80%. **Interne testen met ethanolspray met een concentratie van 73% gedurende een behandelperiode van 24 uur, hebben aangetoond dat de kleur, de structuur of het gevoel van de stof daardoor niet wordt veranderd of beschadigd.**

Bovendien kunnen gordijnstoffen van Vescom bij het wassen worden gedesinfecteerd met op chloor gebaseerde reinigingsmiddelen. **Interne testen met reinigingsmiddelen op chloorbasis en hygiënische spoelingen op 30°C en wassen op 70°C gedurende 30 minuten, hebben aangetoond dat de kleur, de structuur of het gevoel van de stof daardoor niet wordt veranderd of beschadigd.**

- Test het reinigingsmiddel altijd eerst uit op een klein gebied voordat het verder wordt gebruikt.
- Volg bij het gebruik van een geconcentreerd ontsmettingsmiddel altijd de instructies voor de juiste mengoplossing op het label van de fabrikant.
- Na het aanbrengen van een ontsmettingsmiddel met een spuitbus, moeten alle stoffen worden gespoeld met schoon water en met een schone doek worden drooggeveegd. Zorg ervoor dat de stof niet verzadigd raakt.







04 overzicht technische specificaties

product-naam	product-nummer	samenstelling	breedte	gewicht	kamer-hoge installatie	brand-werendheid	kleur-echttheid	wrijf-echttheid	OEKO-TEX®	onderhoud	geluids-absorptie	licht-doorlating*	lichtver-mindering/-reflectie*	uv-doorlating*	zon-doorlating*	zonne-reflectie*	zonne-absorptie*	gtot*	Fc-waarde*
transparante gordijnstoffen																			
airy	8087	100% polyester FR	± 290 cm, ± 114 inches	± 143 gr/m ¹ , ± 5 oz/yd ¹	✓	✓	6	wet 4-5 dry 4-5	✓	shrinkage: warp -0.8%/weft -0.5%	76% 68% 53%	21% 17% 8%	66% 57% 52%	77% 71% 65%	21% 18% 15%	3% 11% 20%	64% 65% 66%	84% 85% 87%	
chira	8053	100% polyester FR	± 317 cm, ± 125 inches	± 143 gr/m ¹ , ± 5 oz/yd ¹	✓	✓	6	wet 4-5 dry 4-5	✓	shrinkage: warp -0.8%/weft -0.5%	76% 68% 53%	21% 17% 8%	66% 57% 52%	77% 71% 65%	21% 18% 15%	3% 11% 20%	64% 65% 66%	84% 85% 87%	
clare	8052	100% polyester FR	± 300 cm, ± 118 inches	± 174 gr/m ¹ , ± 6 oz/yd ¹	✓	✓	6	wet 4-5 dry 4-5	✓	shrinkage: warp -2%/weft -2%	63% 59% 49%	33% 31% 8%	56% 52% 48%	63% 59% 53%	33% 30% 15%	4% 11% 32%	57% 58% 65%	75% 76% 86%	
fogo	8051	69% recycled polyester FR 31% polyester FR	± 308 cm, ± 121 inches	± 237 gr/m ¹ , ± 8 oz/yd ¹	✓	✓	6	wet 4-5 dry 4-5	✓	shrinkage: warp -3.8%/weft -0.8%	66% 53% 50%	29% 17% 7%	61% 51% 49%	66% 58% 57%	29% 24% 19%	5% 18% 24%	59% 61% 63%	78% 80% 83%	
nias	8086	78% recycled polyester FR 22% polyester FR	± 315 cm, ± 124 inches	± 375 gr/m ¹ , ± 12 oz/yd ¹	✓	✓	6-7	wet 4-5 dry 4-5	✓	shrinkage: warp -3%/weft -0.4%	46%	17%	42%	52%	24%	24%	60%	80%	
swan	8071	100% polyester FR	± 300 cm, ± 118 inches	± 285 gr/m ¹ , ± 9 oz/yd ¹	✓	✓	6	wet 4-5 dry 4-5	✓	shrinkage: warp -2%/weft -0.4%	53% 47% 26%	43% 41% 18%	44% 35% 27%	53% 47% 38%	43% 42% 32%	4% 12% 30%	51% 51% 56%	67% 67% 73%	
teon	8085	100% polyester FR	± 306 cm, ± 121 inches	± 214 gr/m ¹ , ± 7 oz/yd ¹	✓	✓	6-7	wet 5 dry 5	✓	shrinkage: warp -2.6%/weft -1%	48%	1,5%	51%	58%	16%	27%	65%	86%	
toby	8088	85% recycled polyester FR 15% polyester FR	± 307 cm, ± 121 inches	± 491 gr/m ¹ , ± 16 oz/yd ¹	✓	✓	6	wet 4-5 dry 4-5	✓	shrinkage: warp -2.6%/weft -1%	46% 33% 25%	43% 22% 6%	32% 27% 24%	48% 41% 36%	43% 32% 23%	9% 27% 40%	51% 56% 60%	67% 73% 79%	
transparante akoestische gordijnstoffen																			
capri	8056	100% polyester FR	± 306 cm, ± 120 inches	± 303 gr/m ¹ , ± 10 oz/yd ¹	✓	✓	6	wet 4-5 dry 4-5	✓	shrinkage: warp -0.6%/weft -1.2%	pleated α _w 0.65	44% 32% 21%	52% 40% 22%	8% 6% 3%	43% 37% 31%	50% 43% 35%	8% 21% 35%	47% 50% 54%	62% 66% 71%
carmen	8024	100% polyester FR	± 150 cm, ± 59 inches	± 136 gr/m ¹ , ± 4 oz/yd ¹	✓	✓	5	wet 4-5 dry 4-5	✓	shrinkage: warp -0.6%/weft -0.4%	pleated α _w 0.50	58% 47% 23%	36% 26% 5%	18% 11% 5%	58% 53% 38%	34% 29% 16%	8% 19% 46%	56% 58% 64%	73% 76% 84%
corsica	8055	100% polyester FR	± 305 cm, ± 120 inches	± 323 gr/m ¹ , ± 10 oz/yd ¹	✓	✓	6	wet 4-5 dry 4-5	✓	shrinkage: warp -0.7%/weft -1%	pleated α _w 0.65	47% 43% 28%	40% 37% 18%	8% 6% 4%	46% 44% 37%	39% 37% 26%	15% 19% 37%	53% 53% 58%	69% 70% 77%
elara	8089	100% polyester FR	± 302 cm, ± 119 inches	± 338 gr/m ¹ , ± 11 oz/yd ¹	✓	✓	6	wet 4-5 dry 4-5	✓	shrinkage: warp -1.5%/weft -1%	pleated α _w 0.50	45% 36% 28%	53% 39% 33%	23% 16% 13%	44% 39% 35%	52% 45% 43%	4% 16% 22%	46% 49% 50%	60% 64% 65%
formoza	8090	58% polyester FR 42% recycled polyester FR	± 295 cm, ± 116 inches	± 392 gr/m ¹ , ± 13 oz/yd ¹	✓	✓	6	wet 4-5 dry 4-5	✓	shrinkage: warp -0.7%/weft -0.9%	pleated α _w 0.80	50% 39% 23%	45% 33% 17%	13% 7% 4%	49% 43% 36%	43% 38% 29%	8% 19% 35%	51% 53% 57%	67% 70% 75%
marmara	8025	100% polyester FR	± 300 cm, ± 118 inches	± 318 gr/m ¹ , ± 11 oz/yd ¹	✓	✓	5	wet 4-5 dry 4-5	✓	shrinkage: warp -0.4%/weft -0.8%	pleated α _w 0.50	51% 43% 17%	45% 39% 13%	20% 16% 9%	51% 46% 35%	44% 40% 28%	6% 13% 38%	50% 52% 58%	66% 68% 76%
finos	8078	100% polyester FR	± 154 cm, ± 61 inches	± 153 gr/m ¹ , ± 5 oz/yd ¹	✓	✓	6	wet 4-5 dry 4-5	✓	shrinkage: warp -0.4%/weft -0.9%	pleated α _w 0.60	50% 34% 23%	45% 28% 13%	10% 6% 4%	49% 43% 33%	44% 36% 23%	8% 22% 44%	50% 54% 60%	66% 71% 79%

* Getest op lichte, midden en donkere kleuren.

product-naam	product-nummer	samenstelling	breedte	gewicht	kamer-hoge installatie	brand-werendheid	kleur-echtheid	wrijf-echtheid	OEKO-TEX®	onderhoud	geluids-absorptie	licht-doorlating*	lichtver-mindering/-reflectie*	uv-doorlating*	zon-doorlating*	zonne-reflectie*	zonne-absorptie*	gtot*	Fc-waarde*
gordijnstoffen																			
delos	8082	68% polyester FR 32% recycled polyester FR	± 136 cm, ± 54 inches	± 354 gr/m ¹ , ± 11 oz/yd ¹		✓	6	wet 4-5 dry 4-5	✓	shrinkage: warp -2.1%/weft -1.5%		20% 4% 0.2%	73% 34% 6%	11% 0.9% 0.3%	20% 12% 10%	72% 51% 35%	8% 37% 55%	34% 44% 52%	44% 58% 68%
dolin	8048	100% polyester FR	± 138 cm, ± 55 inches	± 407 gr/m ¹ , ± 13 oz/yd ¹		✓	6	wet 4-5 dry 4-5	✓	shrinkage: warp -2.8%/weft -2%	pleated α _w 0.85	10% 2% 0.3%	53% 30% 10%	5% 0.6% 0.3%	13% 8% 6%	58% 45% 30%	30% 47% 65%	41% 47% 54%	54% 62% 72%
ellis	8079	100% polyester FR	± 300 cm, ± 118 inches	± 795 gr/m ¹ , ± 26 oz/yd ¹	✓	✓	6	wet 4-5 dry 4-5	✓	shrinkage: warp -2%/weft -2.9%	pleated α _w 0.80	11% 8% 1%	43% 38% 16%	6% 5% 1%	19% 17% 14%	55% 53% 42%	26% 30% 44%	43% 43% 49%	56% 57% 64%
heather	8091	56% polyester FR 44% recycled polyester FR	± 145 cm, ± 57 inches	± 289 gr/m ¹ , ± 9 oz/yd ¹		✓	6	wet 4-5 dry 4-5	✓	shrinkage: warp -1%/weft -1.2%									
mioko	8057	100% polyester FR	± 140 cm, ± 56 inches	± 413 gr/m ¹ , ± 12 oz/yd ¹		✓	6-7	wet 5 dry 5	✓	shrinkage: warp -1.7%/weft -0.6%		18% 2% 0.1%	63% 26% 6%	9% 1% 0.1%	21% 13% 11%	66% 49% 36%	13% 38% 53%	37% 45% 51%	49% 59% 68%
naltar	8083	100% polyester FR	± 144 cm, ± 57 inches	± 273 gr/m ¹ , ± 9 oz/yd ¹		✓	6	wet 4-5 dry 4-5	✓	shrinkage: warp -1.4%/weft +1.5%	pleated α _w 0.50	24% 6% 0.3%	60% 28% 4%	12% 2% 0.7%	25% 16% 7%	61% 46% 28%	14% 39% 65%	40% 47% 55%	53% 62% 73%
ponza	7074	100% polyester FR	± 140 cm, ± 55 inches	± 800 gr/m ¹ , ± 26 oz/yd ¹		✓	4-5	wet 4-5 dry 4-5	✓	shrinkage: warp -2%/weft -0.6%	pleated α _w 0.85	0%	27%	0%	7%	51%	43%	44%	58%
rona	8080	100% polyester FR	± 301 cm, ± 118 inches	± 762 gr/m ¹ , ± 25 oz/yd ¹	✓	✓	6	wet 4-5 dry 4-5	✓	shrinkage: warp -2.1%/weft -1.8%	pleated α _w 0.75	27% 8% 3%	57% 33% 14%	15% 5% 3%	28% 19% 15%	58% 49% 40%	14% 33% 45%	41% 46% 50%	54% 60% 66%
sindo	8027	100% polyester FR	± 140 cm, ± 55 inches	± 297 gr/m ¹ , ± 10 oz/yd ¹		✓	6-7	wet 4-5 dry 4-5	✓	shrinkage: warp -1.8%/weft -1.2%		24% 13% 1%	59% 43% 7%	16% 9% 2%	27% 21% 14%	62% 54% 36%	11% 25% 50%	39% 43% 52%	52% 57% 68%
tula	8081	60% recycled polyester FR 40% polyester FR	± 149 cm, ± 59 inches	± 395 gr/m ¹ , ± 13 oz/yd ¹		✓	6	wet 4-5 dry 4-5	✓	shrinkage: warp -2%/weft -1.6%	pleated α _w 0.75	7% 3% 2%	34% 16% 12%	3% 2% 2%	9% 4% 4%	36% 19% 16%	56% 77% 80%	52% 60% 61%	68% 79% 81%

* Getest op lichte, midden en donkere kleuren.

product-naam	product-nummer	samenstelling	breedte	gewicht	kamer-hoge installatie	brand-werendheid	kleur-echtheid	wrijf-echtheid	OEKO-TEX®	onderhoud	geluids-absorptie	licht-doorlating*	verduistering/blokkering van licht	lichtvermindering/-reflectie*	uv-doorlating*	zon-doorlating*	zonne-reflectie*	zonne-absorptie*	gtot*	Fc-waarde*	
							ISO 105-B02 (schaal 1-8)	ISO 105-X12 (schaal 1-5)			ISO 354	EN 410/EN 14501		EN 410/EN 14501	EN 410/EN 14501	EN 410/EN 14501	EN 410/EN 14501	EN 410/EN 14501	EN 410/EN 14501	EN 410/EN 14501	EN 410/EN 14501
dim out gordijnstoffen																					
bedra	8059	100% polyester FR	± 295 cm, ± 116 inches	± 782 gr/m ¹ , ± 25 oz/yd ¹	✓	✓	5	wet 5 dry 5	✓	 shrinkage: warp -2.5%/weft -1.5%	pleated a _w 0.70	0.07% 0% 0%	EN 410/EN 14501: 99.95%/99.99%/100% AATCC 148: 99% light blocked	52% 39% 7%	0% 0% 0%	0.30% 0.30% 0.30%	53% 46% 30%	47% 54% 70%	42% 46% 54%	56% 60% 71%	
rani	8067	100% polyester FR	± 294 cm, ± 116 inches	± 861 gr/m ¹ , ± 28 oz/yd ¹	✓	✓	5	wet 4-5 dry 4-5	✓	 shrinkage: warp -1.6%/weft -0.7%		0.93% 0.67% 0.50%	EN 410/EN 14501: 99.53%/99.59%/99.75% AATCC 148: 99% light blocked	67% 67% 67%	0% 0% 0%	1% 1% 1%	61% 61% 61%	37% 38% 37%	38% 38% 38%	50% 50% 50%	
tavira	8009	100% polyester FR	± 300 cm, ± 118 inches	± 906 gr/m ¹ , ± 29 oz/yd ¹	✓	✓	6	wet 4-5 dry 4-5	✓	 shrinkage: warp -2%/weft -0.5%		0.10% 0.10% 0%	EN 410/EN 14501: 99.93%/99.91%/100% AATCC 148: 99% light blocked	32% 34% 13%	0% 0% 0%	7% 7% 7%	54% 54% 44%	39% 39% 49%	42% 42% 47%	56% 55% 62%	
black out gordijnstoffen																					
elba	8069	100% polyester FR acrylic coating	± 277 cm, ± 109 inches	± 1075 gr/m ¹ , ± 35 oz/yd ¹	✓	✓	5	wet 4-5 dry 4-5		 shrinkage: warp -1.5%/weft -1.2%	pleated a _w 0.35	0% 0% 0%	EN 410/EN 14501: 100% AATCC 148: 100% light blocked	75% 75% 75%	0% 0% 0%	0.03% 0.03% 0.03%	67% 67% 67%	33% 33% 33%	35% 35% 35%	46% 46% 46%	
moroni	8060	100% polyester acrylic coating	± 280 cm, ± 110 inches	± 761 gr/m ¹ , ± 25 oz/yd ¹	✓	✓	5-6	wet 4 dry 4		 shrinkage: warp -1.6%/weft -0.6%		0% 0% 0%	EN 410/EN 14501: 100% AATCC 148: 100% light blocked	80% 80% 80%	0% 0% 0%	0.1% 0.1% 0.1%	68% 65% 71%	32% 35% 29%	35% 36% 33%	46% 48% 44%	
sotra	8070	100% polyester FR acrylic coating	± 283 cm, ± 111 inches	± 778 gr/m ¹ , ± 25 oz/yd ¹	✓	✓	5	wet 4-5 dry 4-5		 shrinkage: warp -1.2%/weft -0.4%	pleated a _w 0.35	0% 0% 0%	EN 410/EN 14501: 100% AATCC 148: 100% light blocked	82% 82% 82%	0% 0% 0%	0.1% 0.1% 0.1%	70% 74% 70%	30% 26% 30%	34% 31% 34%	44% 41% 44%	

* Getest op lichte, midden en donkere kleuren.