

**Serge Ferrari**

**Alphaia**  
Silent Aw

Absorbant acoustique



## Applications

Plafonds et murs, voiles et velums, auvents suspendus



- **Efficacité acoustique:** réduit jusqu'à 4 fois l'effet de réverbération.
- **Durable sans entretien** grâce à d'excellentes propriétés mécaniques stables dans le temps y compris en environnement humide et chloré.
- **Design et créativité:** flexibilité, formes complexes, grandes portées, imprimable.
- **Santé & environnement:**  
La certification Greenguard gold et le label français A+ garantissent une bonne qualité d'air.  
La conception du produit, léger assure un impact environnemental faible.

Une toile composite souple  
pour des solutions acoustiques  
innovantes



■ Des coloris intemporels

Le blanc réfléchit et prolonge la lumière pour optimiser l'éclairage. Le noir, source de contraste, absorbe la lumière et sculpte les volumes. Doux et calmes, les coloris gris et coton évoquent les matériaux de l'architecture : pierre, béton, acier, métal, bois. Les éclats de couleurs expriment la volonté de marquer l'espace.



**Kilimandjaro** 7005-6642



**Alaska** 7005-6711



**Granite** 7005-50222



**Odessa** 7005-6842



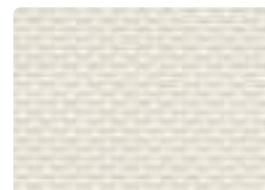
**Coton** 7005-50219



**Bambou** 7005-50221



**Rouge** 7005-50224



**Lux** 7005-51045

Autres coloris disponibles sur demande : nous consulter

> Pour observer la translucidité et la blancheur d'Alphalia Silent Aw, placez cette page face à une source de lumière.



**Kilimandjaro** 7005-6642

**Lux** 7005-51045



**Alphalia Silent Aw Lux** - Alliance unique du confort acoustique et de la lumière.

- Absorbe 65% du son et laisse passer 41% de lumière.
- Protège de la chaleur et de l'éblouissement sous verrière ou en façade vitrée.

# Optimisez le confort acoustique

Le matériau composite souple Alphaia Silent Aw présente des performances d'absorption acoustique exceptionnelles.

## Cas pratiques - Alphaia Silent Aw **sans absorbant additionnel** réduction du temps de réverbération après traitement Alphaia Silent Aw (*Rapports disponibles sur demande*)



Plafond et murs - Patinoire Vaujany (FR)



Plafond tendu - Hall de sport (NZ)



Plafond tendu - Centre aquatique (CH)



Plafond et baffles - Restaurant (FR)

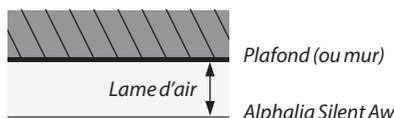
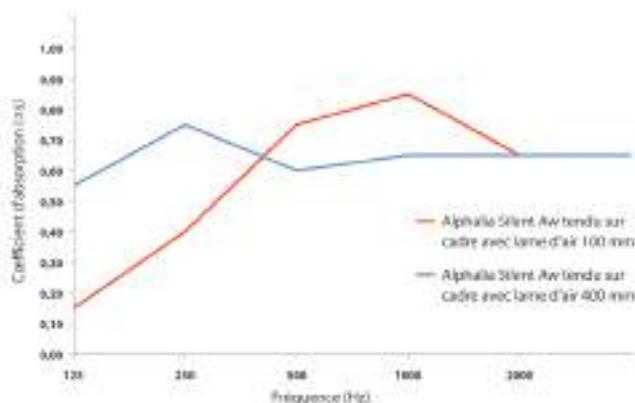
	Patinoire Vaujany (FR)	Hall de sport (NZ)	Centre aquatique (CH)	Restaurant (FR)
Avant	7,7 s	6,9 s	4 s	3,11 s
Après	1,8 s	2,5 s	1,6 s	0,87 s
<b>Gain</b>	<b>76,6 %</b>	<b>63,7 %</b>	<b>60 %</b>	<b>72 %</b>

## – Alphaia Silent Aw seule

Alphaia Silent Aw tendue librement avec une lame d'air est une solution qui se distingue par :

- L'économie d'un absorbant additionnel de type mousse, fibre ou laine et des inconvénients liés à ces produits,
- Une absorption efficace sur l'ensemble du domaine de fréquence, y compris les graves, pour répondre aux exigences de nombreux types de bâtiments : halles de sports, salles polyvalentes, etc.

### Alphaia Silent Aw avec lame d'air et sans absorbant additionnel



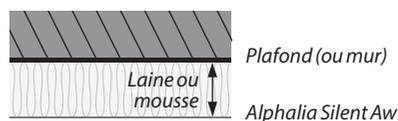
### Coefficients d'absorption (ISO 354)

Fréq. (Hz)	Alphaia Silent Aw + lame d'air 100mm	Alphaia Silent Aw + lame d'air 400mm
125	0.15	0.55
250	0.40	0.75
500	0.75	0.60
1000	0.85	0.65
2000	0.65	0.65
4000	0.65	0.65
<b>aw*</b>	<b>0.65</b>	<b>0.65</b>
<b>NRC*</b>	<b>0.65</b>	<b>0.65</b>

## – Alphaia Silent Aw en solution mixte

Pour répondre à des besoins spécifiques d'absorption, Alphaia Silent Aw peut être combinée avec un absorbant traditionnel.

Alphaia Silent Aw améliore ainsi la performance de l'absorbant et réduit l'épaisseur du complexe.



Fréq. (Hz)	Alphaia Silent Aw contre LR 45mm (densité 28 à 36 K/m³)	Alphaia Silent Aw contre LR 100 mm (densité 28 à 36 K/m³)
125	0.30	0.80
250	0.80	1.00
500	1.00	1.00
1000	1.00	1.00
2000	0.95	0.95
4000	0.90	0.90
<b>aw*</b>	<b>1.00</b>	<b>1.00</b>
<b>NRC*</b>	<b>0.95</b>	<b>1.00</b>

aw : Coefficient d'absorption acoustique pondéré. NRC : Noise reduction coefficient ASTM C243-90a

Les rapports de tests ISO 354 en plafond, panneaux suspendus, rideaux, baffles sont disponibles sur demande.

\* Les résultats sont soumis à de légères variations

## Choisissez la mise en œuvre adaptée à votre projet

La flexibilité, la légèreté et la finesse incomparables du matériau composite Alphaia Silent Aw autorisent, contrairement aux matériaux classiques :

- une liberté de mise en œuvre sans limite,
- des solutions aux performances multiples : acoustique, design, lumière, protection solaire, résistance,
- une acoustique légère, fixe ou mobile, pour s'adapter au besoin et optimiser l'usage de l'ouvrage.



### Voiles tendues

Une architecture légère et durable.

Une protection solaire sous verrière.



### Vélums fixes ou rétractables

Une alternative aux surfaces planes.

En version fixe ou rétractable.



### Habillage d'éléments

Enveloppe acoustique s'adaptant à toutes formes d'éléments ou structures.



### Baffles

Baffles acoustiques sur mesure.

Sous verrières: pour protéger du soleil



### Plafonds tendus

Grandes surfaces continues, planes ou en courbes.

Montage et démontage rapide.



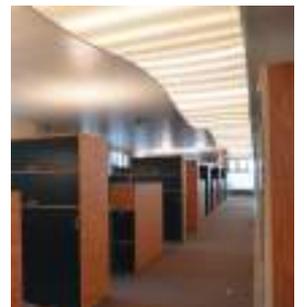
### Panneaux en murs & plafonds

Personnalisable en dimension, forme et impression.



### Derrière parement ajouré

Tendue ou agrafée derrière un élément ajouré.



### Plafonds lumineux

Objets acoustiques à vocation d'éclairage grâce à Alphaia Silent Aw Lux.



### Murs tendus

Surfaces absorbantes continues, planes ou courbes.

Impression ou projection d'images.



### Rideaux & écrans

Facile à installer, sans intervention lourde.

Ecrans de projection



### Panneaux coulissants

Devant vitrage ou en paroi de séparation.

Mobile, pour adapter l'acoustique à l'usage du local.



### Panneaux imprimés

Restitution HD et rendu optimal des couleurs.

# Alphalia Silent Aw

## ■ Propriétés techniques

		Normes
Poids	620 g/m <sup>2</sup>	EN ISO 2286-2
Largeur	270 cm (Kilimandjaro 6642 en 270 cm & 135 cm)	

## ■ Propriétés physiques

Résistance rupture (chaîne/trame)	250/220 daN/ 5 cm	EN ISO 1421
Résistance déchirure (chaîne / trame)	25/25 daN	DIN 53.363
Résistance aux impacts	Classe 1A (Excellent / 36 impacts à 60 km/h)	EN 13964 annex D
Résistance aux micro-organismes	Degré 0, excellent	ISO 846-A
Températures extrêmes d'utilisation	-30°C / +70°C	en position statique

## ■ Réaction au feu

Classement	<b>B1</b> /DIN 4102-1 – BS 7837 – <b>Class 1</b> / UNI 9177 – <b>Class A</b> /ASTM E84 – <b>Group 1</b> / AS-NZS 3837 – AS-NZS 1530.2 & 3 – IMO A653 – <b>NFPA 701</b> Part 2		
Euroclass	<b>B-s2,d0</b> /EN 13501-1		

## ■ Propriétés solaires et lumière

	Kilimandjaro (Blanc)	Lux (Translucide)	
Réflexion visible Rv	90%	57%	EN 14501
Transmission visible Tv	7%	41%	EN 14501
Facteur solaire intérieur G <sub>tot,i</sub>	0,31	0,41	EN 14501 (vitrage C)

## ■ Systèmes de management

De la qualité	ISO 9001
Environnement	ISO 14001

## ■ Certifications, labels, garanties



10 year  
guarantee

Smart  
Yarn

Conformité Marquage CE  
(EN 14716) plafonds tendus



avec S+ Serge Ferrari va plus loin...  
(informations disponibles sur demande)

## ■ Outils et services

- Notice de confection et instructions de nettoyage disponibles sur demande
- Couleurs spéciales sur demande

Les caractéristiques de résistances mécaniques indiquées sont des valeurs moyennes avec une tolérance de +/- 5%.

L'acheteur de nos produits a la responsabilité de leur application ou de leur transformation en ce qui concerne d'éventuels droits des tiers. L'acheteur de nos produits a également la responsabilité de leur mise en œuvre et installation conformément aux normes, règles de l'art et règles de sécurité du pays de destination.

En ce qui concerne la garantie contractuelle, se référer aux termes de la garantie applicable, disponible sur demande.

Les valeurs mentionnées dans ce document sont des résultats d'essais conformes aux usages en matière d'études, elles sont données à titre indicatif afin de permettre à notre clientèle le meilleur emploi de nos produits. Nos produits sont sujets à des évolutions en fonction des progrès techniques. Nous nous réservons le droit d'en modifier les caractéristiques à tout moment. Il est de la responsabilité de l'acheteur de nos produits de vérifier la validité des données ci-dessus.

Membrane imperméable,  
colorée et durable



### Applications

Stores à projection, vélums et pergolas, voiles d'ombrage, petites structures et ombrages fixes



### ■ Au service de la créativité

- Une finition satinée unique pour donner un aspect moderne et haut-de-gamme à vos projets
- Une palette de 40 coloris pour donner de la personnalité aux projets les plus variés
- Souplesse et résistance pour une grande liberté de formes et de dimensions.

### ■ Innovation et Performance

- Un traitement de surface PVDF soudable qui améliore la résistance à l'encrassement
- Une surface très lisse pour assurer un entretien facile
- Une protection à toute épreuve contre la chaleur et les intempéries pour assurer votre confort tout au long de l'année
- Une protection UV maximale : Soltis Proof 502 bloque 100% des rayons UV (UPF 50+ pour tous les coloris).

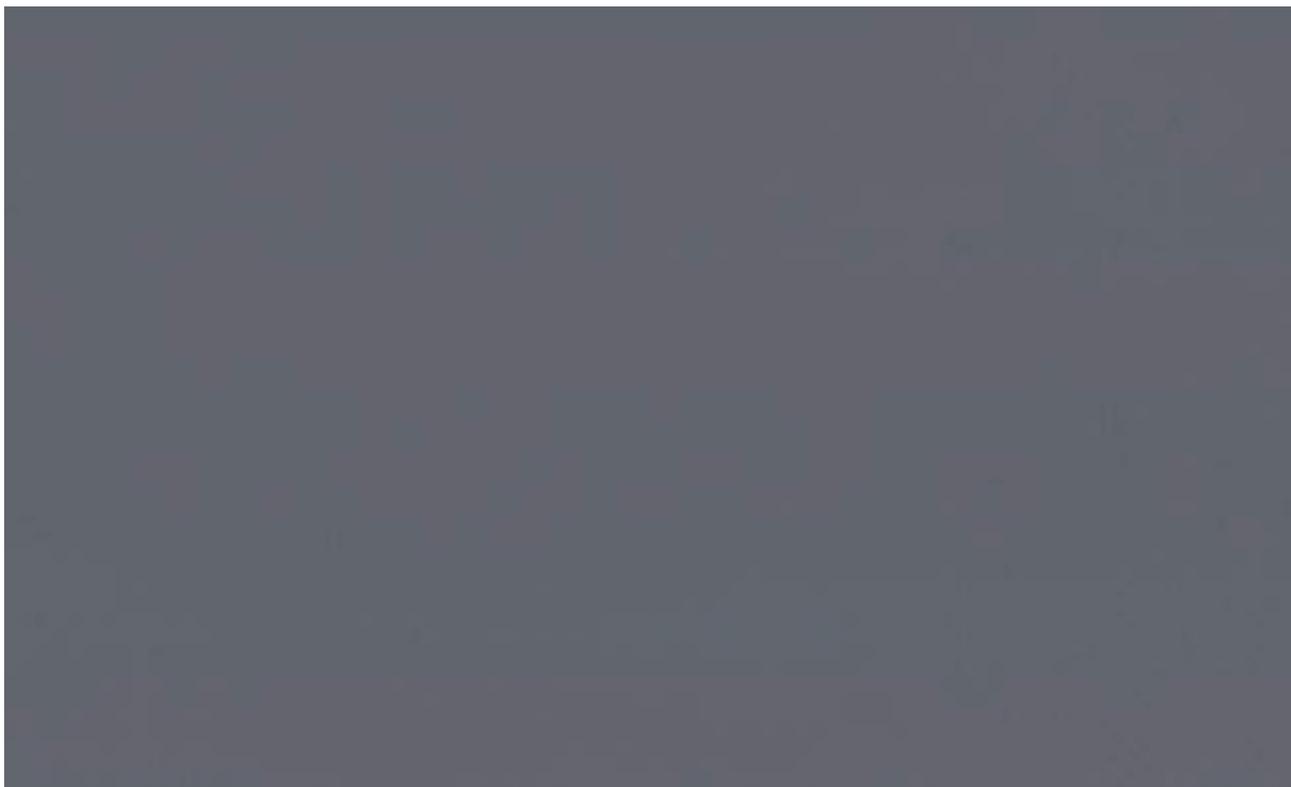
### ■ Longévité prouvée

Grâce à la technologie Précontraint Serge Ferrari, Soltis Proof 502 :

- ne se déchire pas, ne s'allonge pas. Il assure la pérennité des ouvrages dans le temps.
- résiste durablement aux agressions des UV grâce à une sélection rigoureuse des pigments utilisés et à une épaisseur d'enduction supérieure à la crête des fils par rapport à la concurrence.

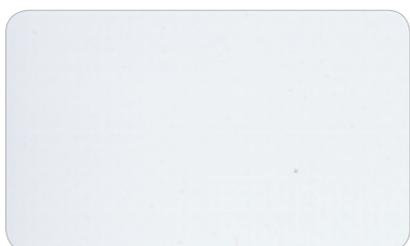
Une résistance à toute épreuve pour des projets hauts en couleur





**Béton** 180cm

502V2-2167C



**Blanc** 180cm

502V2-8102C



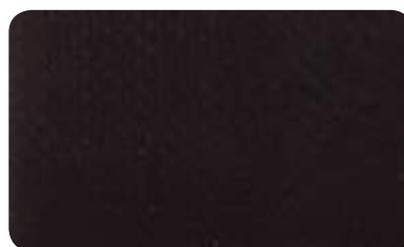
**Galet** 180cm

502V2-2171C



**Béton** 180cm

502V2-2167C



**Noir** 180cm

502V2-8450C

### Coloris métallisés



**Rouge velours** 180cm

502V2-2152C



**Feuille morte** 180cm

502V2-2138C



**Alu** 180cm

502V2-2168C



**Champagne** 180 cm 502V2-8341C



**Vanille** 180 cm 502V2-8861C



**Chanvre** 180 cm 502V2-50265C



**Beige sablé** 180 cm 502V2-2135C



**Poivre** 180 cm 502V2-2012C



**Camel** 180 cm 502V2-2141C



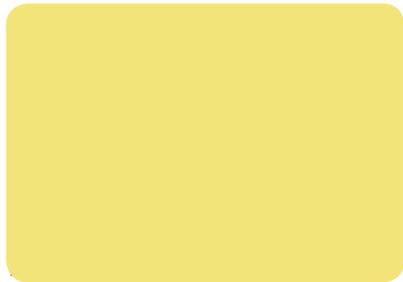
**Cocoa** 180 cm 502V2-2148C



**Kaki** 180 cm 502V2-50669C



**Brou de noix** 180 cm 502V2-2137C



**Citron** 180 cm 502V2-50674C



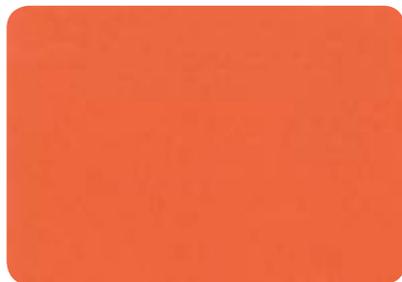
**Bouton d'or** 180 cm 502V2-2166C



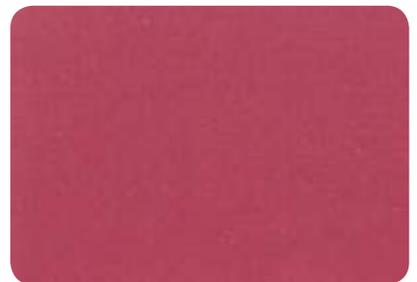
**Ocre** 180 cm 502V2-50671C



**Orange** 180 cm 502V2-8204C



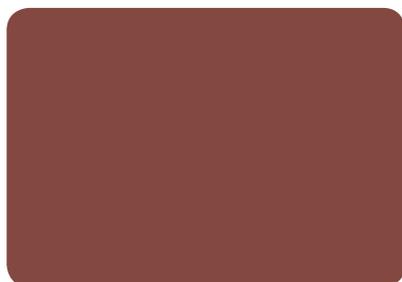
**Carotte** 180 cm 502V2-2172C



**Framboise** 180 cm 502V2-2150C



**Coquelicot** 180 cm 502V2-8255C



**Terracotta** 180 cm 502V2-20185C



**Bordeaux** 180 cm 502V2-8284C



**Anis** 180 cm

502V2-2157C



**Olive** 180 cm

502V2-50668C



**Vert mousse** 180 cm

502V2-2158C



**Nénuphar** 180 cm

502V2-50670C



**Vert tennis** 180 cm

502V2-8056C



**Spruce** 180 cm

502V2-2156C



**Celadon** 180 cm

502V2-50675C



**Bleu baltique** 180 cm

502V2-50676C



**Lagon** 180 cm

502V2-2160C



**Bleu foncé** 180 cm

502V2-50673C



**Chardon** 180 cm

502V2-50270C



**Bleu tempête** 180 cm

502V2-50672C



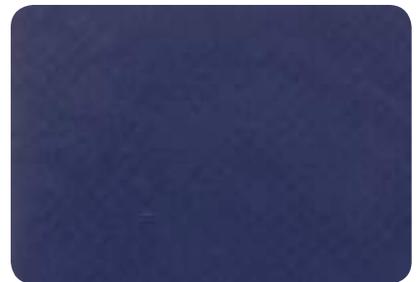
**Bleu azur** 180 cm

502V2-50677C



**Bleu nuit** 180 cm

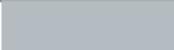
502V2-2161C



**Marine** 180 cm

502V2-1125C

## ■ Propriétés solaires et lumière (selon EN 14501)

		TS	RS	AS
502V2-1125C		6	17	77
502V2-2012C		1	38	61
502V2-2135C		5	61	34
502V2-2137C		0	8	92
502V2-2138C		2	34	64
502V2-2141C		6	49	45
502V2-2148C		0	14	86
502V2-2150C		12	45	43
502V2-2152C		7	38	55
502V2-2156C		0	7	93
502V2-2157C		10	53	37
502V2-2158C		2	36	62
502V2-2160C		5	35	60
502V2-2161C		6	28	66
502V2-2166C		15	58	27
502V2-2167C		0	18	82
502V2-2168C		1	46	53
502V2-2171C		2	51	47
502V2-2172C		14	49	37
502V2-8056C		0	10	90
502V2-8102C		11	80	9
502V2-8204C		16	47	37
502V2-8255C		18	37	45
502V2-8284C		1	11	88
502V2-8341C		11	72	17
502V2-8450C		0	6	94
502V2-8861C		3	65	32
502V2-20185C		2	28	70
502V2-50265C		1	47	52
502V2-50270C		0	16	84
502V2-50668C		1	21	78
502V2-50669C		0	11	89
502V2-50670C		1	22	77
502V2-50671C		4	42	54
502V2-50672C		2	25	73
502V2-50673C		1	18	81
502V2-50674C		10	59	31
502V2-50675C		8	59	33
502V2-50676C		8	47	45
502V2-50677C		7	34	59

TS : Transmission Solaire en %

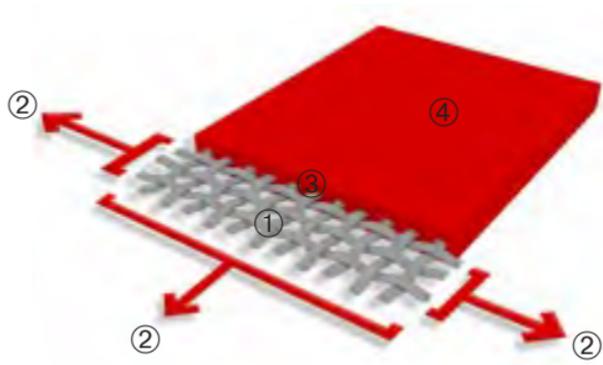
RS : Réflexion Solaire en %

AS : Absorption Solaire en %

TS + RS + AS = 100% de l'énergie incidente

## ■ Technologie exclusive Précontraint®

Cette technologie unique mondialement brevetée consiste à maintenir le composite en tension bi-axiale durant tout le cycle de fabrication. Elle confère à nos matériaux des performances exceptionnelles qui leur permettent de surpasser les standards du marché en termes de stabilité dimensionnelle, résistance mécanique, épaisseur d'enduction et planéité.



Armature en micro-câbles polyester haute ténacité	①	Résistance supérieure à l'allongement et à la déchirure
Enduction sous tension bi-axiale, exercée en chaîne et en trame	②	Pas de déformation lors de la mise en œuvre et l'utilisation
Enduction supérieure à la crête des fils et traitement de surface antisalissure	③	Longévité esthétique et mécanique supérieures, faible épaisseur
Extrême planéité	④	Surface lisse anti-salissure, entretien facilité, encombrement réduit, enroulement facile

# Soltis

## Proof 502

	■ Propriétés techniques	Normes
Poids	570 g/m <sup>2</sup>	EN ISO 2286-2
Epaisseur	0,45 mm	
Laize	180 cm	
■ Longueur des rouleaux		
Format standard pièce	40 ml	
■ Propriétés physiques		
Résistance rupture (chaîne/trame)	200/200 daN/5 cm	EN ISO 1421
Résistance déchirure (chaîne/trame)	20/20 daN	DIN 53.363
Adhérence	7/7 daN/5 cm	EN ISO 2411
■ Traitement de surface		
Finition	Vernis biface PVDF	
■ Réaction au feu		
Classement	<b>M2</b> /NFP 92-507 — <b>B1</b> /DIN 4102-1 — BS 7837 — <b>1530.2 et 3</b> /AS/NZS <b>M2</b> /UNE 23.727-90 — <b>VKF 5.3</b> /SN 198898 — <b>Schwerbrennbar Q1-Tr1</b> /ONORM A 3800 <b>Group 1</b> /AS NZS 3837 — <b>CLASS 2</b> /UNI 9177-87 — <b>METHOD 1 &amp; 2</b> /NFPA 701 CSFMT19 — <b>CLASS A</b> /ASTM E84 — <b>G1</b> /GOST 30244-94 — CAN/ULC-S109 — CPAI 84	
Euroclasse	<b>B-s2,d0</b>	EN 13501-1
■ Système de management		
de la qualité		ISO 9001
■ Certifications, labels, garanties, recyclabilité		
	 <b>Garantie 10 ans</b>	 avec <b>S+</b> Serge Ferrari va plus loin... (informations disponibles sur demande)

### ■ Outils et services

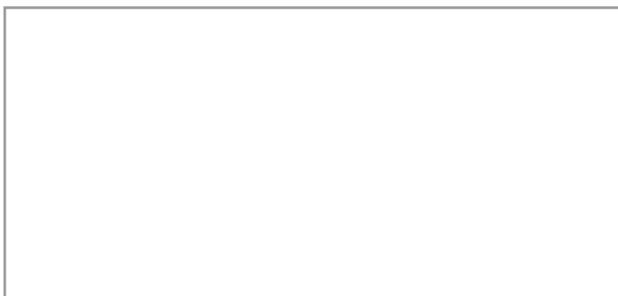
— Notice d'entretien disponibles sur demande

Les caractéristiques techniques indiquées sont des valeurs moyennes avec une tolérance de +/- 5%.

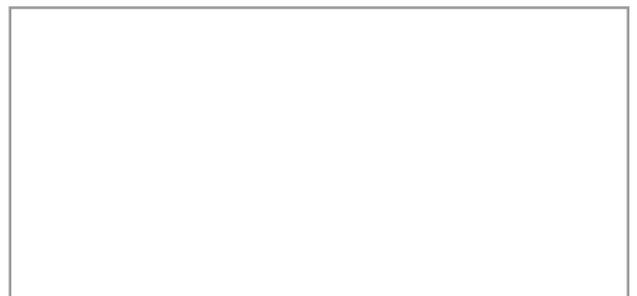
L'acheteur de nos produits a la responsabilité de leur application ou de leur transformation en ce qui concerne d'éventuels droits des tiers. L'acheteur de nos produits a également la responsabilité de leur mise en œuvre et installation conformément aux normes, règles de l'art et règles de sécurité du pays de destination. En ce qui concerne la garantie contractuelle, se référer à notre texte de garantie.

Les valeurs mentionnées dans ce document sont des résultats d'essais conformes aux usages en matière d'études, elles sont données à titre indicatif afin de permettre à notre clientèle le meilleur emploi de nos produits. Nos produits sont sujets à des évolutions en fonction des progrès techniques et nous nous réservons le droit d'en modifier les caractéristiques à tout moment. Il est de la responsabilité de l'acheteur de nos produits de vérifier la validité des données ci-dessus.

Membranes multi applications  
*Vielfältige Einsatzmöglichkeiten*



602-8100



602-8503

**Translucide / Tranzluzent**



602-8100



602-8341



602-8861



602-1071



602-1070



602-8503



602-1060



602-1065



602-1055



602-1051



602-1075



602-50020

**Opaque / Opak**

# Flexlight

## Classic 602 & 602 Opaque

### Applications principales

- Structures aluminium
- Tentes et petites structures
- Structures gonflables

### Hauptanwendungen

- Aluminium Kederzelt Systeme und Aluminium-Strukturen
- Klein- und Partyzelte
- Aufblasbare Strukturen

### Points forts / Hauptvorteile

- Bon rapport poids et résistance mécanique pour les applications standards / *Gutes Verhältnis von Gewicht und mechanischer Beständigkeit für klassische Anwendungen*
- Conforme aux normes feu internationales / *Erfüllt eine Vielzahl internationaler Brandnormen*
- Facile à souder / *Einfach zu schweißen*
- Excellente stabilité dimensionnelle grâce à la technologie Precontraint / *Hohe Flächenstabilität dank der Precontraint Technologie*

#### Flexlight Classic 602

#### Flexlight Classic 602 Opaque

#### ■ Propriétés techniques / Technische Daten

#### Normes / Normen

Enduction / Beschichtung	PVC	PVC	
Fil / Garn	1100 dtex PES HT	1100 dtex PES HT	<b>TERSUISSE</b> 
Poids / Gewicht	650 g/m <sup>2</sup>	750 g/m <sup>2</sup>	EN ISO 2286-2
Laize / Breite	250 - 267 cm	250 - 267 cm	
Finition / Finish	Vernis biface / <i>Beidseitig lackiert</i>	Vernis biface / <i>Beidseitig lackiert</i>	
Format standard pièce / Standardrollenlänge	rouleaux : 50 ml - bobines : 300 ml <i>Rollen: 50 lfm - Bobinen: 300 lfm</i>		

#### ■ Propriétés physiques / Physikalische Eigenschaften

Résistance rupture (chaîne/trame) / <i>Reißkraft (Kette/Schuß)</i>	250 / 250 daN / 5 cm	250 / 250 daN / 5 cm	EN ISO 1421
Résistance déchirure (chaîne/trame) / <i>Weiterreißkraft (Kette/Schuß)</i>	25 / 25 daN	25 / 25 daN	DIN 53.363
Adhérence / Haftvermögen	9 / 9 daN / 5 cm	9 / 9 daN / 5 cm	EN ISO 2411
Températures extrêmes d'utilisation / <i>Maximale Einsatztemperaturen</i>	-35° C / +70° C	-35° C / +70° C	En position statique, Test interne <i>In statischer Position, Interner Test</i>

#### ■ Réaction au feu / Brennverhalten

Classement / Brandklasse	B s2 d0 EN ISO 13501-1 ; M2 NF P92-507 ; M2 UNE 23723-90 ; B1 DIN 4102-1 ; BS 7837 ONORM A3800 ; NFPA 701 Method 1 ; NFPA 701 Method 2 ; ASTM E662 ; T19 CSFM ; ASNZS 1530.2 ; ASNZS 1530.3 ; T2 EN 15619 ; ISO 4675 ; FAR JAR 25-853-855 ; NF EN ISO 846	B s2 d0 EN ISO 13501-1 ; M2 NF P92-507 ; M2 UNE 23723-90 ; B1 DIN 4102-1 ; BS 7837 ; ONORM A3800 ; NFPA 701 Method 1 ; NFPA 701 Method 2 ; ASTM E662 ; T19 CSFM ; ASNZS 1530.2 ; ASNZS 1530.3	
--------------------------	---	---	--

#### ■ Système de management / Managementsysteme

Qualité / Qualität		ISO 9001
Environnement / Umwelt		ISO 14001

#### ■ Certifications, labels, garanties, recyclage / Zertifizierungen, Labels, Garantien, Recycling



**3-year warranty**

**Precontraint technology**

Les caractéristiques techniques indiquées sont des valeurs moyennes (avec une tolérance de +/- 5 % pour Flexlight Classic 602 Opaque blanc 602-8503 et de +/- 10 % pour Flexlight 602 Opaque 602-50020). L'acheteur de nos produits a la responsabilité de leur application ou de leur transformation en ce qui concerne d'éventuels droits des tiers. L'acheteur de nos produits a également la responsabilité de leur mise en oeuvre et installation conformément aux normes, règles de l'art et règles de sécurité du pays de destination. En ce qui concerne la garantie contractuelle, se référer à notre texte de garantie. Les valeurs mentionnées dans ce document sont des résultats d'essais conformes aux usages en matière d'études, elles sont données à titre indicatif afin de permettre à notre clientèle le meilleur emploi de nos produits. Nos produits sont sujets à des évolutions en fonction des progrès techniques et nous nous réservons le droit d'en modifier les caractéristiques à tout moment. Il est de la responsabilité de l'acheteur de nos produits de vérifier la validité des données ci-dessus.

*Bei den obenstehenden Daten des technischen Datenblatts handelt es sich um Mittelwerte (mit einer Toleranz von +/- 5% für Flexlight Classic 602 Opaque weiß 602-8503 und von +/- 10% für Flexlight 602 Opaque 602-50020). Der Käufer unserer Produkte haftet für ihre Anwendung oder Weiterverarbeitung bei etwaigen Ansprüchen Dritter. Bei ihrem Einsatz und ihrer Anbringung haftet er ebenfalls für die Einhaltung der Normen, fachlichen Regeln und Sicherheitsvorschriften des Bestimmungslandes. Bezüglich der vertraglichen Gewährleistung siehe Garantietext. Die in diesem Dokument angegebenen Werte sind unverbindlich und sollen unserer Kundschaft den bestmöglichen Einsatz unserer Produkte ermöglichen. Da unsere Produkte Weiterentwicklungen aufgrund von technischem Fortschritt unterliegen, behalten wir uns das Recht vor, ihre technischen Eigenschaften jederzeit zu ändern. Es obliegt dem Käufer unserer Produkte, die Gültigkeit der obenstehenden Angaben zu überprüfen.*

Protection solaire intérieure

# Le confort *au naturel*

**Transparence**

**3 DEGRÉS**

**D'OUVERTURE**

pour un confort optimal

**Tissage**

unique pour un aspect

**100% NATUREL**

**Ambiances Design**

**PLUS DE 100 DÉCLINAISONS**

pour tout imaginer

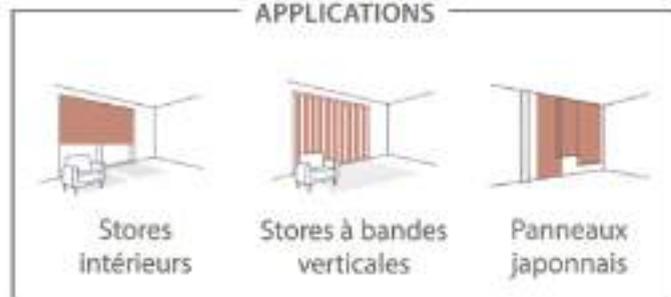
Soltis  
**Touch**  
*Naturellement*

# Filtrez la lumière en toute transparence.

**5% 3% 1%**

Soltis Touch est disponible dans  
trois coefficients d'ouverture pour  
s'adapter à l'ensemble des besoins  
et configurations de vos intérieurs.

## APPLICATIONS



## UN CONFORT OPTIMAL

**Offrez à vos intérieurs**  
une touche d'élégance et de naturel.  
Soltis Touch combine des qualités  
esthétiques avec un haut  
niveau de performance thermique,  
acoustique et de protection lumineuse.



**5%**

Une transparence préservée pour profiter  
pleinement de l'extérieur et de la lumière  
naturelle.

## Une touche de singularité, pour en finir avec l'uniformité et la neutralité.

Un effet naturel unique obtenu par un tissage exclusif combinant différentes matières et couleurs.

Soltis Touch joue avec la lumière, provoquant des effets chromatiques et jeux de transparence qui donneront du caractère à vos espaces.

La protection solaire devient un élément incontournable de votre aménagement intérieur.



3%

Le compromis idéal qui combine esthétique, confort thermique, visuel et acoustique.



## UN TISSAGE UNIQUE POUR UN ASPECT 100% NATUREL

1%

La solution idéale pour contrôler l'éblouissement et améliorer le confort acoustique.

# DE HAUTES PERFORMANCES POUR DES INTÉRIEURS APAISÉS



## Performance thermique

Soltis Touch bloque jusqu'à 91% des apports de chaleur pour maintenir une température intérieure stable en été sans accroître les besoins en climatisation. Le confort des occupants et la performance énergétique des bâtiments sont améliorés.



## Confort visuel

Soltis Touch préserve la vue sur l'extérieur et les apports en lumière naturelle tout en protégeant de l'éblouissement.



## Performance acoustique

Soltis Touch réduit la réverbération du son et améliore ainsi le confort acoustique pour les occupants. La toile absorbe jusqu'à 45% du bruit avec une lame d'air de 100 mm.



## Sécurité incendie

Soltis Touch répond aux normes internationales en matière de classement feu et ne participe pas au phénomène de flashover.



## Sécurité sanitaire

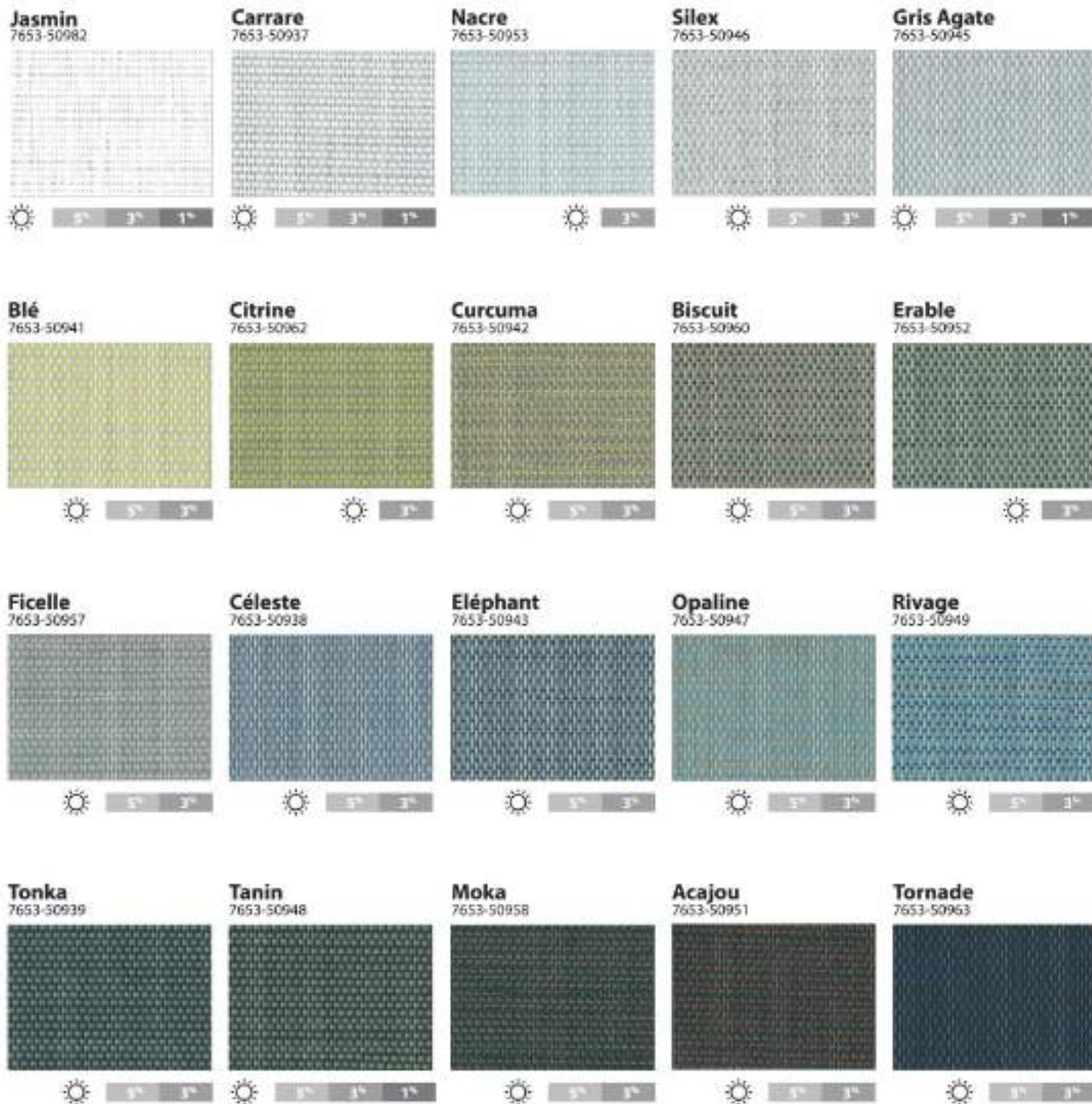
La toile Soltis Touch est garantie sans phtalate. Elle est également certifiée Greenguard Gold, attestant que la toile répond aux normes de qualité de l'air intérieur les plus rigoureuses et contribue ainsi à la création d'intérieurs plus sains.

7051-50948

7051-50948

7051-50948

# PLUS DE 100 DÉCLINAISONS POSSIBLES POUR SOULIGNER VOTRE DESIGN INTÉRIEUR



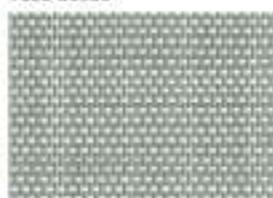
# PERFORMANCES

(selon EN14501)

**Glacier**  
7653-50955



**Raphia**  
7653-50959



**Roseau**  
7653-50964



**Bourgeon**  
7653-50954



**Pacifique**  
7653-50961



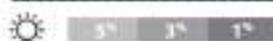
**Crépuscule**  
7653-50950



**Cobalt**  
7653-50944



**Fusain**  
7653-50940



SOLTIS TOUCH 5% (7655)

Couleurs et références	Laines		TS	RS	AS	TVn-h	g <sub>int</sub> EN 13363-2 Vitrage C*	g <sub>int</sub> EN 13363-2 Vitrage D**
	180 cm	270 cm						
Carrane 50937	+	+	11	54	35	9	0,32	0,15
Céleste 50938	+	+	7	28	65	7	0,43	0,23
Tonika 50939	+	-	7	14	79	7	0,49	0,27
Fusain 50940	+	-	8	9	85	8	0,51	0,28
Blé 50941	+	+	10	48	42	8	0,35	0,18
Curcuma 50942	+	+	9	31	60	8	0,42	0,23
Éléphant 50943	+	+	7	23	70	7	0,45	0,24
Cobalt 50944	+	-	8	11	83	8	0,51	0,28
Gris Agate 50945	+	-	9	45	46	8	0,36	0,18
Silès 50946	+	-	9	46	45	8	0,35	0,18
Opaline 50947		+	8	32	59	8	0,42	0,23
Tonik 50948	+	+	7	15	78	7	0,43	0,27
Rivage 50949		-	8	31	61	7	0,43	0,23
Colpuscule 50950								
Acajou 50951		+	8	11	81	7	0,50	0,28
Enable 50952								
Nacre 50953								
Bourgeon 50954								
Glacier 50955		+	9	47	44	8	0,35	0,18
Ficelle 50957	+	+	9	34	57	8	0,41	0,21
Moka 50958	+	-	7	15	78	7	0,50	0,28
Raphia 50959	+	+	9	30	52	8	0,38	0,20
Silcult 50960	+	+	8	26	66	7	0,44	0,24
Pacifique 50961								
Obline 50962								
Tomade 50963		+	8	10	84	6	0,51	0,28
Roseau 50964								
Jaemin 50982	+	+	17	74	9	15	0,22	0,10

TS : Transmission Solaire (%)

RS : Réflexion Solaire (%)

AS : Absorption Solaire (%)

TS + RS + AS = 100% de l'énergie incidente

TV n-h : Transmission lumineuse normale - hémisphérique en %

g<sub>int</sub> : Facteur Solaire Intérieur



# Soltis Touch

## Naturellement

	■ Soltis Touch 5% (7655)	■ Soltis Touch 3% (7653 & BV7653)	■ Soltis Touch 1% (7651)	■ Standards
Coefficient d'ouverture	5%	3%	1%	
Poids	430 g/m <sup>2</sup>	470 g/m <sup>2</sup>	450 g/m <sup>2</sup>	EN ISO 2286-2
Épaisseur	0,73 mm	0,75 mm	0,65 mm	-
Laizes	180 cm - 270 cm	180 cm - 270 cm - 127 mm	180 cm - 270 cm	-
Format standard pièce	45 ml en 180 cm 30 ml en 270 cm	45 ml en 180 cm et en 127 mm 30 ml en 270 cm	45 ml en 180 cm 30 ml en 270 cm	-
Résistance rupture (chaîne/trame)	150 / 100 daN / 5 cm	150 / 120 daN / 5 cm	150 / 100 daN / 5 cm	EN ISO 1421
Résistance déchirure (chaîne/trame)	15 / 15 daN	15 / 15 daN	15 / 15 daN	DIN 53.363
Absorption acoustique	-	$\alpha_w = 0.40$ (LA=100mm)	$\alpha_w = 0.45$ (LA=100mm)	EN ISO 354
Classement Feu	<b>M1</b> / NFP 92-507 — <b>M1</b> / UNE23727-90 — <b>B1</b> / DIN 4102-1 — <b>1530.2 et 1530.3</b> /AS/ NZS — <b>Class A</b> / ASTM E84 — <b>Classe 1</b> / EN 13773 — <b>Classe 1</b> / UNI 9177 — <b>VKF 5.3</b> SN 198898 — BS 7837 — BS 5867-2 Type B — <b>Method 1 &amp; 2</b> / NFPA 701 — CSFMTT9 — <b>Schwerbrennbar Q1-Tr1</b> / ONORM A3800 — CAN ULC S109			-
Euroclasse	<b>B-s2,d0</b> / EN 13501-1	<b>B-s2,d0</b> / EN 13501-1	<b>B-s2,d0</b> / EN 13501-1	
<b>■ Systèmes de management</b>				
Qualité				ISO 9001
<b>■ Certifications, labels</b>				
				
<b>■ Outils et services</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Service personnalisé de simulation de performances thermiques de vos projets et des protections solaires Soltis associées : contacter votre interlocuteur Serge Ferrari</li> <li>- Docuthèque et photothèque : <a href="http://www.sergeferrari.com">www.sergeferrari.com</a></li> </ul>				

Les caractéristiques techniques indiquées sont des valeurs moyennes avec une tolérance de +/- 10%. L'acheteur de nos produits a la responsabilité de leur application ou de leur transformation en ce qui concerne d'éventuels droits des tiers. L'acheteur de nos produits a également la responsabilité de leur mise en œuvre et installation conformément aux normes, règles de l'art et règles de sécurité du pays de destination. En ce qui concerne la garantie contractuelle, se référer à notre texte de garantie. Les valeurs mentionnées dans ce document sont des résultats d'essais conformes aux usages en matière d'études, elles sont données à titre indicatif afin de permettre à notre clientèle le meilleur emploi de nos produits. Nos produits sont sujets à des évolutions en fonction des progrès techniques et nous nous réservons le droit d'en modifier les caractéristiques à tout moment. Il est de la responsabilité de l'acheteur de nos produits de vérifier la validité des données ci-dessus.