SOLTIS
93

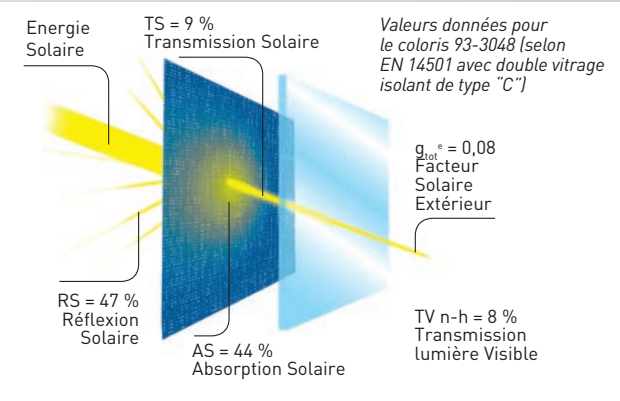
Serge Ferrari

AVANTAGES UNIQUES

- Protection thermique efficace
- Excellente visibilité vers l'extérieur
- Contexture régulière unique
- Grande laize pour tous les coloris
- Léger, durable, 100 % recyclable

APPLICATIONS

- Stores de façades
- Stores de vérandas et de verrières
- Voiles d'ombrage



Placé à l'extérieur, Soltis 93 bloque jusqu'à 92 % de la chaleur solaire

Le confort XXL

Grâce à ses micro-aérations, le matériau Soltis 93 :

- évacue naturellement la chaleur,
- permet à l'air de circuler, réduisant fortement l'effet de serre,
- contribue à maintenir une température ambiante constante à l'intérieur des bâtiments.

Les bénéfices pour l'utilisateur sont nombreux :

- confort thermique amélioré,
- équipements de climatisation moins sollicités,
- frais d'exploitation du bâtiment réduits.

Des stores de grande dimension sans confection visible

La solution des projets d'envergure

Disponible en laize 2.67 m, Soltis 93 est idéal pour satisfaire les exigences techniques et esthétiques de l'architecture verrière :

- stabilité dimensionnelle et planéité pour un rendu parfait et pérenne,
- faible épaisseur pour un encombrement réduit,
- légèreté pour limiter le poids et les efforts mécaniques des systèmes.

Des coloris adaptés à l'architecture contemporaine

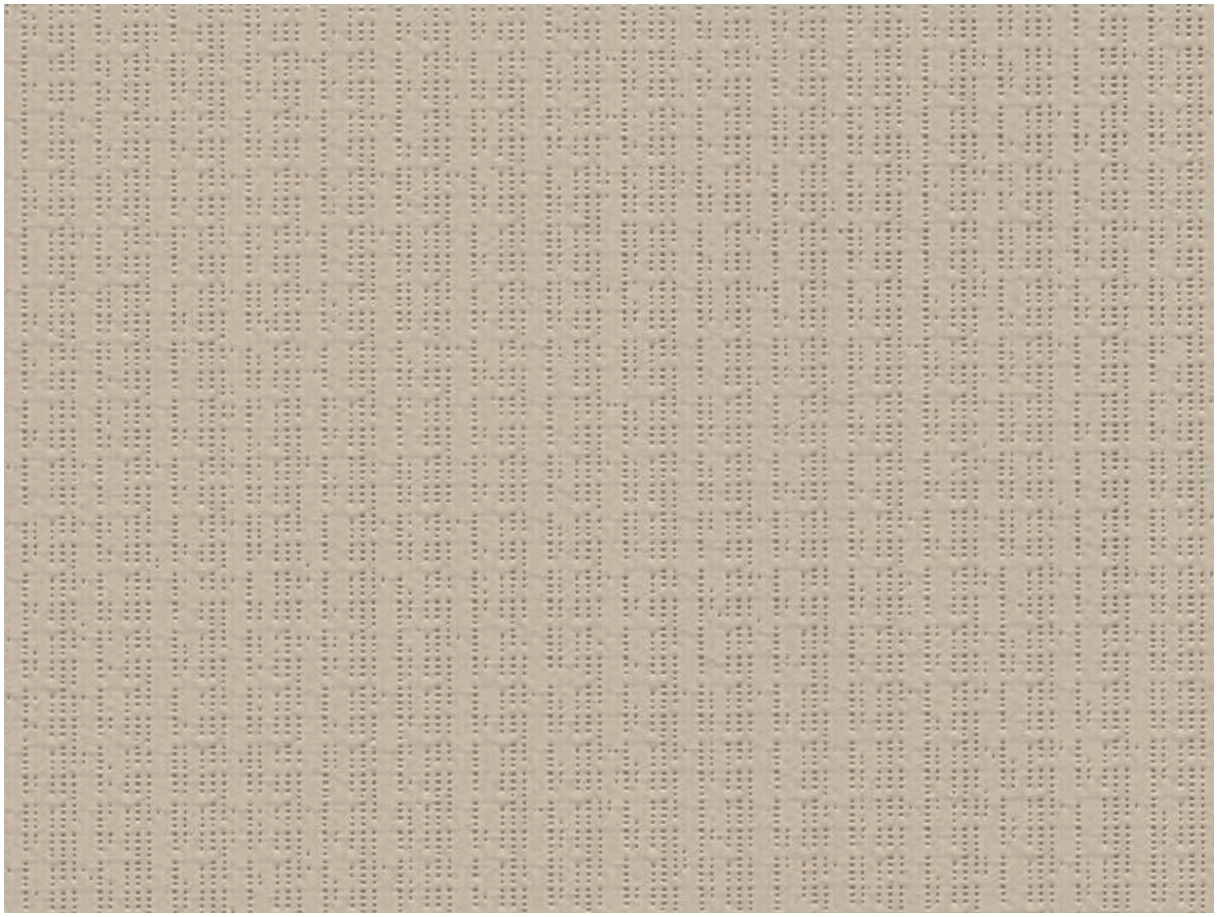
Confort visuel et transparence

La contexture du Soltis 93 a été étudiée pour :

- préserver l'apport en lumière naturelle et la visibilité vers l'extérieur,
- protéger de l'éblouissement.

Il en résulte un confort visuel optimal pour les utilisateurs.

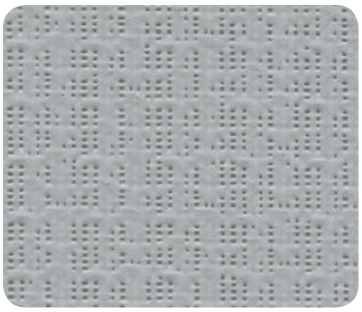
SOLTIS
93



Beige 93-3003

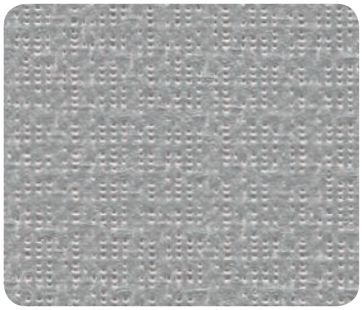
Bronze 93-3043

Blanc NF 93-3044

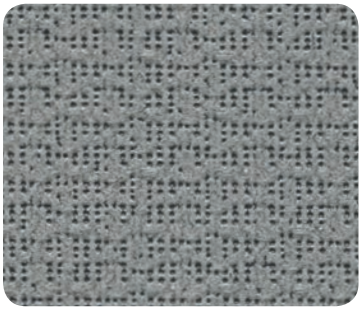


Gris clair NF 93-3011

Anthracite NF 93-3047

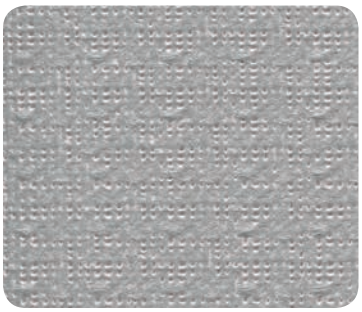


Alu/Alu NF 93-3048



Métal martelé NF 93-3045

Noir NF 93-3053

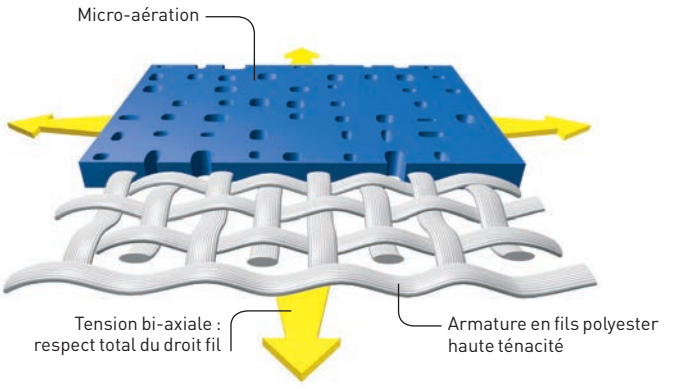


Alu/Grège NF 93-3046

Alu/Blanc NF 93-3051

Les coloris et contextures présentés dans ce fichier numérique sont donnés à titre indicatif. Visibles à l'écran ou imprimés, ils ne peuvent en aucun cas être conformes à l'identique des coloris réels de la gamme Soltis et sont donc non contractuels.

Technologie exclusive
Précontraint Serge Ferrari®



La technologie Précontraint Serge Ferrari® mondialement brevetée consiste à maintenir le matériau composite en tension durant tout le cycle de fabrication.

Caractéristiques	Bénéfices
• Exceptionnelle stabilité dimensionnelle	• **Ne se déforme pas lors de sa mise en œuvre et de son utilisation**
• Résistance mécanique durable	• **Ne s'allonge pas, ne se déchire pas**
• Épaisseur d'enduction supérieure à la crête des fils	• **Longévité esthétique et mécanique**
• Extrême planéité	• **Surface lisse, entretien facilité** • **Enroulement facile**
• Faible épaisseur	• **Encombrement réduit**
• Souplesse	• **Facilité de manipulation et de mise en oeuvre**

Certification NF Toiles

- La marque NF Toiles garantit le maintien d'un niveau de qualité élevé et homogène de Soltis 93.
- Les références certifiées répondent aux exigences thermo-optiques, mécaniques et de longévité fixées par la marque.

Propriétés solaires et lumière (selon EN 14501)

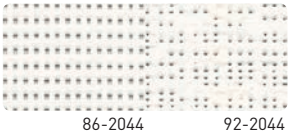
Réf.		TS	RS	AS	TV n-h	TV n-n	g_{tot}^{e}	g_{tot}^{i}
93-3003		14	48	38	11	6	0.11	0.41
93-3011		12	43	45	10	5	0.10	0.42
93-3043		6	13	81	6	5	0.08	0.52
93-3044		22	65	13	20	5	0.15	0.36
93-3045		7	32	61	7	6	0.08	0.46
93-3046	A	15	43	42	13	6	0.12	0.42
93-3046	B	15	60	25	13	6	0.11	0.37
93-3047		7	8	85	7	6	0.09	0.53
93-3048		9	47	44	8	6	0.08	0.41
93-3051	A	15	47	38	14	6	0.12	0.41
93-3051	B	15	65	20	14	6	0.11	0.35
93-3053		6	6	88	6	5	0.08	0.54

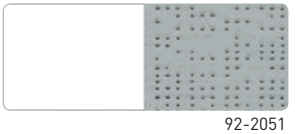
TS : Transmission Solaire en %
RS : Réflexion Solaire en %
AS : Absorption Solaire en %
TS + RS + AS = 100 % de l'énergie incidente
g_{tot}^{e} : Facteur Solaire extérieur
g_{tot}^{i} : Facteur Solaire intérieur
Vitrage type "C" : double vitrage isolant faiblement émissif en face 3 (4 + 16 + 4 ; remplissage Argon) - g=0,59 - U=1,2.

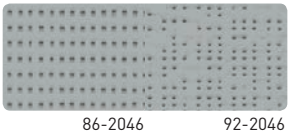
A : Face aluminium exposée au soleil
B : Face couleur exposée au soleil

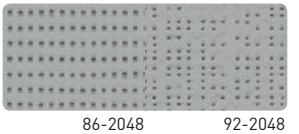
TV n-h : Transmission lumière Visible normale - hémisphérique en %
TV n-n : Transmission lumière Visible normale - normale en %

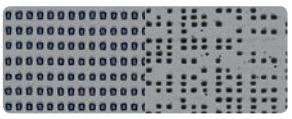
Coloris coordonnés avec SOLTIS 86 et SOLTIS 92


86-2044 92-2044


92-2051


86-2046 92-2046


86-2048 92-2048


86-2045 92-2045

86-2047 92-2047

86-2053 92-2053

86-2043 92-2043

SOLTIS 93

Propriétés techniques	Soltis 93	Normes
Poids	420 g/m²	EN ISO 2286-2
Épaisseur	0.45 mm	
Laize	267 cm	
Longueur des rouleaux		
Format standard pièce	40 ml	
Propriétés physiques		
Résistance rupture (chaîne/trame)	300/240 daN/ 5 cm	EN ISO 1421
Résistance déchirure (chaîne/trame)	40/30 daN	DIN 53.363
Traitement fongistatique	Degré 0, excellent	EN ISO 846-A
Réaction au feu		
Classement	**Method 1**/NFPA 701 • **B1**/DIN 4102-1 • BS 7837 • BS 5867 **Schwerbrennbar-Q1-TR1** /ONORM A 3800-1 • **Classe 1**/ UNI 9177-87 • CSFM T19 **M1**/UNE 23.727-90 • **VKF 5.3**/SN 198898 • 1530.3/**AS**/NZS • **G1**/GOST 30244-94	
Euroclasse	**B-s2,d0**/EN 13501-1	
Systèmes de management		
de la qualité		ISO 9001
de l'environnement		ISO 14001
Certifications, labels, garanties, recyclabilité		

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.

OUTILS ET SERVICES

- ACV et FDES disponibles sur demande
- Service personnalisé de simulation de performances thermiques de vos projets et des protections solaires Soltis associées : contacter votre interlocuteur Serge Ferrari
- Outil d'évaluation d'économies d'énergie réalisables grâce aux protections solaires Soltis : www.textinergie.org
- Docuthèque et photothèque : www.sergeferrari.com

→ Contact
- Siège social : + 33 (0)4 74 97 41 33
- Votre contact local : www.sergeferrari.com

→ Service Prescription
- Tél. + 33 (0)4 74 83 59 59
- prescription@sergeferrari.com

→ TEXYLOOP®
- La filière de recyclage opérationnelle Serge Ferrari
- Matières premières secondaires à forte valeur intrinsèque, compatibles avec de multiples process
- Une réponse quantifiée pour lutter contre l'épuisement des ressources naturelles

www.texyloop.com

www.sergeferrari.com

Serge Ferrari

FR | Soltis est une marque déposée Serge Ferrari.
réf. 990 • JUILLET 2012/V1.01 • Jean Vasseur Communication

Photo de couverture : Médiathèque du Bachut, Lyon (FR) © Gilles Aymard
Photos intérieures : Jardin botanique, Asie • Médiathèque du Bachut, Lyon (FR)