

SOLTIS

99 & BV99



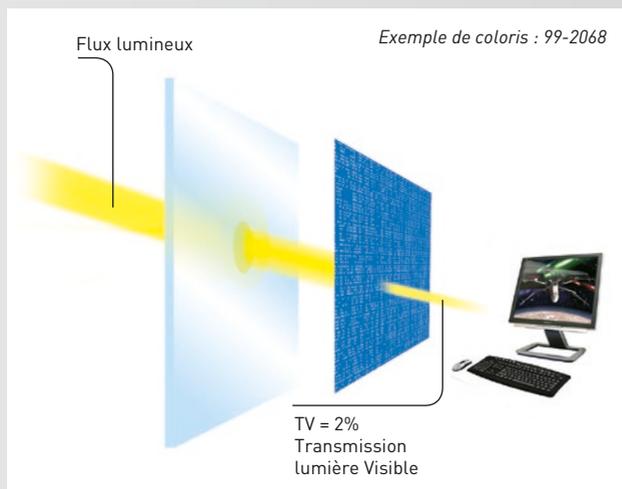
Serge Ferrari 

AVANTAGES UNIQUES

- Gestion lumière et éblouissement
- Excellente protection thermique
- Faible encombrement
- Large palette de coloris coordonnés
- Léger, durable, 100% recyclable

APPLICATIONS

- Stores intérieurs
- Stores à bandes verticales
- Vélums intérieurs pour verrières



Parfait contrôle du flux lumineux grâce à un envers alu

Lutter contre l'éblouissement

Soltis 99 envers alu procure un maximum de confort visuel aux personnes travaillant sur ordinateur :

- sa face métallisée diffuse la lumière de façon homogène,
- ses ajourations savamment équilibrées préservent l'apport en lumière naturelle tout en limitant l'éblouissement.



Envers blanc : l'alliance des performances thermiques et visuelles

Optimiser le confort

La solution exclusive Soltis 99 envers blanc répond simultanément aux exigences de confort thermique et visuel

- Sa face couleur garantit une excellente visibilité vers l'extérieur.
- Sa face blanche, hautement réfléchissante, protège les résidents de la chaleur.



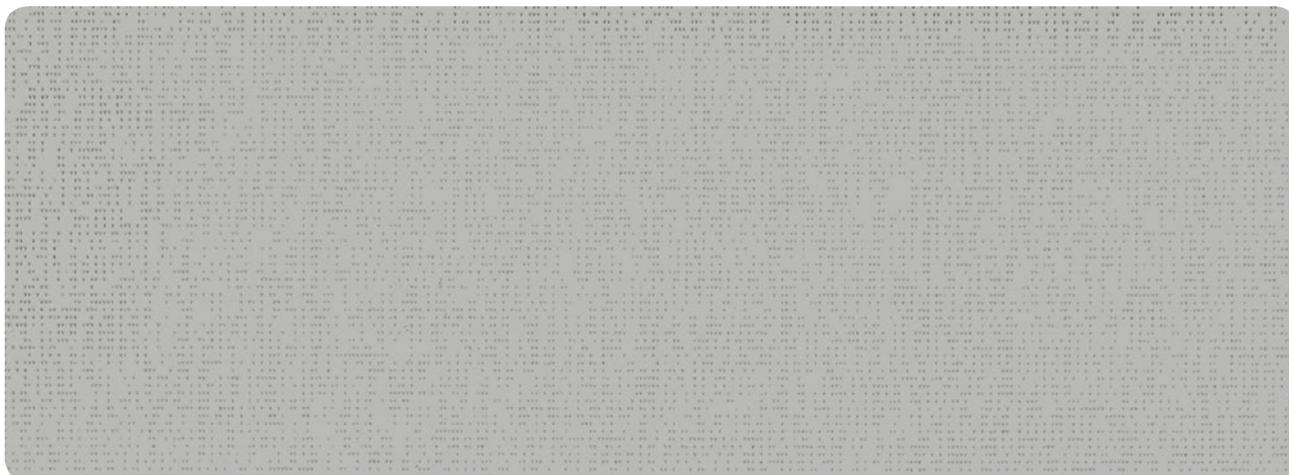
Version 2 faces couleurs : efficace, design et esthétique

Souligner le design

Proposé en version 2 faces couleurs, Soltis 99 :

- filtre la chaleur et la lumière,
- se marie aux autres gammes de Serge Ferrari pour la protection solaire ou l'agencement intérieur,
- permet une parfaite intégration esthétique dans son environnement.

Colour / Alu



Gris clair

↔ S ↻ 99-2058

Couleur / Couleur



Ecume

↔ S ↻ 99-50301

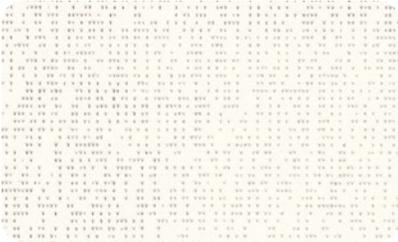
Couleur / Blanc



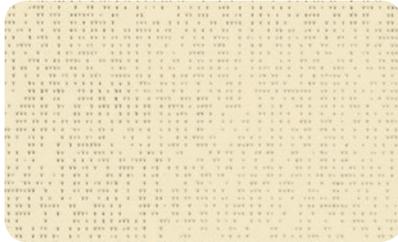
Noir

↔ S 99-2115

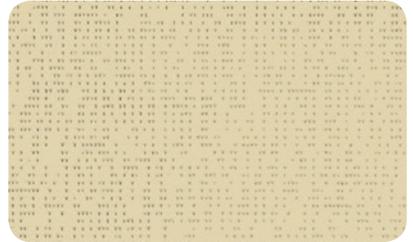
Couleur / Alu



Blanc ↕ ↔ 99-2055



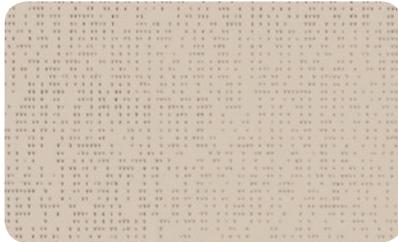
Quartz ↕ ↔ 99-50285



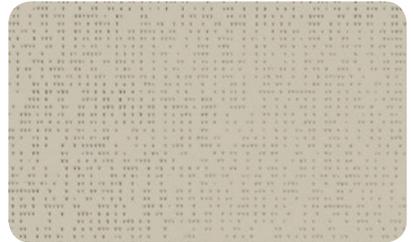
Chanvre ↕ 99-50287



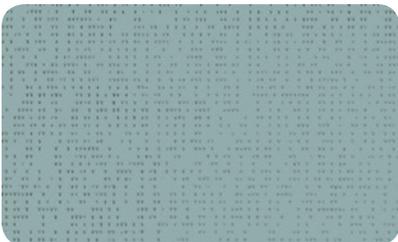
Ecume ↕ 99-50284



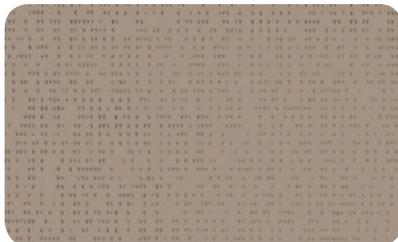
Beige sablé ↕ ↔ 99-50286



Argile ↕ 99-50288



Fjord ↕ 99-50299



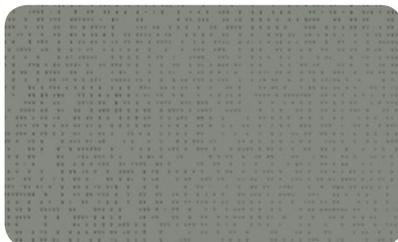
Cendre ↕ 99-50289



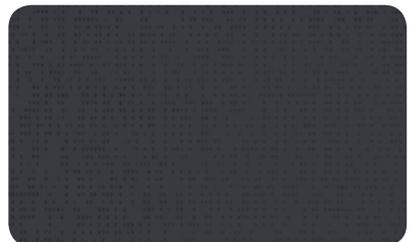
Châtaigne ↕ 99-50290



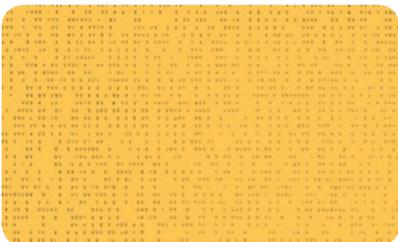
Alu ↕ ↔ 99-2059



Gris moyen ↕ 99-2073



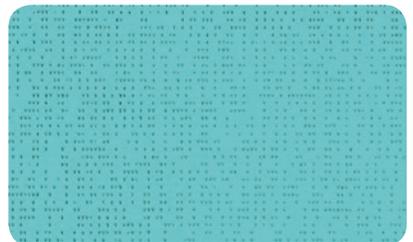
Anthracite ↕ ↔ 99-2068



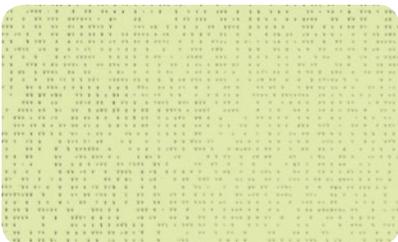
Abricot ↕ 99-50292



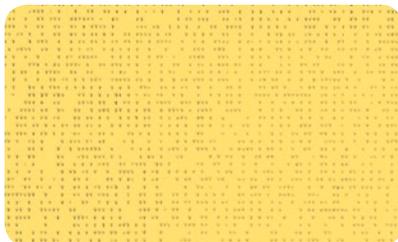
Paprika ↕ 99-50293



Bermudes ↕ 99-50300



Lotus ↕ 99-50294



Zénith ↕ 99-50291



Bambou ↕ 99-50295



Lilas ↕ 99-50296

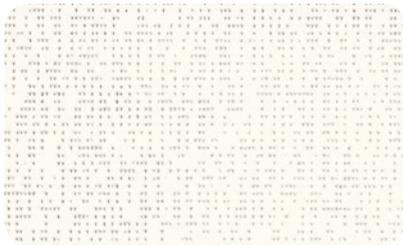


Figue ↕ 99-50297

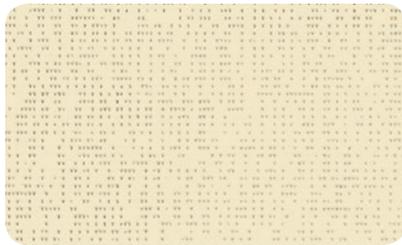


Prune ↕ 99-50298

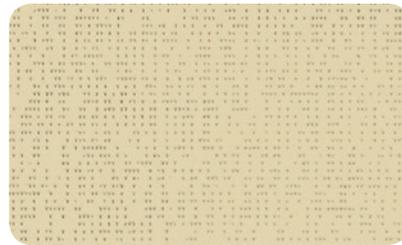
Couleur / Couleur



Blanc ⤴ ⤵ 99-2044



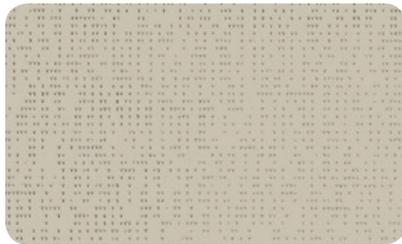
Quartz ⤴ ⤵ 99-50303



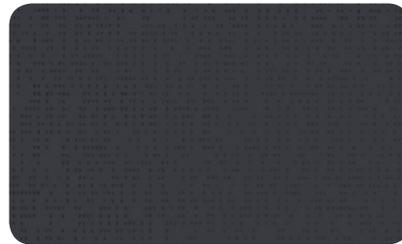
Chanvre ⤴ 99-50265



Gris clair ⤴ 99-2011



Argile ⤴ 99-50305



Anthracite ⤴ 99-2047

⤴ Disponible en laize 177 cm

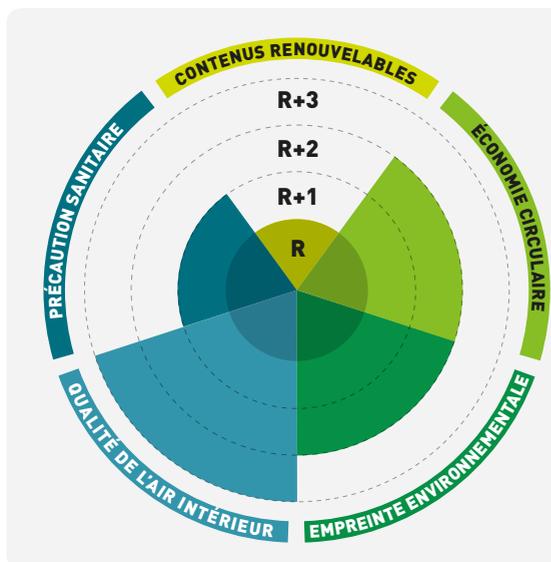
⤴ ⤵ Disponible en laize 267 cm

Les screens Soltis 99 (3% d'ouverture) sont aussi disponibles sur demande en version Soltis 99-1 (1% d'ouverture). Nous consulter.

ECO IDentity, performance sanitaire et environnementale

Serge Ferrari évalue la performance sanitaire et environnementale de ses matériaux composites grâce à 5 indicateurs. Le niveau "R" représente la réglementation ou l'offre de base en l'absence d'exigences réglementaires. Les niveaux supérieurs représentent les avancées volontaires qui vont au-delà de la réglementation.

Pour plus d'informations, nous consulter.



Profil ECO IDentity de Soltis 99

- CONTENUS RENOUEVABLES**
R : pas de composant biosourcé
- PRECAUTION SANITAIRE**
R+1 : SVHC* < 0,1 % (substances autorisées par REACH mais listées par l'agence européenne)
- QUALITE DE L'AIR INTERIEUR**
R+3 : classement A+ pour l'étiquetage sanitaire ET certification Greenguard
- EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE**
R+2 : évaluation spécifique d'un fournisseur identifié
- ECONOMIE CIRCULAIRE**
R+2 : recyclage effectif via Taxyloop

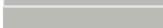
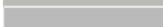
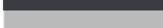
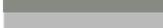
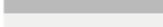
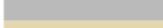
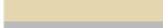
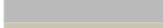
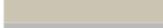
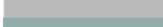
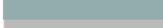
*SVHC (Substance of Very High Concern)

ECO IDentity est conforme à la norme de communication environnementale ISO 14021 :

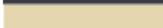
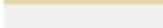
- exact
- pertinent
- vérifiable
- non trompeur

Les coloris et textures imprimés présentés dans ce document sont donnés à titre indicatif.

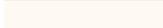
Propriétés solaires et lumière (selon EN 14501)

	Références		TS	RS	AS	TV n-h	TV n-n	g_{tot}^i
Couleur / Alu								
	99-2055	A	9	50	41	8	3	0.40
	99-2055	B	9	69	22	8	3	0.34
	99-2058	A	7	47	46	6	3	0.41
	99-2058	B	7	45	48	6	3	0.42
	99-2059	A/B	4	47	49	3	2	0.41
	99-2068	A	3	36	61	2	2	0.44
	99-2068	B	3	9	88	2	2	0.53
	99-2073	A	4	40	56	3	3	0.43
	99-2073	B	4	25	71	3	3	0.48
	99-50284	A	9	48	43	7	2	0.41
	99-50284	B	9	63	28	7	2	0.36
	99-50285	A	9	47	44	8	3	0.41
	99-50285	B	9	60	31	8	3	0.37
	99-50286	A	7	44	49	6	2	0.42
	99-50286	B	7	45	48	6	2	0.42
	99-50287	A	7	46	47	6	3	0.41
	99-50287	B	7	48	45	6	3	0.41
	99-50288	A	6	44	50	5	3	0.42
	99-50288	B	6	39	55	5	3	0.43
	99-50289	A	6	42	52	5	4	0.43
	99-50289	B	6	30	64	5	4	0.46
	99-50290	A	5	41	54	4	4	0.43
	99-50290	B	5	25	70	4	4	0.48
	99-50291	A	7	47	46	6	2	0.41
	99-50291	B	7	50	43	6	2	0.40
	99-50292	A	11	45	44	9	3	0.42
	99-50292	B	11	52	37	9	3	0.40
	99-50293	A	6	46	48	4	3	0.41
	99-50293	B	6	37	57	4	3	0.44
	99-50294	A	6	47	47	5	2	0.41
	99-50294	B	6	54	40	5	2	0.39
	99-50295	A	8	44	48	6	3	0.42
	99-50295	B	8	36	56	6	3	0.44
	99-50296	A	6	47	47	4	2	0.41
	99-50296	B	6	49	45	4	2	0.40
	99-50297	A	4	42	54	3	3	0.43
	99-50297	B	4	21	75	3	3	0.49
	99-50298	A	7	38	55	4	4	0.44
	99-50298	B	7	17	76	4	4	0.50
	99-50299	A	6	46	48	4	2	0.41
	99-50299	B	6	50	44	4	2	0.40
	99-50300	A	5	48	47	4	3	0.41
	99-50300	B	5	41	54	4	3	0.43

Couleur / Couleur

	99-2011		12	44	44	8	3	0.42
	99-2044		21	66	13	21	2	0.36
	99-2047		3	8	89	3	3	0.53
	99-50265		15	48	37	11	4	0.41
	99-50301		20	63	17	15	3	0.36
	99-50303		19	62	19	13	2	0.37
	99-50305		9	39	52	6	3	0.44

Couleur / Blanc

	99-2115	A*	7	64	30	7	2	0.36
	99-2115	B	7	10	83	7	2	0.52

TS : Transmission Solaire en %
RS : Réflexion Solaire en %
AS : Absorption Solaire en %
TS + RS + AS = 100 % de l'énergie incidente

g_{tot}^i : Facteur Solaire intérieur
 Vitrage type "C" : double vitrage isolant
 faiblement émissif en face 3
 (4 + 16 + 4 ; remplissage Argon)
 $g = 0.59 - U = 1.2$.

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

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

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

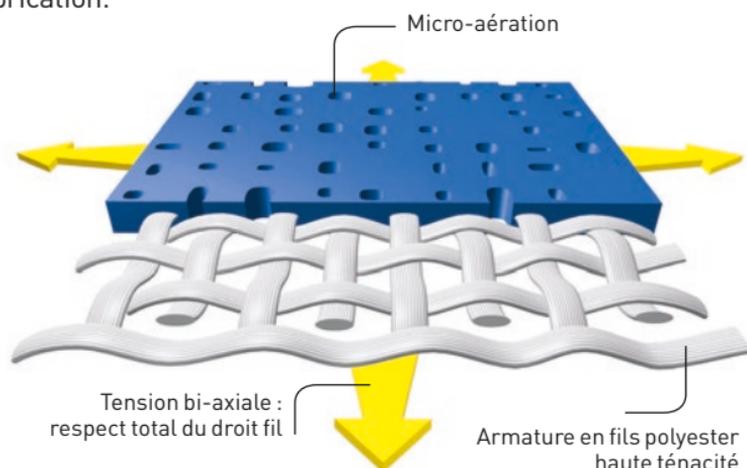
A* : Face blanche exposée au soleil
B* : Face noire exposée au soleil

Technologie exclusive

Précontraint Serge Ferrari®



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



Caractéristiques

- Exceptionnelle stabilité dimensionnelle
- Résistance mécanique durable
- Épaisseur d'enduction supérieure à la crête des fils
- Extrême planéité

Bénéfices*

- **Ne se déforme pas lors de sa mise en œuvre et de son utilisation**
- **Ne s'allonge pas, ne se déchire pas**
- **Longévité esthétique et mécanique**
- **Faible épaisseur**
- **Surface lisse, entretien facilité**
- **Encombrement réduit, enroulement facile**

* Bénéfices observés dans le cadre d'une utilisation normale du produit.

Certification NF Toiles



- La marque NF Toiles garantit le maintien d'un niveau de qualité élevé et homogène de Soltis 99.
- Les références certifiées répondent aux exigences thermo-optiques, mécaniques et de longévité fixées par la marque.
- Demande de certification en cours pour les nouveaux coloris (propriétés solaires et lumière données à titre provisoire).

Coloris coordonnés **SOLTIS** 99

	Soltis 99 Couleur/ Alu	Soltis 99 Couleur/ Blanc	Soltis 99 Couleur/ Couleur	Soltis B99 Obscurcissant
Blanc				
Ecume				
Gris clair				
Gris moyen				
Anthracite				
Noir				
Alu				
Quartz				
Chanvre				
Beige sablé				
Argile				
Cendre				
Châtaigne				
Zénith				
Abricot				
Paprika				
Lotus				
Lilas				
Figue				
Prune				
Bambou				
Bermudes				
Fjord				

Propriétés techniques	Soltis 99	Soltis BV99	Normes
Poids	290 g/m ²	290 g/m ²	EN ISO 2286-2
Épaisseur	0,32 mm	0,32 mm	
Laize	177 cm - 267 cm	126 mm*	
Longueur des rouleaux			
Format standard pièce en 177 cm	50 ml	50 ml	
Format standard pièce en 267 cm	40 ml	-	
Propriétés physiques			
Résistance rupture (chaîne/trame)	160/170 daN/ 5 cm	160/170 daN/ 5 cm	EN ISO 1421
Résistance déchirure (chaîne/trame)	11/13 daN	11/13 daN	DIN 53.363
Réaction au feu			
Classement	B1/DIN 4102-1 • BS 7837 • BS 5867 • SCHWERBRENNBAR-Q1-Tr1/ONORM A 3800-1 • M1/UNE 23.727-90 • VKF 5.2/SN 198898 • 1530.3/AS/NZS • G1/GOST 30244-94 • CLASSE 1 / UNI 9177-87 • CAN ULCS109 • METHOD 1 AND 2/NFPA 701 • CSFM T19 • CLASS A/ASTM E84		
Euroclasse	B-s2,d0/EN 13501-1		
Systèmes de management de la qualité			
			ISO 9001
Certifications, labels, garanties, recyclabilité			



* Nous consulter pour toute demande spéciale.

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