

Une gestion optimisée
du flux lumineux



Applications intérieures

Stores enrouleurs, stores à bandes verticales, stores de verrières et parois japonaises



■ Lutter contre l'éblouissement

La face alu procure un maximum de confort visuel aux personnes travaillant sur ordinateur :

- diffusion homogène de la lumière,
- apports en lumière naturelle préservés sans l'éblouissement.

■ Optimiser le confort

Soltis Master 99 envers blanc répond simultanément aux exigences de confort visuel et thermique.

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

■ Souligner le design

Soltis Master 99 existe également avec 2 faces couleur identiques pour permettre une parfaite intégration esthétique dans les environnements où dominant design et sobriété.

La performance
au service du confort
et du design



Couleur / Alu



Gris clair 177 cm — 267 cm

99-2058

Couleur / Couleur



Ecume 177 cm — 267 cm

99-50301

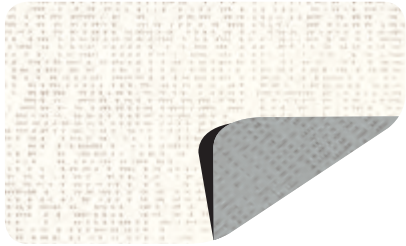
Couleur / Blanc



Noir 177 cm

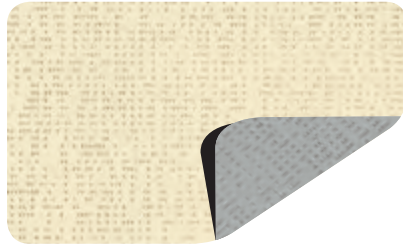
99-2115

Couleur / Alu



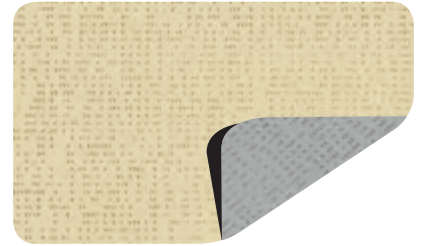
Blanc 177 cm — 267 cm

99-2055



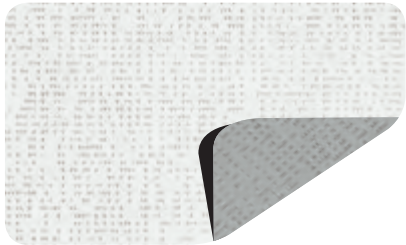
Quartz 177 cm — 267 cm

99-50285



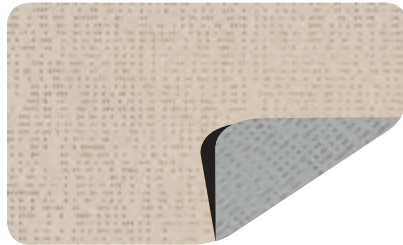
Chanvre 177 cm

99-50287



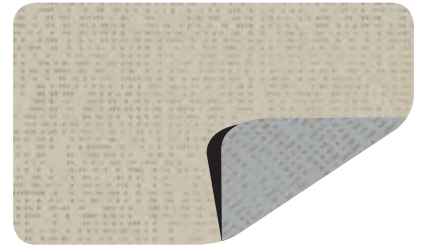
Ecume 177 cm

99-50284



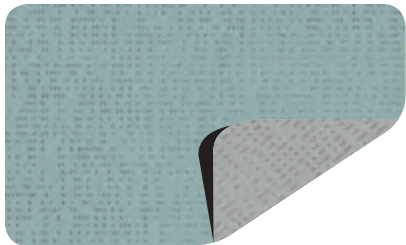
Beige sablé 177 cm — 267 cm

99-50286



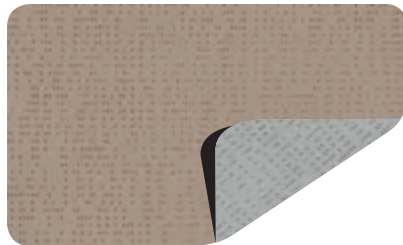
Argile 177 cm

99-50288



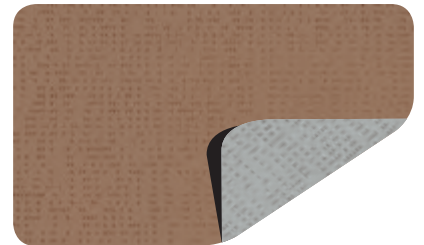
Fjord 177 cm

99-50299



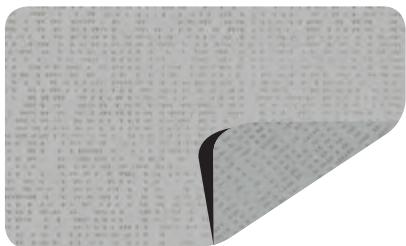
Cendre 177 cm

99-50289



Châtaigne 177 cm

99-50290



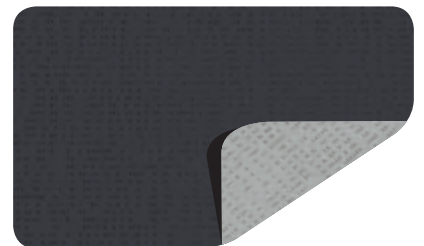
Alu 177 cm — 267 cm

99-2059



Gris moyen 177 cm

99-2073



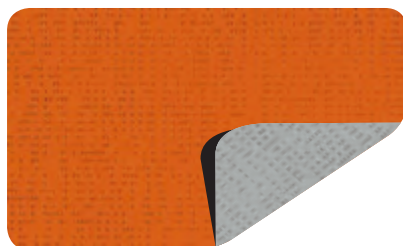
Anthracite 177 cm — 267 cm

99-2068



Abricot 177 cm

99-50292



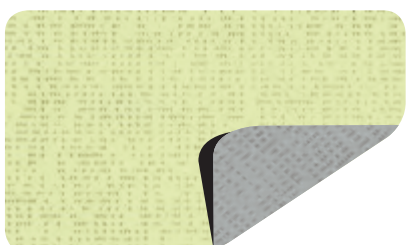
Paprika 177 cm

99-50293



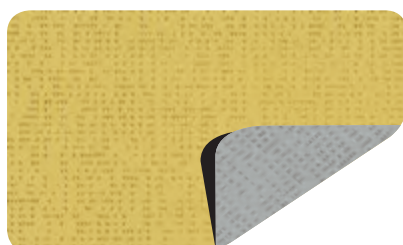
Bermudes 177 cm

99-50300



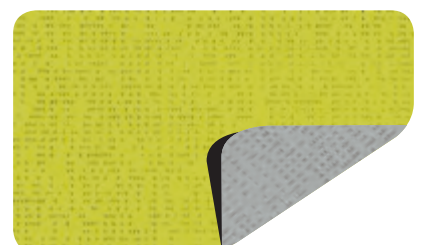
Lotus 177 cm

99-50294



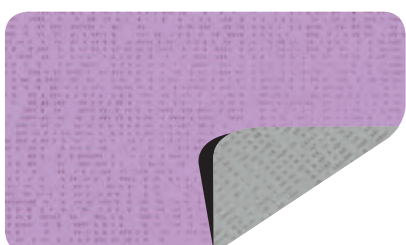
Zénith 177 cm

99-50291



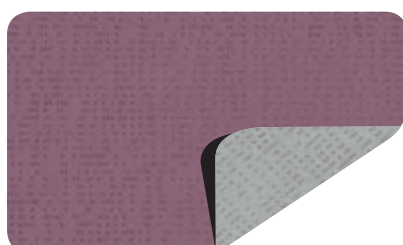
Bambou 177 cm

99-50295



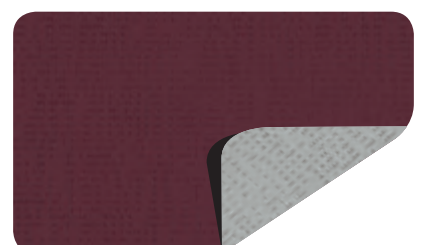
Lilas 177 cm

99-50296



Figue 177 cm

99-50297



Prune 177 cm

99-50298

Couleur / Couleur



Blanc 177 cm — 267 cm 99-2044



Quartz 177 cm — 267 cm 99-50303



Chanvre 177 cm 99-50265



Gris clair 177 cm 99-2011



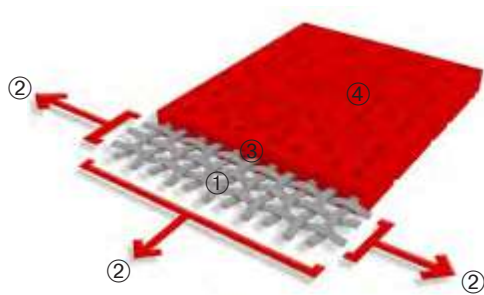
Argile 177 cm 99-50305



Anthracite 177 cm 99-2047

■ 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 antialissure	③	Longévité esthétique et mécanique supérieures
Extrême planéité et faible épaisseur	④	Surface lisse facile à nettoyer, encombrement réduit, enroulement facile

■ Propriétés solaires et lumière (selon EN 14501)

	Laize (cm)	TS	RS	AS	TV n-h	TV n-n	EN 13363-1*	EN 13363-2**	
							Vitrage C	Vitrage D	
	177	267					g_{tot}^i	g_{tot}^i	
99-2055 A		• •	14	47	39	13	4	0,42	0,18
99-2055 B		• •	14	63	23	13	4	0,37	0,12
99-2058 A		• •	8	44	48	6	3	0,43	0,19
99-2058 B		• •	8	43	49	6	3	0,43	0,19
99-2059 A/B		• •	6	43	51	5	3	0,43	0,19
99-2068 A		• •	3	33	64	3	3	0,46	0,22
99-2068 B		• •	3	8	89	3	3	0,54	0,28
99-2073 A		•	4	39	57	3	3	0,44	0,20
99-2073 B		•	4	25	71	3	3	0,49	0,24
99-50284 A		•	12	47	41	9	3	0,42	0,18
99-50284 B		•	12	60	28	9	3	0,37	0,14
99-50285 A		• •	11	47	42	9	3	0,42	0,18
99-50285 B		• •	11	60	29	9	3	0,37	0,15
99-50286 A		• •	10	43	47	7	3	0,43	0,19
99-50286 B		• •	10	44	46	7	3	0,43	0,19
99-50287 A		•	8	45	47	6	3	0,42	0,19
99-50287 B		•	8	47	45	6	3	0,42	0,19
99-50288 A		•	6	44	50	5	3	0,43	0,19
99-50288 B		•	6	39	55	5	3	0,44	0,21
99-50289 A		•	6	42	52	4	3	0,43	0,19
99-50289 B		•	6	30	64	4	3	0,47	0,23
99-50290 A		•	5	40	55	4	3	0,44	0,25
99-50290 B		•	5	25	70	4	3	0,49	0,25
99-50291 A		•	10	45	45	9	3	0,42	0,19
99-50291 B		•	10	49	41	9	3	0,41	0,19
99-50292 A		•	12	44	44	10	4	0,43	0,19
99-50292 B		•	12	51	37	10	4	0,40	0,19
99-50293 A		•	8	43	49	5	3	0,43	0,19
99-50293 B		•	8	36	56	5	3	0,45	0,24
99-50294 A		•	12	45	43	10	3	0,42	0,19
99-50294 B		•	12	52	36	10	3	0,40	0,18
99-50295 A		•	8	42	50	6	3	0,43	0,19
99-50295 B		•	8	36	56	6	3	0,45	0,23
99-50296 A		•	7	45	48	4	3	0,42	0,18
99-50296 B		•	7	47	46	4	3	0,42	0,19
99-50297 A		•	5	42	53	4	4	0,43	0,20
99-50297 B		•	5	20	75	4	4	0,50	0,26
99-50298 A		•	6	40	54	4	4	0,44	0,20
99-50298 B		•	6	17	77	4	4	0,51	0,28
99-50299 A		•	7	44	49	5	2	0,43	0,18
99-50299 B		•	7	48	45	5	2	0,41	0,18
99-50300 A		•	6	44	50	5	3	0,43	0,19
99-50300 B		•	6	39	55	5	3	0,44	0,21

Couleur / Couleur

99-2011		•	12	44	44	8	3	0,43	0,19
99-2044		• •	23	66	11	21	2	0,36	0,12
99-2047		•	3	8	89	3	3	0,54	0,28
99-50265		•	15	47	38	11	4	0,42	0,19
99-50301		• •	20	61	19	15	3	0,37	0,14
99-50303		• •	21	59	20	15	2	0,38	0,16
99-50305		•	10	38	52	6	3	0,45	0,21

Couleur / Blanc

99-2115 A*		•	8	62	30	7	3	0,37	0,12
99-2115 B*		•	8	10	82	7	3	0,54	0,28

TS : Transmission Solaire en %

RS : Réflexion Solaire en %

AS : Absorption Solaire en %

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

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

g_{tot}^i : Facteur Solaire intérieur

*Méthode simplifiée
EN 13363-1

Prend en compte les valeurs **intégrées** de transmission et de réflexion du complexe vitrage + store pour le calcul du facteur solaire g_{tot} .
Vitrage type "C" : double vitrage isolant faiblement émissif en face 3 (4 + 16 + 4 ; remplissage Argon) $g = 0,59 - U = 1,2$.

**Méthode détaillée
EN 13363-2

Prend en compte les valeurs **spectrales** de transmission et de réflexion du complexe vitrage + store pour le calcul du facteur solaire g_{tot} .
Vitrage type "D" : double vitrage isolant faiblement émissif en face 2 (4 + 16 + 4 ; remplissage Argon) $g = 0,32 - U = 1,1$.

■ Coloris coordonnés

	Soltis Master 99 Couleur/Alu	Soltis Master 99 Couleur/Blanc	Soltis Master 99 Couleur/Couleur	Soltis Opaque B99
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				

Soltis

Master 99 & BV99

Soltis Master 99

Soltis Master BV99

■ Propriétés techniques

Normes

Coefficient d'ouverture	3%	3%	
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 — CSFMT19 Class A/ASTM E84		
Euroclasse	B-s2,d0/EN 13501-1		

■ Système de management

de la qualité		ISO 9001
---------------	--	----------

■ Certifications, labels, garanties, recyclabilité



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

■ Outils et services

- EPD 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

* 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.