

Serge Ferrari

Soltis
Opaque

Occultation, confort
et durabilité



Applications

Stores intérieurs, stores de façades (Soltis Opaque B92 et B702), stores de verrières et vérandas, stores à projection



■ Le choix du niveau d'occultation

Une réponse adaptée selon les besoins :

- Opacité totale : Soltis Opaque B92
 - niveau d'opacité maximum au delà de 100 000 lux
 - idéal pour les lieux les plus sensibles à la lumière : conservation d'œuvres d'art, laboratoires de radiologie ou de photographie...
- Obscurcissement : Soltis Opaque B99, B990 et B702
 - opaques à plus de 30 000 lux
 - adaptés aux espaces de projection ou de réunion, salles de repos...

■ Des screens haute performance

- Soltis Opaque B92
 - aucune transmission détectable de lumière visible, de rayons infrarouges ou d'UV
 - résistance aux agressions climatiques en utilisation extérieure
- Soltis Opaque B702
 - confort thermique et obscurcissement : la face blanche réfléchit la chaleur, la face noire assombrit la pièce.
- Soltis Opaque B99 et B990
 - applications intérieures uniquement
 - légers et de faible épaisseur pour une intégration facile et discrète.

■ La synergie des couleurs

- Des coloris coordonnés aux autres gammes Soltis
- Harmonie parfaite du bâtiment
- Nouvelle version blanc / blanc : Soltis Opaque B990 (allier confort thermique et design).

Optez pour le niveau d'occultation adapté à vos projets



Serge Ferrari



Soltis
Opaque B92

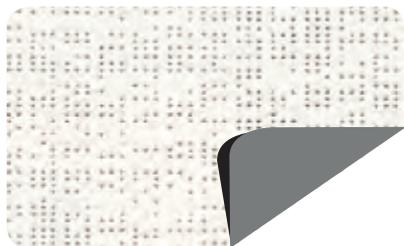
Les coloris et contextures présentés dans ce fichier numérique sont donnés à titre indicatif

Applications intérieures & extérieures



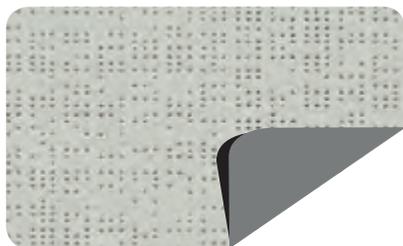
Bronze 170 cm

B92-1043



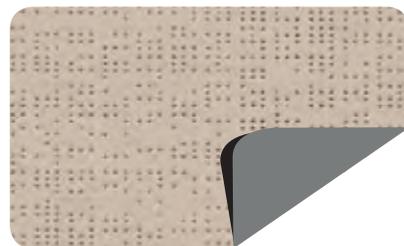
Blanc 170 cm

B92-1044



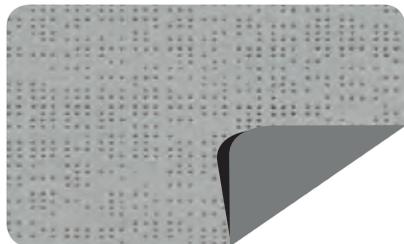
Galet 170 cm

B92-2171



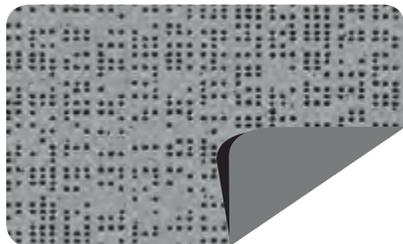
Beige sablé 170 cm

B92-2135



Alu 170 cm

B92-1046



Métal martelé 170 cm

B92-1045



Bronze 170 cm

B92-1043

Serge Ferrari



Soltis
Opaque B702



Noir 177 cm

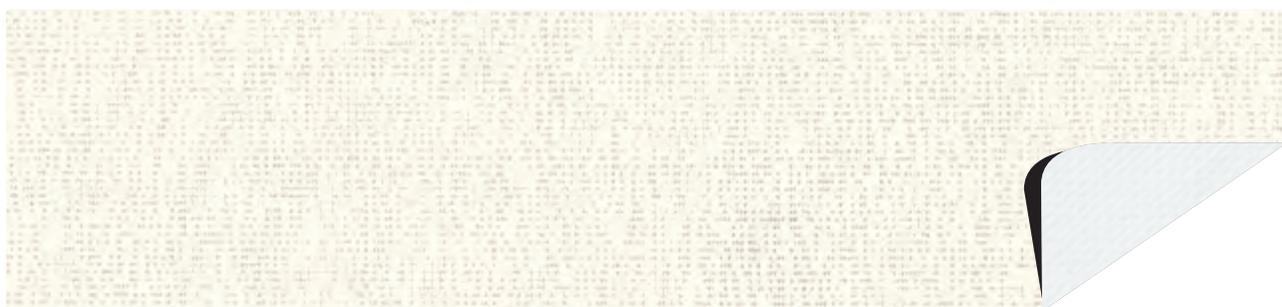
B702-455

Serge Ferrari



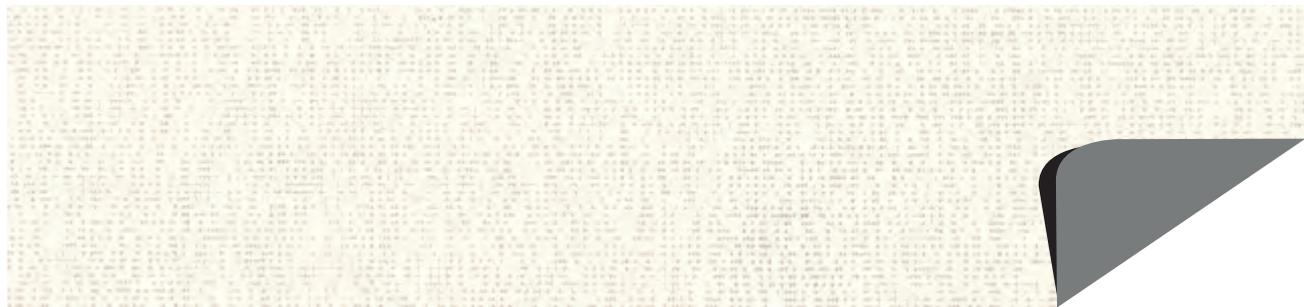
Soltis
Opaque B990

Applications intérieures



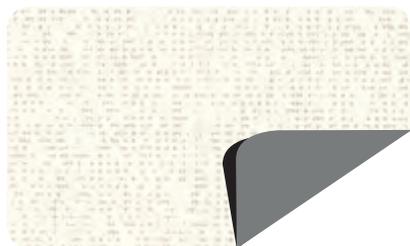
Blanc 170 cm

B990-50360



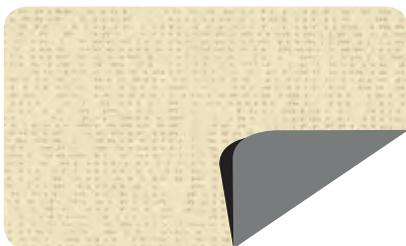
Blanc 170 cm

B99-50348



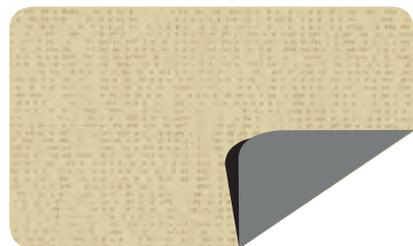
Blanc 170 cm

B99-50348



Quartz 170 cm

B99-50285



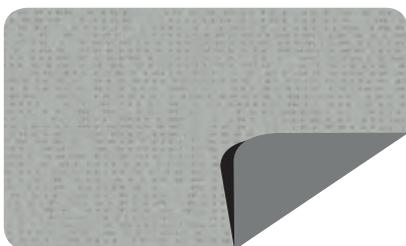
Chanvre 170 cm

B99-50287



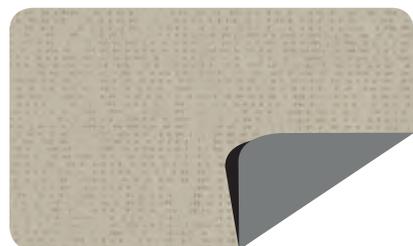
Ecume 170 cm

B99-50284



Gris clair 170 cm

B99-50613



Argile 170 cm

B99-50288



Alu 170 cm

B99-50358



Gris moyen 170 cm

B99-50354

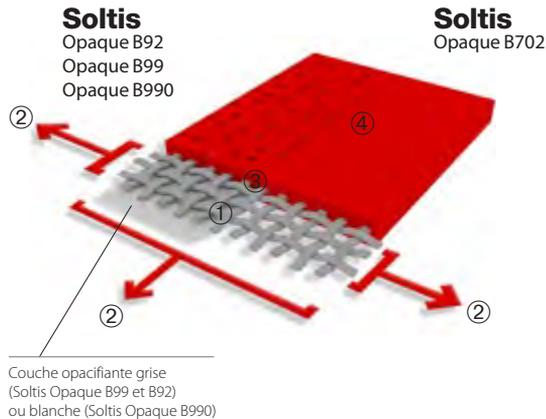


Anthracite 170 cm

B99-50614

■ 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 antislissure	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)

Soltis Opaque B92				EN 13363-1* Vitrage C		EN 13363-2** Vitrage D	
	RS	AS		g_{tot}^e	g_{tot}^i	g_{tot}^e	g_{tot}^i
B92-1043	14	86		0,08	0,52	0,03	0,1
B92-1044	70	30		0,03	0,34	0,01	0,27
B92-1045	38	62		0,05	0,44	0,02	0,19
B92-1046	49	51		0,05	0,41	0,02	0,17
B92-2135	47	53		0,05	0,41	0,02	0,18
B92-2171	45	55		0,05	0,42	0,02	0,18
B92-VERSO	29	71		0,06	0,47	0,03	0,22

Soltis Opaque B99				EN 13363-1* Vitrage C		EN 13363-2** Vitrage D	
	RS	AS		g_{tot}^i	g_{tot}^i	g_{tot}^i	g_{tot}^i
B99-50284	62	38		0,37	0,13		
B99-50285	61	39		0,37	0,14		
B99-50287	47	53		0,41	0,18		
B99-50288	40	60		0,44	0,2		
B99-50348	66	34		0,35	0,1		
B99-50354	25	75		0,49	0,18		
B99-50358	45	55		0,42	0,23		
B99-50613	45	55		0,42	0,18		
B99-50614	8	92		0,54	0,27		
B99-VERSO	29	71		0,47	0,22		

Soltis Opaque B702				EN 13363-1* Vitrage C		EN 13363-2** Vitrage D	
	RS	AS		g_{tot}^e	g_{tot}^i	g_{tot}^e	g_{tot}^i
B702-455 A*	72	28		0,02	0,33	0,01	0,15
B702-455 B*	6	94		0,08	0,55	0,04	0,29

Soltis Opaque B990				EN 13363-1* Vitrage C		EN 13363-2** Vitrage D	
	RS	AS		g_{tot}^i	g_{tot}^i	g_{tot}^i	g_{tot}^i
B990-50360 A	66	34		0,35	0,11		
B990-50360 B	76	24		0,32	0,07		

RS : Réflexion Solaire en %

AS : Absorption Solaire en %

A* : Face blanche exposée au soleil

B* : Face noire exposée au soleil

A : Face microperforée exposée au soleil

B : Couche opacifiante exposée au soleil

g_{tot}^e : Facteur Solaire extérieur

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) $g = 0,32 - U = 1,1$.

Soltis

Opaque

	Soltis Opaque B92	Soltis Opaque B99	Soltis Opaque B990	Soltis Opaque B702	
■ Propriétés techniques					Normes
Poids	650 g/m ²	540 g/m ²	650 g/m ²	750 g/m ²	EN ISO 2286-2
Épaisseur	0,60 mm	0,47 mm	0,53 mm	0,60 mm	
Laize	170 cm	170 cm	170 cm	177 cm	
■ Longueur des rouleaux					
Format standard pièce	40 ml	40 ml	40 ml	40 ml	
■ Propriétés physiques					
Résistance rupture (chaîne/trame)	330/220 daN/5 cm	160/170 daN/5 cm	160/170 daN/5 cm	280/280 daN/5 cm	EN ISO 1421
Résistance déchirure (chaîne/trame)	45/25 daN	11/13 daN	11/13 daN	30/28 daN	DIN 53.363
■ Réaction au feu					
Classement	B1 /DIN 4102-1 Schwerbrennbar-Q1-Tr1 /ONORM A 3800-1 Class 2 /UNI 9177-87 VKF 5.2 /SN 198898 BS 5867 Method 1 and 2 /NFPA 701 Class A /ASTME 84	B1 /DIN 4102-1 Method 2 /NFPA 701	B1 /DIN 4102-1 Method 2 /NFPA 701	B1 /DIN 4102-1 BS 7837 CAN ULCS109 Schwerbrennbar-Q1-Tr1 /ONORM A3800-1 Classe 2 /UNI 9177-87 M2 /UNE 23.727-90 VKF 5.3 /SN 198898 1530.3 /AS/NZS G1/ GOST 30244-94 Method 2 /NFPA 701 CSFMT19	
	Euroclasse	B-s2,d0	B-s2,d0	B-s2,d0	B-s2,d0
■ 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					
<ul style="list-style-type: none"> — 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 					