

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).

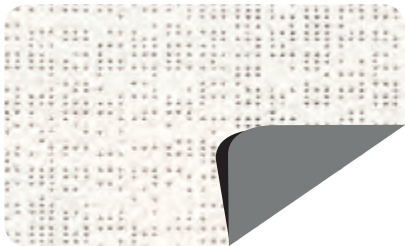
Optez pour le niveau
d'occultation adapté
à vos projets





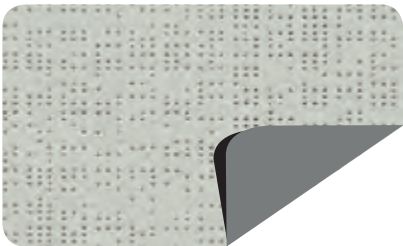
Bronze 170 cm

B92-1043



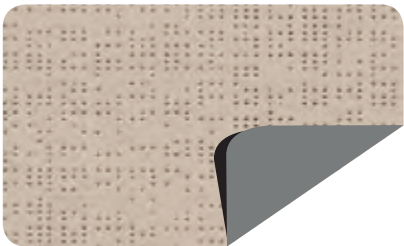
Blanc 170 cm

B92-1044



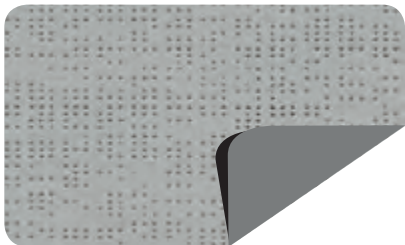
Galet 170 cm

B92-2171



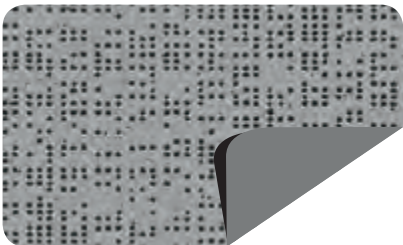
Beige sablé 170 cm

B92-2135



Alu 170 cm

B92-1046



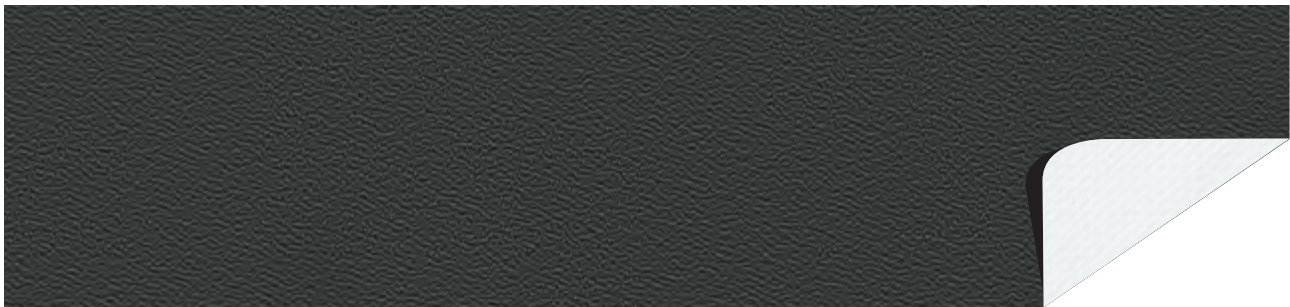
Métal martelé 170 cm

B92-1045



Bronze 170 cm

B92-1043



Noir 177 cm

B702-455



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

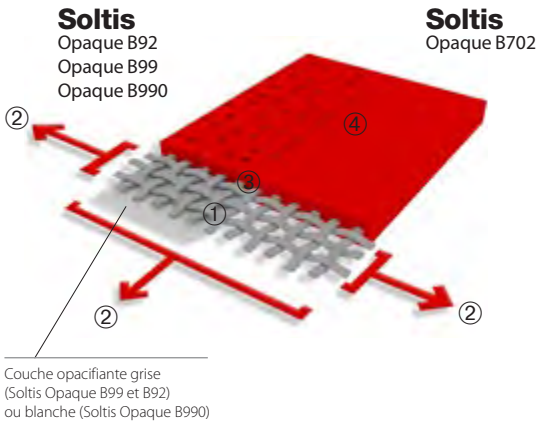


Anthracite 170 cm

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
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
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 gtot. 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 gtot. 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 /ASTM E 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 1 /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	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

- 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

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.