Serge Ferrari group

Soltis

Master 99 & BV99 Agivir

Une gestion optimisée
du flux lumineux



Serge Ferrari group

Soltis
Master 99 & BV99 Agivir

Applications intérieures

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



Des performances dédiées au confort :

- Visuel : intimité préservée, diffusion homogène de la lumière naturelle sans éblouissement grâce à la face métallisée.
- Thermique : grâce à un nouvel envers alu et un nouveau coloris blanc neige encore plus réfléchissants

Soltis Master 99 Agivir blanc neige/noir combine confort visuel et thermique : sa face sombre garantit un excellent contrôle de l'éblouissement tout en préservant la visibilité vers l'extérieur. Sa face blanche, hautement réfléchissante, protège les utilisateurs de la chaleur.

Souligner le design

Une gamme de couleurs repensée en partenariat avec un bureau de style pour intégrer les tendances actuelles et s'adapter à tous les intérieurs.

AGIVIR : Un nouveau traitement antiviral et antibactérien innovant

qui permet d'éliminer plus de 99,9% des bactéries et des virus, dont le Coronavirus 229E.

Cette nouvelle propriété rend le Soltis Master 99 Agivir particulièrement adapté aux stores intérieurs dans les bâtiments publics et les zones à fort trafic (écoles, bureaux, centres commerciaux, hôtels et restaurants, établissements de santé, ...).

L'innovation au service des utilisateurs

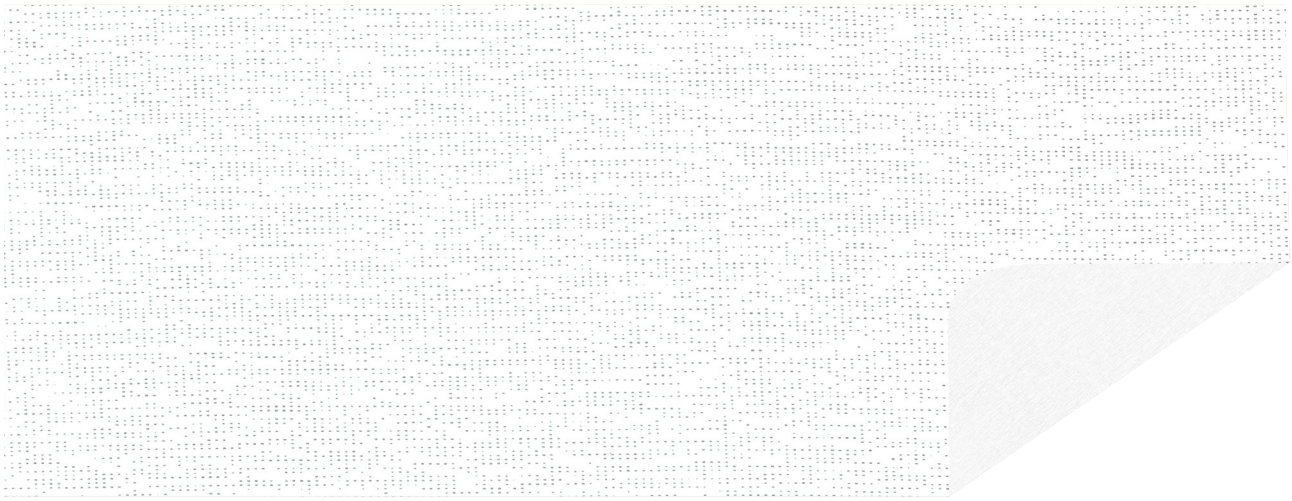


Serge Ferrari group

Soltis

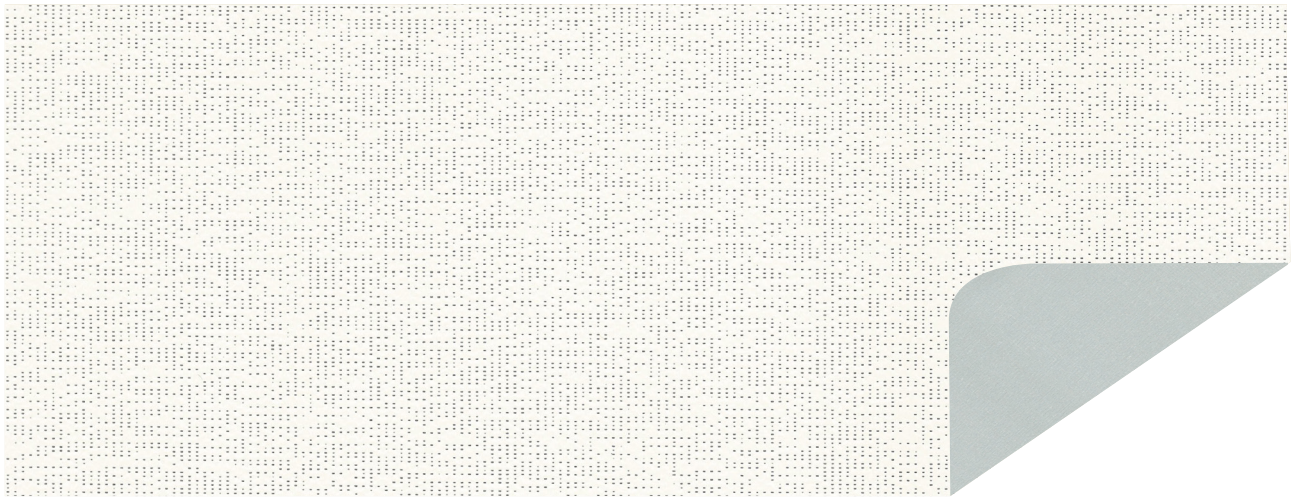
Master 99 & BV99 Agivir

couleur / couleur



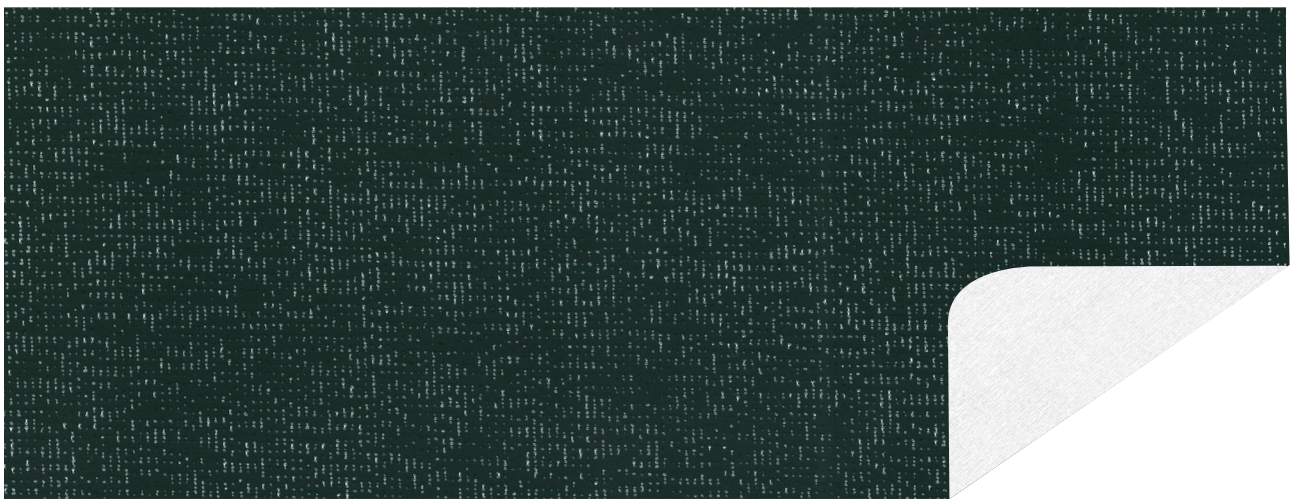
new **blanc neige** 99-50690

couleur / alu



new **nashi / alu** 99-51307

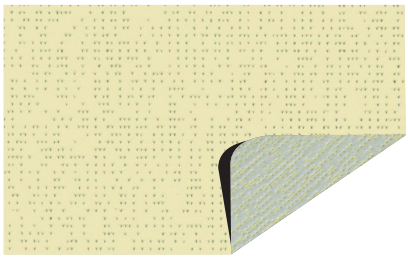
couleur / blanc



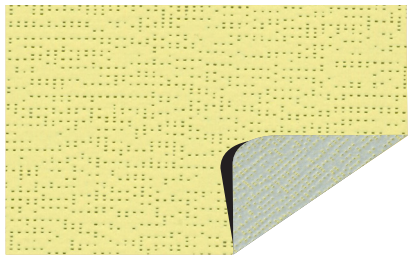
new **noir / blanc neige** 99-52115

terre de LUMIÈRE

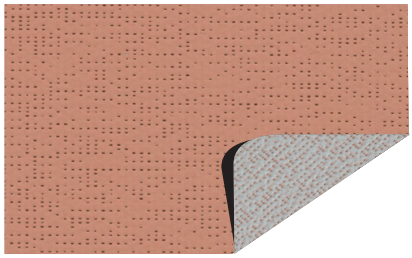




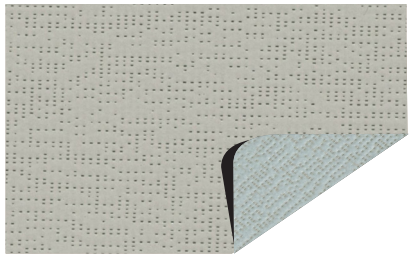
quartz / alu 99-550285



new tahini / alu 99-51312



new arène / alu 99-51310

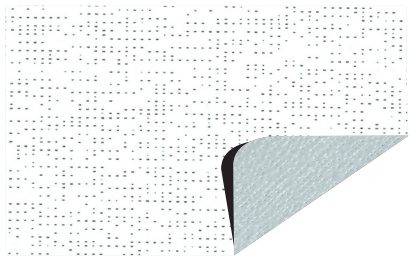


beige sablé / alu 99-550286

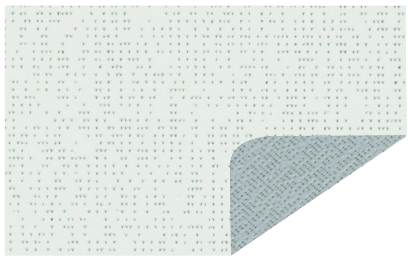




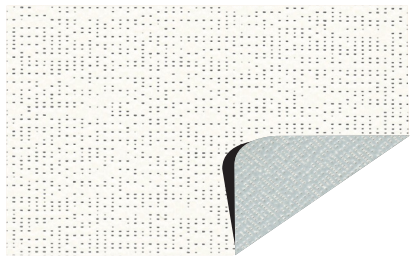
éclat PASTEL



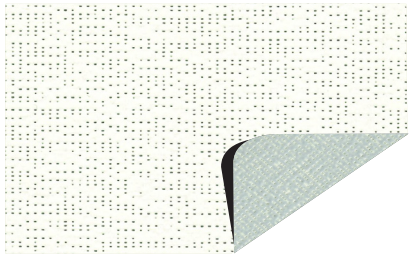
new eau thermale / alu 99-51309



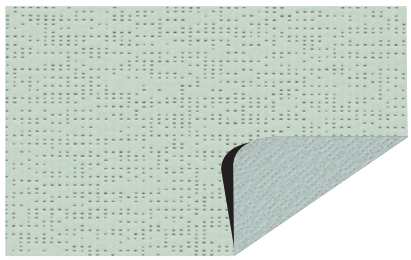
écume / alu 99-550284



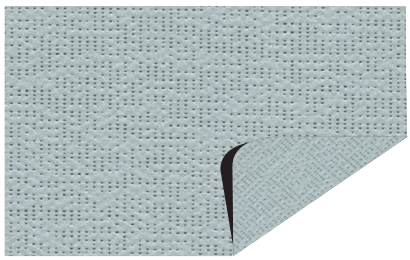
new nashi / alu 99-51307



new pina colada / alu 99-51308



new thé vert / alu 99-51313

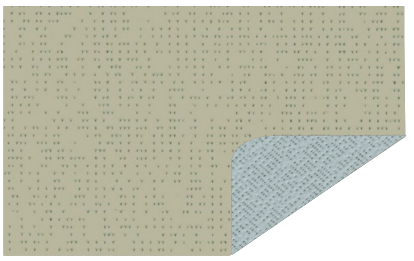


new alu / alu 99-52059

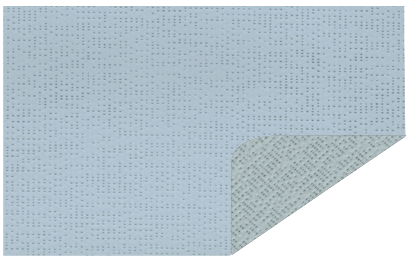


concept URBAIN

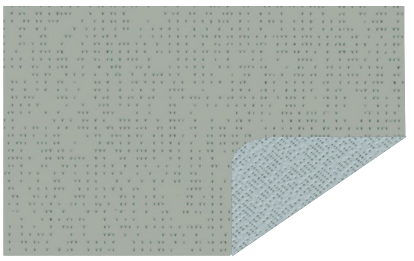




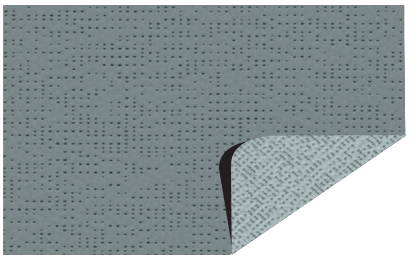
argile / alu 99-550288



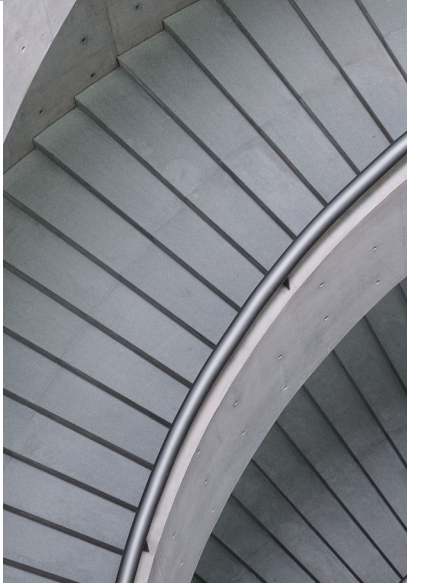
fjord / alu 99-550299

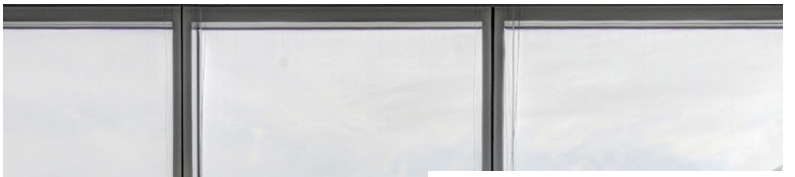


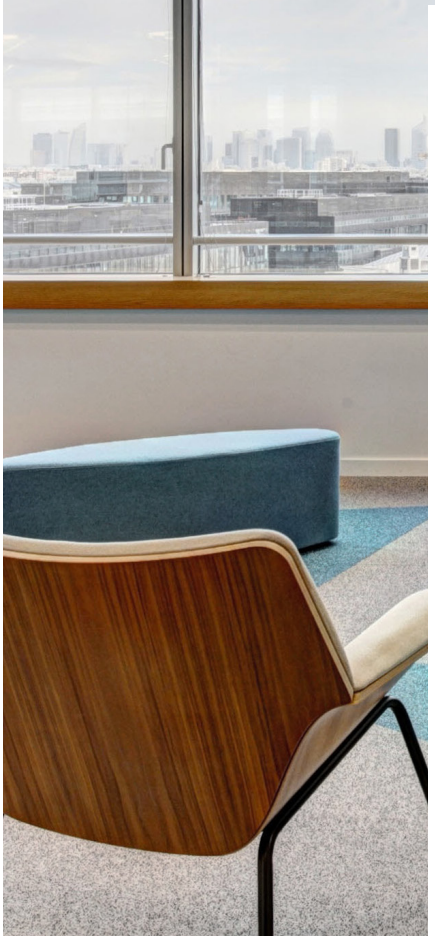
gris clair / alu 99-52058

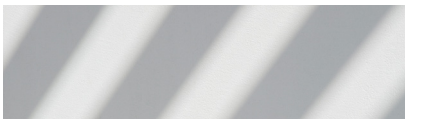


gris moyen / alu 99-552073

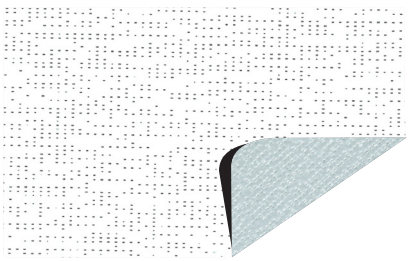




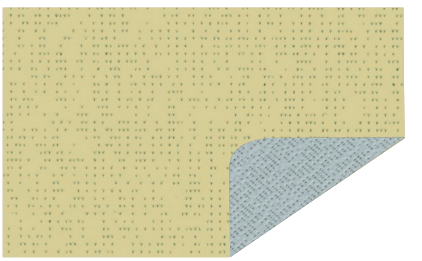




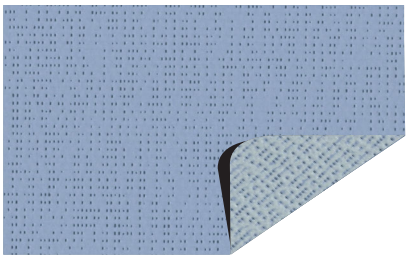
élégance CONTEMPORAINE



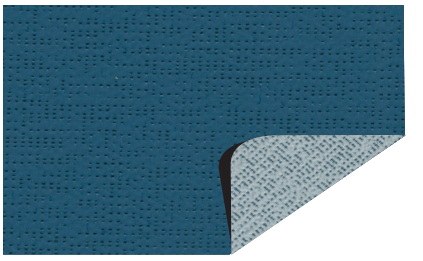
new blanc neige / alu 99-51306



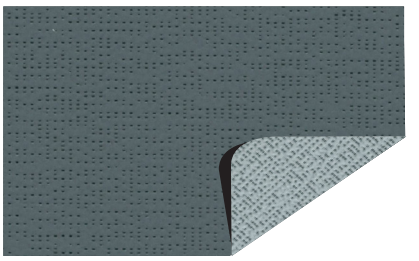
chanvre / alu 99-550287



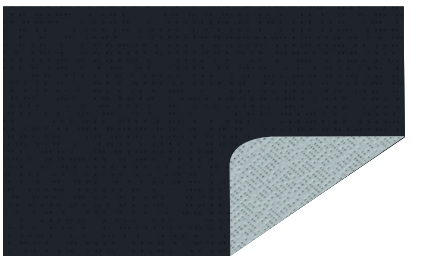
new ondée / alu 99-51324



new agami / alu 99-51314



new éléphant / alu 99-51311

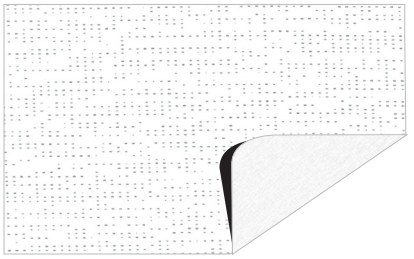


anthracite / alu 99-52068



clair de DUNE

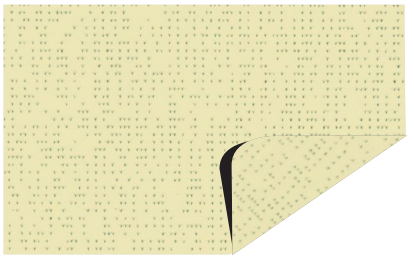




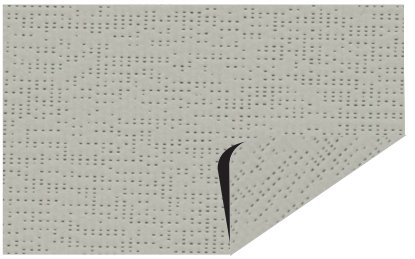
new **blanc neige** 99-50690



blanc 99-2044

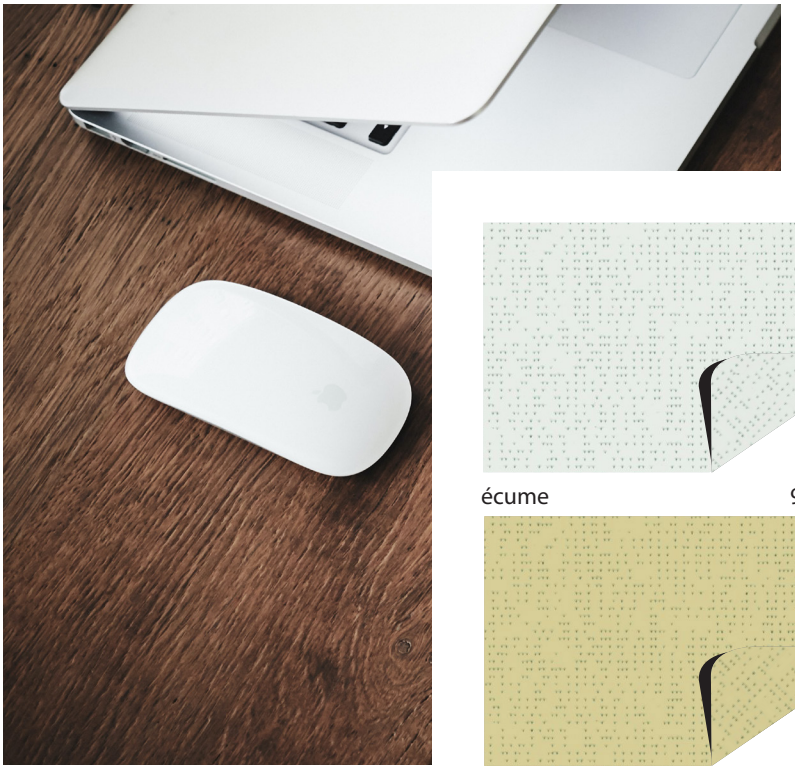


quartz 99-50303



new **beige sablé** 99-2135

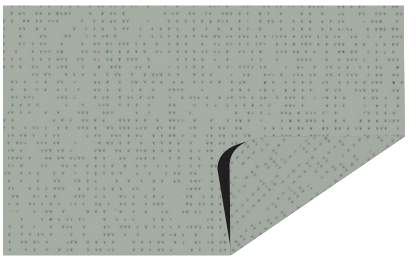




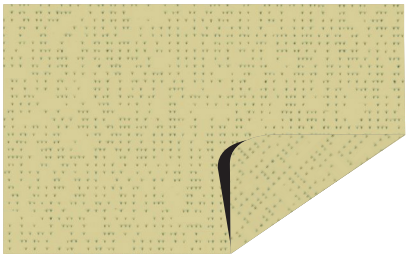
neutres INTEMPORELS



écume 99-50301



gris clair 99-2011



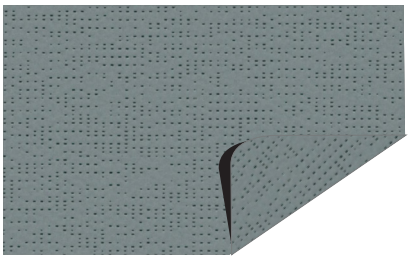
chanvre 99-50265



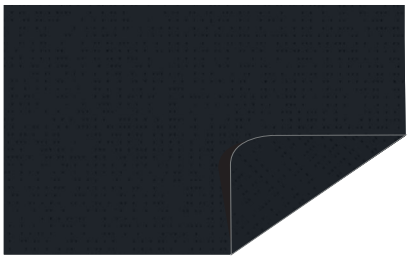
argile 99-50305



new **noir / blanc neige** 99-52115



new **gris moyen** 99-2069



anthracite 99-2047

Propriétés solaires et lumière (selon EN 14501)

			Laize (cm) 177	Laize (cm) 267	TS	RS	AS	TV n-h	ISO 52022-3* Vitrage D g_{tot}'
Couleur / Alu									
new	51306 A		•	•	13	54	33	12	0,17
new	51306 B		•	•	13	67	20	12	0,12
new	51307 A		•		14	52	34	12	0,17
new	51307 B		•		14	64	22	12	0,14
new	51308 A		•		13	53	34	11	0,17
new	51308 B		•		13	64	23	11	0,14
new	51309 A		•		12	53	35	10	0,17
new	51309 B		•		12	66	22	10	0,12
new	51310 A		•		11	48	41	5	0,19
new	51310 B		•		11	45	44	5	0,23
new	51311 A		•		4	41	55	3	0,20
new	51311 B		•		4	16	80	3	0,27
new	51312 A		•		14	50	36	12	0,18
new	51312 B		•		14	55	31	12	0,18
new	51313 A		•		13	50	37	10	0,18
new	51313 B		•		13	56	31	10	0,17
new	51314 A		•		4	40	56	3	0,21
new	51314 B		•		4	15	81	3	0,27
new	51324 A		•		11	49	40	5	0,19
new	51324 B		•		11	50	39	5	0,20
	52058 A		•	•	9	47	44	7	0,19
	52058 B		•	•	9	43	48	7	0,19
new	52059 A/B		•	•	7	47	46	6	0,19
	52068 A		•	•	4	40	56	3	0,21
	52068 B		•	•	4	8	88	3	0,29
	550284 A		•	•	10	53	37	7	0,17
	550284 B		•	•	10	64	26	7	0,14
	550285 A		•	•	13	51	36	10	0,18
	550285 B		•	•	13	60	27	10	0,16
	550286 A		•	•	10	46	44	7	0,19
	550286 B		•	•	10	44	46	7	0,20
	550287 A		•		8	49	43	6	0,18
	550287 B		•		8	48	44	6	0,19
	550288 A		•		7	46	47	5	0,19
	550288 B		•		7	39	54	5	0,21
	550299 A		•		9	48	43	7	0,18
	550299 B		•		9	47	44	7	0,19
	552073 A		•	•	5	42	53	4	0,20
	552073 B		•	•	5	24	71	4	0,24
Couleur / Couleur									
	2011		•	•	12	44	44	8	0,19
	2044		•	•	23	66	11	21	0,12
	2047		•	•	3	8	89	3	0,28
new	2069		•	•	6	23	71	4	0,25
new	2135		•	•	13	43	44	9	0,20
	50265		•		15	47	38	10	0,19
	50301		•	•	20	61	19	15	0,14
	50303		•	•	21	59	20	15	0,16
	50305		•		10	38	52	6	0,21
new	50690		•	•	21	68	11	18	0,12
Couleur / Blanc									
new	52115 A (blanc neige)		•		8	65	27	8	0,12
new	52115 B (noir)		•		6	6	88	6	0,29

A : Face aluminium exposée au soleil
B : Face couleur exposée au soleil
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 %
g_{tot}' : Facteur Solaire intérieur

*Méthode détaillée ISO 52022-3

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.

GAMME AGIVIR POUR LA PROTECTION SOLAIRE INTERIEURE

Le traitement Agivir est également disponible sur d'autres gammes de Serge Ferrari pour vos stores enrouleurs intérieurs (Sunmate Agivir) et vos stores plissés (Basic Agivir).
N'hésitez pas à contacter votre conseiller Serge Ferrari pour en savoir plus.

Soltis
Master 99 & BV99 Agivir

	Soltis Master 99 Agivir	Soltis Master BV99 Agivir	
	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
	Propriétés antimicrobiennes		
Propriétés bactéricides	> 99,9% des bactéries éliminées (gram+/gram -)	> 99,9% des bactéries éliminées (gram+/gram -)	ASTM E2180
Propriétés virucides	> 99,9% des virus inactivés (Coronavirus Humain 229E)	> 99,9% des virus inactivés (Coronavirus Humain 229E)	ISO 21702 (Protocole adapté-24h)
	Réaction au feu		
Classement	**B1**/DIN 4102-1 — BS 7837 — BS 5867 — **Schwerbrennbar-Q1-Tr1**/ONORM A 3800-1 **M1**/NFP 92-507 — **VKF 5.3**/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 — **Class 1**/EN 13773		
Euroclasse	**B-s2,d0**		EN 13501-1
	Système de management		
De la qualité			ISO 9001
Environnemental			ISO 14001
Energie			ISO 50001

Certifications, labels, garanties, recyclabilité

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.

FR Soltis et Précontraint sont des marques déposées Serge Ferrari SAS
CT-02018 - 02/2022 - 3,50 euros

Photo de couverture : Porta Fira – Iberdrola Immobiliara – Architectes : Óscar Tusquets - Tusquets, Diazy Asociados ©Ricard Estal Sauleda.
Photos intérieures : Havenhuis - Harbour office, Antwerp, Belgique, Zaha Hadid Architects, ©Eric Borghs - Brasserie Stade des Lumières, Lyon, France, ©Martial Couderette.

Serge Ferrari group

www.sergeferrari.com