

- Optimisé pour les systèmes ZIP de stores extérieurs de façade
- Haute tenue des couleurs aux UV
- Bloque 95 à 97% de la chaleur ($0,03 \leq g_{t\text{ôt}} \leq 0,05$ avec vitrage D (*))
- Certification Euroclasse B-s2, d0
- Bloque au minimum 93% de la chaleur ($g_{t\text{ôt}} \leq 0,07$) quel que soit le vitrage ou le coloris (**))

(*) calcul selon ISO 52022-3

(**) calcul selon ISO 52022-3 en vitrage D

■ Propriétés techniques

■ Normes

Coefficient d'ouverture	5 %	
Poids	600 g/m ² • 17.7 oz/sq.yd	EN ISO 2286-2
Épaisseur Laizes	0,90 mm • 900 microns	

■ Propriétés physiques

Résistance rupture (chaîne/trame)	250/170 daN/5 cm	EN ISO 1421
Résistance déchirure (chaîne/trame)	25/25 daN	DIN 53.363

■ Réaction au feu

Classement	M1/NFP 92-507 — B1/DIN 4102-1 — BS 7837 — BS 5867 — Class 1/UNI 9177-87 — Class 1/EN 13773 Method 1&2/NFPA 701 — CSFMT19 — Class A/ASTM E84 — CAN ULC S109 — 1530.2/AS/NZS 1530.3/AS/NZS	
Euroclasse	B-s2,d0	EN 13501-1

■ Système de management

De la qualité	ISO 9001
Environnemental	ISO 14001
Énergie	ISO 50001

■ Certifications, labels, garantie

Technologie Smart Yarn						Garantie 5 ans	
------------------------	---	---	---	---	--	----------------	---

■ Outils et services

Outil d'évaluation d'économies d'énergies réalisables grâce aux protections solaires Soltis .

¹ Logo «+ = 0» : résume l'engagement du Groupe Serge Ferrari en matière de RSE, pour aligner performance économique et impact positif. Retrouvez nos actions concrètes dans notre rapport RSE.

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.

■ Propriétés solaires et lumière

		TS	RS	AS	TV n-h	g_{tot}^e ISO 52022-3** Vitrage D
Blanc givre 51184		9	59	32	8	0,04
Edelweiss 51185		9	50	41	8	0,04
Cumulus 51186		6	37	57	6	0,04
Naturel 51187		7	37	56	7	0,04
Macadamia 51188		5	29	66	4	0,03
Mistral 51189		5	28	67	5	0,03
Toundra 51190		6	27	67	5	0,04
Terre de lune 51191		7	18	75	6	0,04
Otarie 51192		8	13	79	7	0,05
Oursin 51193		6	17	77	6	0,04
Ombre 51194		5	7	88	5	0,04
Volcan 51195		5	7	88	5	0,04
Santal 51196		6	10	84	6	0,04
Poivre gris 51197		5	8	87	5	0,04
Noir graphite 51198		5	5	90	5	0,04

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 extérieur

**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 .
Vitrage type «D» : double vitrage isolant faiblement émissif en face 2 (4 + 16 + 4 ; remplissage Argon) $g = 0,2 - U = 1,1$

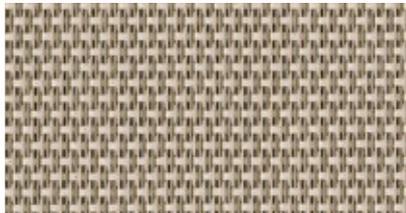
nature
brute



Macadamia 7605-51188



Edelweiss 7605-51185



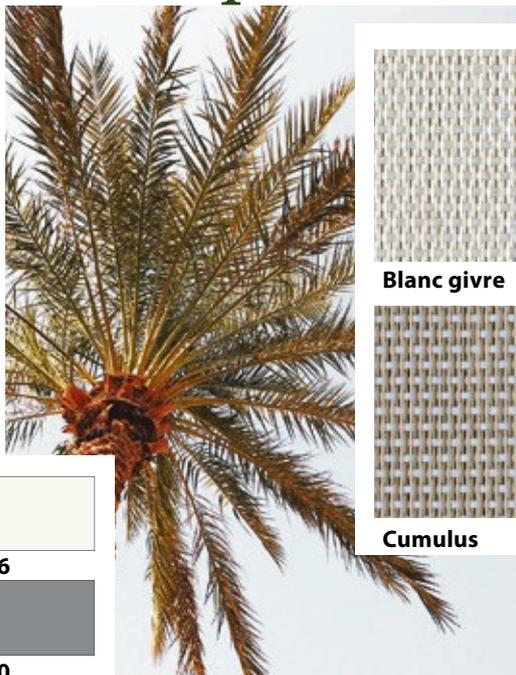
Naturel 7605-51187



Toundra 7605-51190



nature
tropicale



Blanc givre 7605-51184



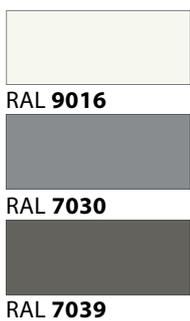
Edelweiss 7605-51185



Cumulus 7605-51186



Terre de lune 7605-51191





nature
élégante



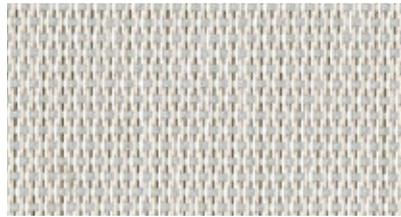
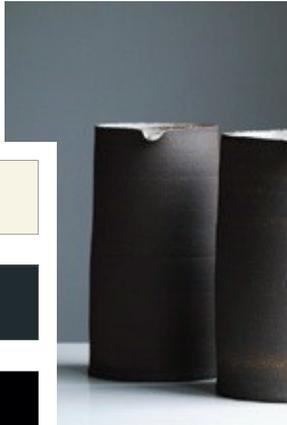
RAL 9010



RAL 7016

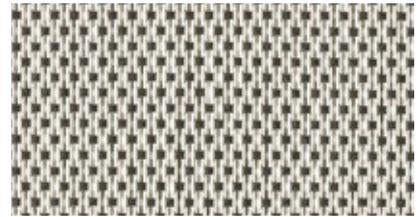


RAL 9005



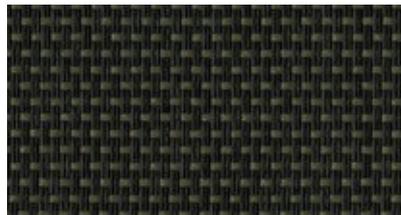
Blanc givre

7605-51184



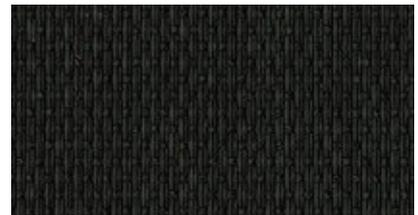
Edelweiss

7605-51185



Volcan

7605-51195



Noir graphite

7605-51198

nature
épicée



RAL 1019



RAL 8019

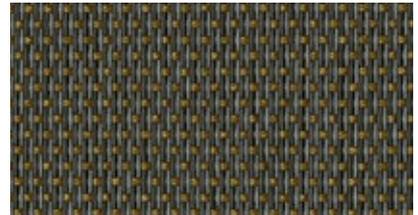


RAL 3004



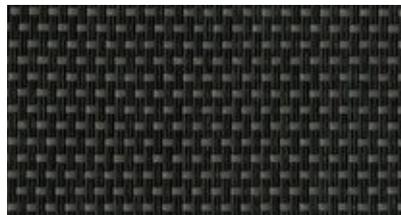
Macadamia

7605-51188



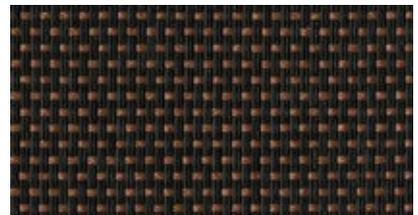
Terre de lune

7605-51191



Poivre gris

7605-51197



Santal

7605-51196



Mistral

7605-51189

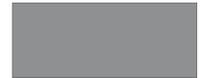


Oursin

7605-51193



RAL 7035



RAL 9007



RAL 7016



Otarie

7605-51192



Ombre

7605-51194

nature
épurée