

Soltis Perform 92





Principales applications

Stores de façades, stores de vérandas et de verrières, stores à projection, voiles d'ombrage



■Un véritable bouclier thermique

Grâce à ses micro-aérations, Soltis Perform 92 :

- filtre la chaleur.
- limite l'effet de serre

permettant ainsi de réduire :

- l'utilisation de la climatisation,
- les dépenses énergétiques du bâtiment.

La transparence sans l'éblouissement

Un large choix de coloris pour multiplier les solutions techniques et esthétiques :

- choisir le coefficient de transmission lumineuse (TV) adéquat,
- préserver la visibilité vers l'extérieur,
- assurer l'intimité des occupants.

La création d'univers de couleurs

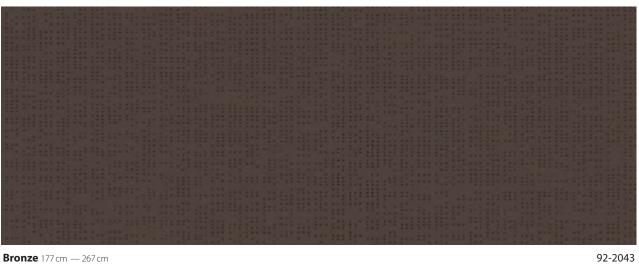
- des coloris coordonnés aux autres gammes Soltis,
- alliance de la performance et de l'esthétique.

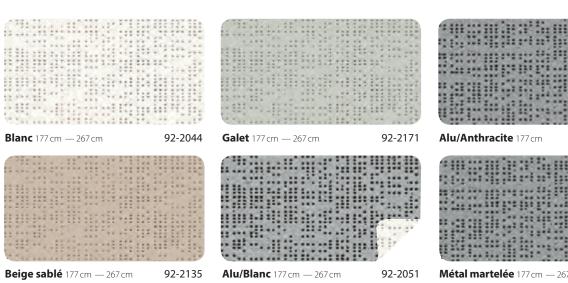
Placé à l'extérieur, Soltis Perform 92 bloque jusqu'à 97% de la chaleur



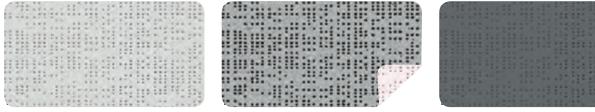
Les coloris et contextures présentés dans ce document sont donnés à titre indicatif.

92-2068

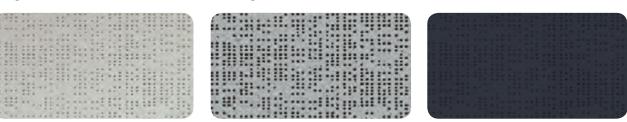




Métal martelée 177 cm — 267 cm



92-50272 **Alu/Grège** 177 cm — 267 cm 92-2046 92-2167 **Nuage** 177 cm — 267 cm **Béton** 177 cm — 267 cm



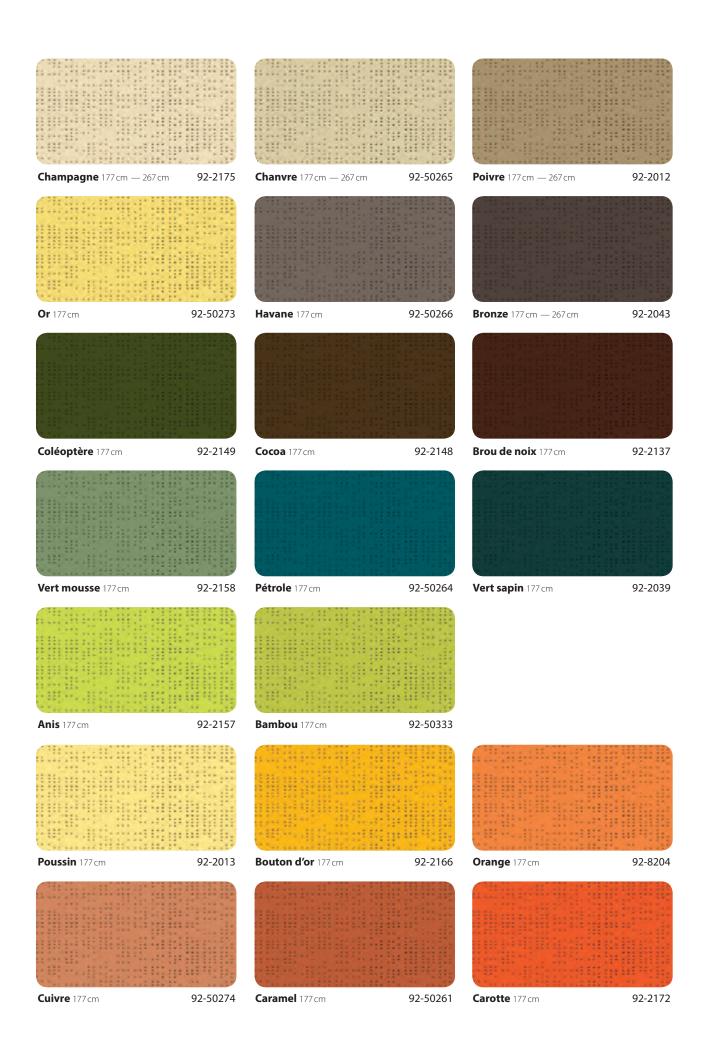
Gris interférentiel 177 cm 92-2065 **Alu/Alu** 177 cm — 267 cm 92-2048 **Anthracite** 177 cm — 267 cm 92-2047



Alu/Gris moyen 177 cm — 267 cm **92-2074 Noir** 177 cm — 267 cm

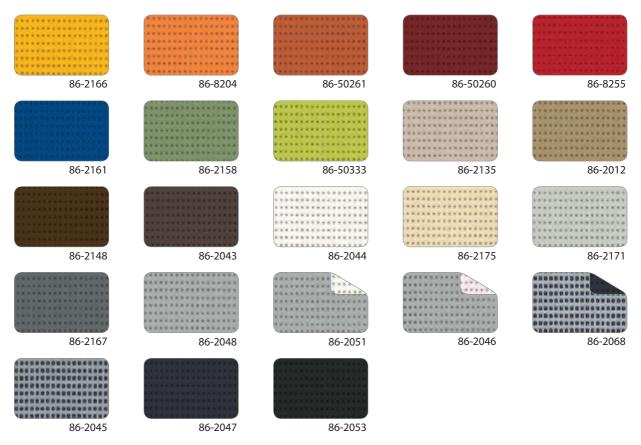


92-2053



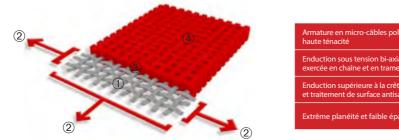


Coloris coordonnés avec Soltis Horizon 86



■ 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 antisalissure	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 (cr		(cm)	TS RS	RS	AS	TV n-h	TV n-n	EN 13363-1* Vitrage C		EN 13363-2 ** Vitrage D	
		177 267			I\3				g _{tot} e	g _{tot} i	g _{tot} e	g_{tot}^{i}
92-2012		•	•	7	30	63	6	5	0,10	0,47	0,04	0,24
92-2013		•		18	57	25	16	4	0,14	0,39	0,07	0,17
92-2039		•		4	8	88	3	3	0,10	0,54	0,04	0,29
92-2043		•	•	4	13	83	3	4	0,10	0,53	0,04	0,28
92-2044		•	•	19	68	13	17	3	0,14	0,35	0,07	0,11
92-2045		•	•	4	35	61	4	4	0,08	0,45	0,03	0,22
92-2046 A		•	•	12	46	42	10	4	0,12	0,42	0,05	0,18
92-2046 B		•	•	12	63	25	10	4	0,10	0,37	0,05	0,14
92-2047		•	•	5	8	87	5	4	0,11	0,54	0,04	0,28
92-2048		•	•	8	46	46	8	3	0,09	0,42	0,04	0,18
92-2051 A		•	•	12	49	39	11	4	0,11	0,41	0,06	0,17
92-2051 B		•	•	12	70	18	11	4	0,10	0,34	0,05	0,10
92-2053		•	•	3	6	91	3	3	0,10	0,55	0,04	0,29
92-2065		•		10	46	44	7	4	0,11	0,42	0,05	0,19
92-2068 A		•		4	34	62	4	4	0,08	0,46	0,03	0,22
92-2068 B		•		4	8	88	4	4	0,10	0,54	0,04	0,28
92-2074 A		•	•	4	37	59	4	4	0,08	0,45	0,04	0,21
92-2074 B		•	•	4	25	71	4	4	0,09	0,49	0,03	0,24
92-2135		•	•	11	46	43	8	4	0,11	0,42	0,04	0,19
92-2137		•		3	8	89	3	3	0,10	0,54	0,04	0,29
92-2148		•		3	14	83	3	3	0,09	0,52	0,04	0,27
92-2149		•		5	16	79	4	4	0,10	0,52	0,04	0,27
92-2152		•		16	35	49	5	4	0,15	0,46	0,05	0,26
92-2157		•		15	51	34	10	3	0,13	0,40	0,05	0,20
92-2158		•		7	28	65	5	4	0,10	0,48	0,03	0,24
92-2160		•		11	36	53	5	5	0,12	0,45	0,04	0,24

			(cm)	m) TS	RS	AS	TV	TV	EN 13363-1* Vitrage C		EN 13363-2** Vitrage D	
		177	267	13	кэ	AS	n-h	n-n	g _{tot} e	g _{tot} i	g _{tot} e	g _{tot} i
92-2161		•		9	21	70	5	3	0,12	0,50	0,04	0,27
92-2163		•		9	42	49	4	3	0,10	0,43	0,04	0,21
92-2164		•		10	45	45	4	3	0,11	0,42	0,04	0,21
92-2166		•		21	54	25	17	4	0,16	0,40	0,07	0,19
92-2167		•	•	6	19	75	5	5	0,11	0,51	0,04	0,26
92-2171		•	•	8	41	51	6	4	0,10	0,43	0,04	0,20
92-2172		•		19	43	38	8	4	0,16	0,43	0,06	0,24
92-2175		•	•	19	65	16	17	4	0,14	0,36	0,07	0,14
92-8204		•		21	45	34	11	5	0,17	0,43	0,07	0,23
92-8255		•		12	28	60	4	3	0,13	0,48	0,05	0,27
92-50260		•		5	14	81	4	4	0,10	0,52	0,04	0,28
92-50261		•		15	40	45	6	5	0,14	0,44	0,04	0,25
92-50264		•		5	13	82	4	3	0,11	0,53	0,04	0,28
92-50265		•	•	9	49	42	6	3	0,10	0,41	0,04	0,18
92-50266		•		4	19	77	4	3	0,09	0,51	0,03	0,26
92-50267		•		6	27	67	3	3	0,10	0,48	0,04	0,26
92-50268		•		16	37	47	5	4	0,15	0,45	0,05	0,25
92-50269		•		9	35	56	5	3	0,11	0,45	0,04	0,23
92-50270		•		4	18	78	3	3	0,10	0,51	0,04	0,27
92-50271		•		11	36	53	4	3	0,12	0,45	0,04	0,24
92-50272		•	•	12	55	33	9	3	0,11	0,39	0,05	0,16
92-50273		•		8	42	50	5	3	0,10	0,43	0,04	0,21
92-50274		•		8	35	57	4	3	0,10	0,46	0,04	0,24
92-50333		•		11	37	52	7	3	0,12	0,45	0,05	0,23
92-50336		•		7	18	75	3	3	0,11	0,51	0,04	0,28
92-50342		•		6	10	84	4	4	0,11	0,54	0,05	0,29

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

g_{tot} : Facteur Solaire intérieur

 $\mathbf{g_{tot}}^{e} : \mathsf{Facteur} \, \mathsf{Solaire} \, \mathsf{ext\acute{e}rieur}$

*Méthode simplifiée Pr

Prend en compte les valeurs intégrées de transmission et de réflexion du complexe vitrage + store pour le calcul du facteur solaire $g_{\rm pot}$. 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

EN 13363-1

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

Soltis Perform 92

	Propriétés techniques	Normes					
Coefficient d'ouverture	4%						
Poids	420 g/m ² EN ISO 2286-2						
Épaisseur	0,45 mm						
Laize	177 cm - 267 cm						
	■ Longueur des rouleaux						
Format standard pièce en 177 cm	50 ml						
Format standard pièce en 267 cm	40 ml						
	■ Propriétés physiques						
Résistance rupture (chaîne/trame)	310/210 daN/5 cm	EN ISO 1421					
Résistance déchirure (chaîne/trame)	45/20 daN	DIN 53.363					
	■ Réaction au feu						
Classement	B1 /DIN 4102-1 — BS 7837 — BS 5867 — Schwerbrennbar-Q1-Tr1 /ONORM A 3800-1 Classe 1 /UNI 9177-87 — M1 /UNE 23.727-90 — VKF 5.2 /SN 198898 — 1530.3/ AS /NZS G1 /GOST 30244-94 — Method 1 /NFPA 701 — CSFMT19 — Class A /ASTM E84						
Euroclass	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

- ACV 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

Les caractéristiques techniques indiquées sont des valeurs moyennes avec une tolérance de +/-5%.

L'a cheteur de nos produits a la responsabilit'e de leur application ou de leur transformation en ce qui concerne d''eventuels droits des tiers. L'acheteur de nos produits de leur de nos produits de nos produits de leur de nos produits de leur de nos produits de nos pa 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.





