

## Coloris métallisés

Propriétés techniques	Soltis® 86	Normes
Poids au m <sup>2</sup>	<b>380 g/m<sup>2</sup></b>	EN ISO 2286-2
Epaisseur	<b>0,43 mm</b>	
Laize	<b>177 cm</b>	
Résistance rupture (chaîne/trame)	<b>230/160 daN/5 cm</b>	EN ISO 1421
Résistance déchirure (chaîne/trame)	<b>45/20 daN</b>	DIN 53.363
Réaction au feu	<b>NF P 92-507 M1 - NFPA 701 Test 1/Test 2 - CSFMT19 - ASTM E 84-03 - DIN 4102-1 B1 - BS 7837 - AS/NZS 1530.3 - ONORM B 3800-1 B1 - UNI 8456 Classe 1 - UNE 23.727 M1 - SN 198898 VKF 5.2</b>	
Longueur des rouleaux	<b>50 ml</b>	
Système d'assurance qualité		ISO 9001

**86-2077** Les valeurs mentionnées ci-dessus sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées à la discrétion du fabricant.

**86-2046**

**86-2078**

**86-2048**

**86-2045**

**86-2043**

**86-2044**

**Tous les coloris du Soltis® 86 sont également disponibles en Soltis® 92.**

**86-2001**

**86-2011**

**86-2006**

**86-2040**

**86-2002**

**86-2069**

**86-2024**

**86-2030**

**86-2003**

**86-2022**

**86-2027**

**86-2042**

**86-2012**

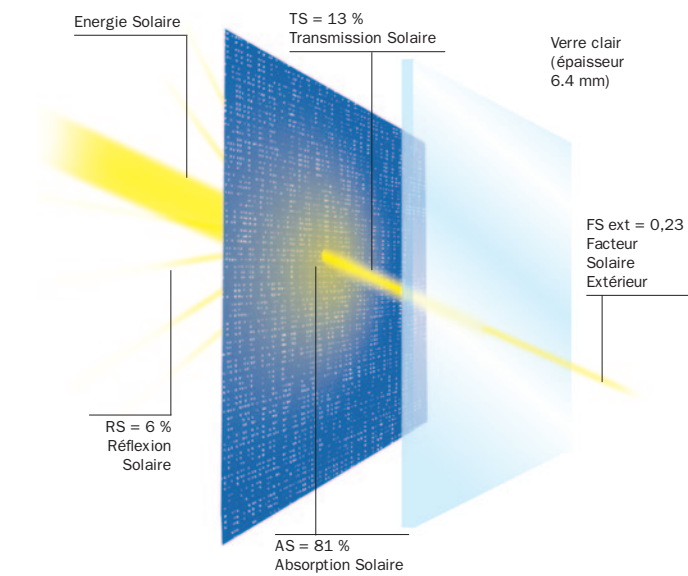
**86-2047**

**86-2035**

**86-2053**

## SOLTIS® 86, UNE PROTECTION SOLAIRE QUI LAISSE PASSER PLUS DE LUMIERE

Exemple de valeurs données pour le coloris 86-2047



**P**our des applications particulières, Soltis® 86 est le textile idéal du compromis entre une protection solaire nécessaire et une ajouration permettant plus de lumière.

Soltis® 86 élimine jusqu'à 86 % du rayonnement solaire, ce qui contribue largement à la gestion thermique du bâtiment.

Façades exposées au nord ou verrières réclamant un passage lumineux plus important sont autant de situations où le textile Soltis® 86 jouera pleinement son rôle. Il permet également une visibilité accrue vers l'extérieur et un confort visuel apprécié dans de nombreuses situations architecturales.

## SOLTIS® 86 PROPOSE DE NOUVEAUX ASPECTS METALLISES ET UNE GAMME COORDONNEE

**S**oltis® 86 est le complément parfait de la gamme Soltis® 92. Tous les coloris de la gamme Soltis® 86 se retrouvent également en Soltis® 92, ce qui permet d'habiller toutes les façades d'un bâtiment en respectant les besoins de protection thermique et de lumière pour chacune d'entre elles.

Les aspects métallisés innovants du Soltis® 86 donnent de nouvelles possibilités pour harmoniser les textiles de protection solaire avec le bâtiment et son environnement.

Les coloris aluminium, or et cuivre permettent de répondre aux attentes de l'architecture moderne.

## PROPRIETES SOLAIRES ET LUMIERE

Référence	TS	RS	AS	TV	FS ext 1/4° CL	FS int 1/4° CL	Codification NCS	Référence	TS	RS	AS	TV	FS ext 1/4° CL	FS int 1/4° CL	Codification NCS
86-2001	27	53	20	22	0,30	0,42	1003 R 05 B	86-2042	24	30	46	18	0,30	0,57	5040 R 20 B
86-2002	24	45	31	22	0,28	0,47	2010 Y 30 R	86-2043	14	9	77	17	0,23	0,69	7404 Y 51 R
86-2003	22	42	36	21	0,27	0,48	2005 Y 50 R	86-2044	30	56	14	26	0,32	0,41	0501 Y 17 R
86-2006	29	56	15	26	0,31	0,40	/	86-2045	18	24	58	21	0,25	0,60	/
86-2011	19	34	47	19	0,25	0,53	/	86-2046 A	19	37	44	19	0,25	0,51	/
86-2012	24	41	35	19	0,29	0,50	4010 Y 30 R	86-2046 B	19	54	27	19	0,23	0,40	/
86-2022	20	27	53	21	0,27	0,58	5010 R 70 B	86-2047	13	6	81	16	0,23	0,71	/
86-2024	30	48	22	23	0,33	0,46	0765 Y 17 R	86-2048	20	34	46	21	0,26	0,53	/
86-2027	26	41	33	19	0,30	0,50	1473 Y 95 R	86-2053	15	4	81	18	0,25	0,73	S 8500 N
86-2030	23	19	58	20	0,30	0,64	5050 R 70 B	86-2069	16	18	66	18	0,24	0,64	S 4502 B
86-2035	19	18	63	19	0,27	0,64	4837 B 77 G	86-2077	18	37	45	17	0,24	0,51	/
86-2040	16	11	73	18	0,25	0,68	6020 R 90 B	86-2078	22	35	43	21	0,28	0,53	/

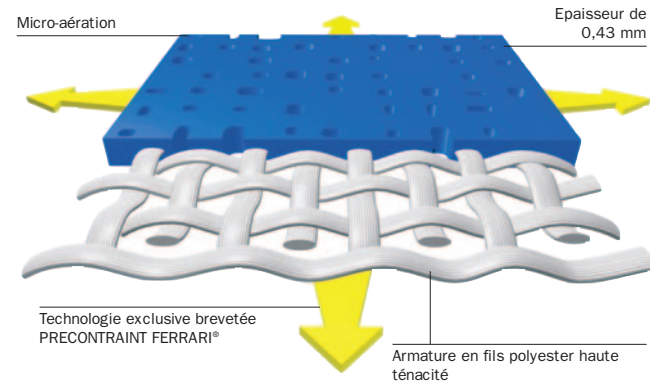
TS : Transmission Solaire en %  
RS : Réflexion Solaire en %  
AS : Absorption Solaire en %

TS + RS + AS = 100 % de l'énergie incidente  
TV : Transmission lumière Visible en %

FS ext.: Facteur Solaire extérieur  
FS int.: Facteur Solaire intérieur  
1/4° CL : vitrage clair, épaisseur 6,4 mm (mesurés par Matrix Inc. U.S.A selon ASHRAE 74-1988)

A : face aluminium exposée au soleil  
B : face couleur exposée au soleil

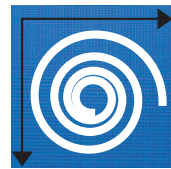
## SOLTIS® 86, UN TEXTILE TECHNIQUE PRECONTRAIT FERRARI®



Fabriqué selon la technologie exclusive brevetée Précontraint Ferrari®, le textile Soltis® 86 est maintenu en tension durant tout le cycle de fabrication.

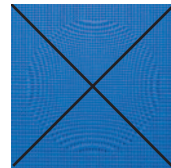
Il en résulte une très grande stabilité dimensionnelle. Le textile ne se déforme pas lors de sa mise en œuvre ou de son utilisation.

### SOLTIS® 86, PERMET LES PLUS FAIBLES ENCOMBREMENTS



D'une épaisseur de 0,43 mm, les textiles Soltis® 86 **s'intègrent plus facilement dans des coffres de dimensions réduites** et permettent d'enrouler de plus grandes hauteurs de textile.

### SOLTIS® 86, NE FORME PAS DE POCHES



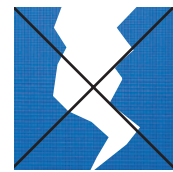
Grâce à leur double résistance à l'étirement en chaîne et en trame, les textiles Soltis® 86 **ne subissent aucune déformation**. Utilisables de -30° à +70°C, **ils conviennent pour toutes les surfaces, notamment les grandes dimensions** pour lesquelles leur stabilité dimensionnelle fait référence.

### SOLTIS® 86, UN TEXTILE SECURITE

Garanti 5 ans et certifié ISO 9001, Soltis® 86 est le textile de votre tranquillité.

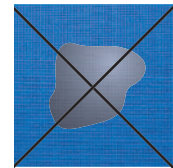


### SOLTIS® 86, RESISTE SANS RENFORT A LA DECHIRURE



Les textiles Soltis® 86 résistent au vent et aux intempéries sans dommage. **Leur armature en fils polyester haute ténacité** leur donne une exceptionnelle résistance mécanique au vent et aux contraintes d'utilisation.

### SOLTIS® 86, RESISTE AU TEMPS ET A LA SALISSURE



La qualité des polymères employés lors de la fabrication assure **une parfaite tenue des couleurs dans le temps**. L'enveloppe de Soltis® 86 est lisse, sans aspérité, les pollutions n'y adhèrent pas. L'entretien des textiles Soltis® 86 **se limite à un lavage à l'eau additionnée d'un détergent neutre**. (voir "Notice d'entretien Soltis®")



**SOLTIS® 86**  
PROTECTION SOLAIRE

#### Légendes photos :

##### Couverture :

Musée Chalmers - Göteborg - Suède  
Architecte : Olof Peterson

1 • Collège de Payerne - Lausanne - Suisse  
Architecte : Tardin Pitet

2 • Gare d'Angers - Angers - France

3 • Agence Reuter - Genève - Suisse

Architectes : Terence J. Cokks & Associés

4 • Véranda - Belgique

5/8 • Maison privée Tiegem - Belgique

6 • Fondation Beyerler - Riehen - Suisse

Architecte : Renzo Piano

7 • Groupe Scolaire « Les Allobroges » - Genève

Suisse - Architecte : Atelier 3

**FERRARI**

**SOLTIS® 86**

**FERRARI**

FERRARI SA  
BP 54 - 38352 LA-TOUR-DU-PIN CEDEX  
FRANCE  
TEL. +33 (0)4 74 97 41 33  
FAX +33 (0)4 74 97 67 20  
www.soltis-textiles.com