

SPRIMOLIGHT +

un maximum de lumière
pour un minimum de chaleur !

SPRIMOLIGHT +

le soleil ... **OUI**, la chaleur ... **NON !**

1

Verre réfléchissant grâce à la couche métallique

De fines couches métalliques appliquées sous vide sont à la base des caractéristiques premières du PRIMOLIGHT +. En effet, **ces couches empêchent la chaleur du soleil de passer** (voir tab "FS"). Ce vitrage est donc conseillé pour les éléments de toiture ou vérandas.

2

Couche appliquée en face 2

L'application en face "2" :

- protège la couche en lui garantissant une plus longue vie ;
- permet d'atteindre un facteur solaire très bas (FS=0.27),

tout en assurant une bonne transmission lumineuse.

3

Très bonne isolation thermique

En plus de retenir le soleil en laissant passer la lumière, le PRIMOLIGHT + se distingue par un coefficient



d'isolation thermique (K) de 1,1 W/m²K pour un double vitrage avec un espace rempli de gaz.

4

Le respect des exigences architecturales

Le PRIMOLIGHT + SOLAR 43/27 est un choix excellent pour des applications exigeant l'uniformité de la façade tout en préservant un éclairage naturel et des performances énergétiques élevées.

Pour les parois verticales, nous avons également développé le PRIMOLIGHT + SOLAR 62/32 et le PRIMOLIGHT + SOLAR 70/38, moins réfléchissants, afin que les bâtiments présentent un aspect uniforme ; la couleur ARGENT s'harmonisant aisément.

Le PRIMOLIGHT + permet de ne plus devoir recourir aux systèmes de protection solaire.

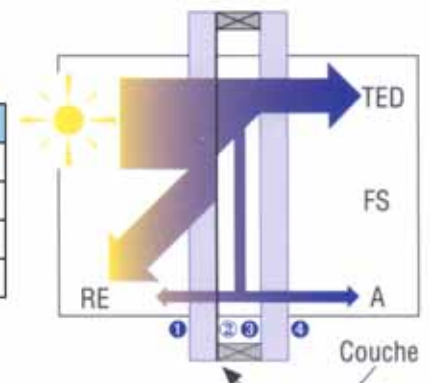
Données photométriques Sprimolight + :

6/15/6	TL %	RL %	FS %	TE %	RE %	AE %	U (air)	U (argon)
SOLAR 70 / 38	70	11	38	39	34	27	1,4 W/m ² K	1,1 W/m ² K
SOLAR 62 / 32	62	15	32	32	37	31	1,3 W/m ² K	1,1 W/m ² K
SOLAR 51 / 26	51	13	26	26	37	37	1,3 W/m ² K	1,1 W/m ² K
SOLAR 43 / 27	43	45	27	23	47	30	1,3 W/m ² K	1,1 W/m ² K

Pour rappel :

TL = Transmission Lumineuse
RL = Réflexion Lumineuse
TE = Transmission Énergétique
RE = Réflexion Énergétique
AE = Absorption Énergétique
FS = Facteur Solaire
K = coefficient d'isolation thermique

Distributeur agréé



RE : pourcentage de l'énergie solaire directement réfléchi vers l'extérieur.
TED : pourcentage de l'énergie solaire pénétrant directement dans le local.
A : pourcentage d'énergie transmis vers le local après absorption par le verre.
FS = TED + A

SPRIMOGLASS s.a. - Parc Artisanal - 4140 SPRIMONT (Bel.)

Tél. : +32 (0) 4/382 41 50 (20 lignes) - Fax : +32 (0) 4/382 41 74 - 75 - 76

<http://www.sprimoglass.com>

E-Mail : info@sprimoglass.com