

**NEW !**  
**SPRIMOGLASS**  
**Optima**



**U = 1.1**

**Vous épargnez sans le savoir !**

## Halte au gaspillage !

Nul besoin de vous rappeler l'envolée des prix des produits pétroliers et des moyens de chauffage en particulier.

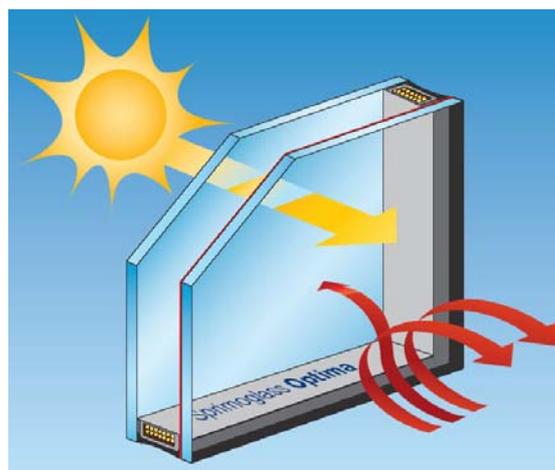
### La solution : Sprimoglass Optima

La valeur U de 1.1 W/m<sup>2</sup>K (avec un remplissage d'Argon à 90%) du Sprimoglass Optima en fait un champion des économies d'énergie. La valeur U peut être comparée à la vitesse à laquelle la chaleur sort de votre bâtiment.

Concrètement : une diminution de 0,1 W/m<sup>2</sup>K de la valeur U de votre fenêtre représente une économie de 1,2 litre de mazout par an et par m<sup>2</sup> de vitrage.



*L'utilisation d'un vitrage super isolant tel que le Sprimoglass Optima est indispensable pour l'obtention des valeurs d'isolation requises donnant droit à une prime.*



### Plus de confort :

Le pouvoir isolant du Sprimoglass Optima vient de la couche microscopique déposée sur une des faces du verre (généralement la face #3). Elle permet de retenir la chaleur produite à l'intérieur du bâtiment. Le mouvement d'air froid est diminué et l'impression de froid à proximité d'une fenêtre tend à disparaître, ce qui réduit également l'apparition de buée à l'intérieur.

Cette couche retient également près de 65% des rayons UV, ce qui implique un ralentissement considérable de la décoloration de votre intérieur (meubles, tapis,...).

*La transparence du Sprimoglass Optima est telle qu'on peut le comparer avec un verre ordinaire sans couche. Sa couleur parfaitement neutre, tant en transmission qu'en réflexion offre un confort inégalé à ce jour.*

### Protégeons l'environnement

Chaque litre de mazout consommé représente 3 Kg de CO<sub>2</sub> rejeté dans la nature. En favorisant les économies d'énergie, vous agissez concrètement contre la pollution.



### Données photométriques

Composition 4/16/4, couche en face #3

Transmission Lumineuse	Réflexion Lumineuse	Facteur Solaire	U (W/m <sup>2</sup> K) (Argon 90%)
80%	12%	63%	1.1

Coating avec une émissivité (ε) de 3%

Valeur U pour un remplissage d'air au lieu d'Argon : 1.4 W/m<sup>2</sup>K

Valeurs indicatives calculées suivant EN410 et EN673

Revendeur agréé

**SPRIMOGLASS s.a.** Parc Artisanal B-4140 Sprimont (Belgium)

+32 4 382 41 50 +32 4 382 41 76 info@sprimoglass.com

www.sprimoglass.be