

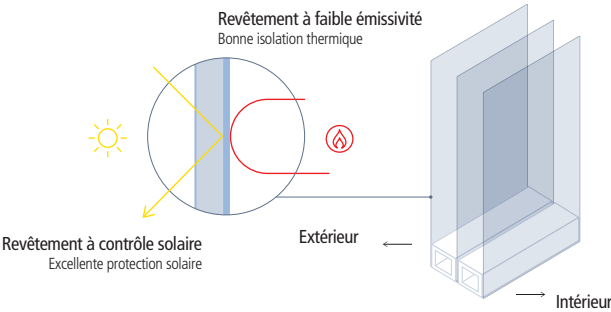
Spécifications et performances techniques

ENERGY LIGHT

	Trans- mission lumineuse (%)	Facteur solaire (%)	Réflexion lumineuse (%)	Valeur U _g W/(m².K)
DOUBLE VITRAGE				
Energy Light 4 mm - 15 mm argon 90% - Planibel Clearlite 4 mm	65	43	26	1,0
Energy Light 6 mm - 15 mm argon 90% - Stratobel 44.2	64	42	26	1,0
TRIPLE VITRAGE				
Energy Light 4 mm - 15 mm argon 90% - Planibel Clearvision 4 mm - 15 mm argon 90% - iplus 1.1	60	39	29	0,6
Energy Light 4 mm - 15 mm argon 90% - Planibel Clearvision 4 mm - 15 mm argon 90% - iplus 1.0	57	37	30	0,5

Faible émissivité alliée au contrôle solaire

Le fait de réunir une faible émissivité et un contrôle solaire permet de réduire les coûts de climatisation et de chauffage tout en assurant un haut niveau d'éclairage naturel et de confort.



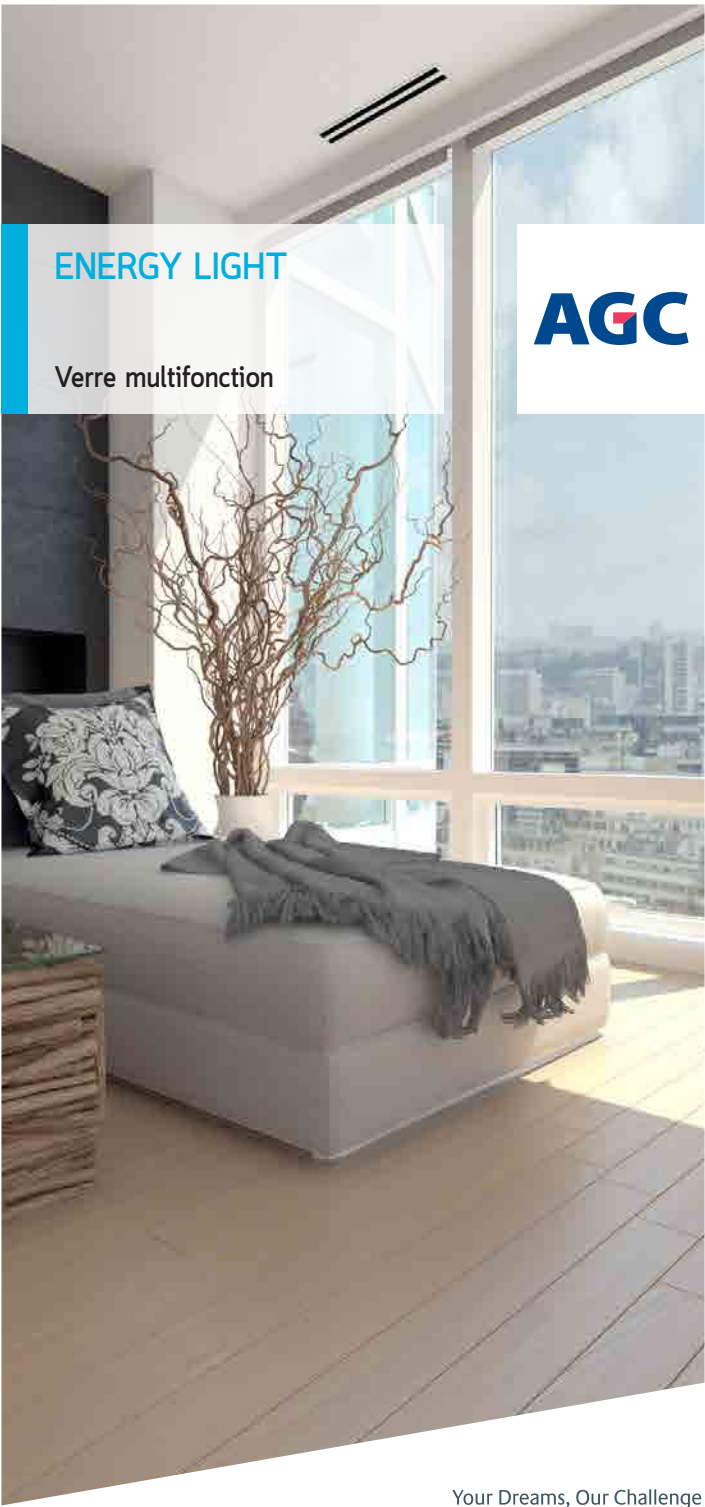
ENERGY LIGHT est disponible

- De 4 mm à 10 mm d'épaisseur en feuille simple destinée à être montée en double ou triple vitrage
- Dimensions : 6.000mm x 3.210mm (autres dimensions sur demande)
- Sur vitrage Clearvision sur demande.

Pour de plus amples informations, consulter le Product Catalogue dans l'onglet «Outils» sur www.agc-yourglass.com

AGC GLASS EUROPE

France : AGC Glass France - T 0805 20 00 07 - contact.france@eu.agc.com
Belgique : AGC Glass Europe - T +32 2 409 30 00 - sales.belux@eu.agc.com
AGC Glass Europe a des représentants partout dans le monde.
Veuillez consulter www.agc-yourglass.com pour d'autres adresses.wv



Your Dreams, Our Challenge



Energy Light est un verre à couche magnétron de la gamme **Energy** d'AGC. Il combine les performances d'un verre à faible émissivité avec des caractéristiques de contrôle solaire. Energy Light est conçu pour le segment résidentiel et convient également aux façades. Il laisse entrer une grande quantité de lumière dans le bâtiment tout en assurant une bonne isolation thermique.

Single stock product – Unique sur le marché. L'avantage remarquable d'Energy Light est qu'il peut être installé en version recuite (verre standard) ou trempée thermiquement tout en conservant les mêmes performances énergétiques et lumineuses. Le transformateur verrier stocke un seul produit.

Verre multifonction

ENERGY LIGHT

Applications architecturales

Qu'est-ce qui le rend si exceptionnel ?	Pour vous, cela signifie...
---	-----------------------------

- | | |
|--|---|
| Excellente efficacité énergétique | – Très faible perte thermique ($U_g: 1,0 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$) |
| Faible facteur solaire | – Empêche la surchauffe du bâtiment par la lumière du soleil et assure aux occupants un confort maximum |
| Superbe transmission lumineuse | – Incidence maximale de la lumière naturelle |
| Réflexion optimale | – Donne au bâtiment un aspect unique |
| Aspect neutre | – Permet de concevoir de belles façades à l'esthétique réfléchissante |
| Lorsqu'il est utilisé avec Planibel Clearvision | – Améliore la neutralité et la transmission lumineuse |

Applications en fenêtres pour le résidentiel

Qu'est-ce qui le rend si exceptionnel ?	Pour vous, cela signifie...
---	-----------------------------

- | | |
|---|---|
| Protection solaire excellente | – Réduction des coûts de climatisation |
| Transmission lumineuse élevée | – Laisse entrer un niveau agréable de lumière naturelle dans la pièce |
| Faible émissivité | – U_g de $1,0 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ |
| Aspect neutre avec réflexion moyenne | – Intégration dans tous types de châssis |