

## Vitrages SUNERGY

Le verre à contrôle solaire **Sunergy** est un verre à couche pyrolytique dure (dépôt par pyrolyse en ligne) de type A (EN1096-1) se prêtant à un grand nombre de transformations y compris la trempe, le bombage et la sérigraphie.

Il possède une esthétique incomparable et un confort visuel : haute transmission lumineuse, faible réflexion et aspect neutre.

Le verre à contrôle solaire **Sunergy** peut être assemblé avec le Planibel Top N+ pour une isolation thermique et un contrôle solaire encore meilleur et un Coefficient Ug optimal jusqu'à 1,1.

Utilisation conseillée en position 2.

Utilisation: verre simple - vitrage isolant - verre feuilleté - verre trempé - verre émaillé

### Avantages :

- Possède une esthétique incomparable et offre un confort visuel : haute transmission lumineuse et faible réflexion.
- Le verre à contrôle solaire *Sunergy* est particulièrement neutre sur float clair.
- Permet un confort intérieur grâce à une bonne isolation thermique combinée au contrôle solaire.
- Facilité de transformation.
- Le verre à contrôle solaire *Sunergy* offre une créativité sans contrainte pour l'architecte: un seul et même verre pour répondre à toutes les applications.



STRUCTURE	%	%	%	%	%	W/(M².K)
<b>Sunergy Dark Blue</b>	<b>TL</b>	<b>RL</b>	<b>AE</b>	<b>FS</b>	<b>SC</b>	<b>Coeff. Ug</b>
6  - 12 Air - 6	36	8	72	29.0	0.33	2.2
<b>Sunergy Vert</b>	<b>TL</b>	<b>RL</b>	<b>AE</b>	<b>FS</b>	<b>SC</b>	<b>Coeff. Ug</b>
6  - 12 Air - 6	50	10	67	33.0	0.38	2.2
6  - 16 Ar 90% -  4	49	9	69	29.0	0.33	1.1
<b>Sunergy Clair</b>	<b>TL</b>	<b>RL</b>	<b>AE</b>	<b>FS</b>	<b>SC</b>	<b>Coeff. Ug</b>
6  - 12 Air - 6	61	12	43	52.0	0.6	2.2
6  - 16 Ar 90% -  4	59	11	48	44.0	0.51	
<b>Sunergy Azur</b>	<b>TL</b>	<b>RL</b>	<b>AE</b>	<b>FS</b>	<b>SC</b>	<b>Coeff. Ug</b>
6  - 12 Air - 6	50	10	63	36.0	0.41	2.2
6  - 16 Ar 90% -  4	49	9	66	31.0	0.36	1.1
<b>Sunergy Grey</b>	<b>TL</b>	<b>RL</b>	<b>AE</b>	<b>FS</b>	<b>SC</b>	<b>Coeff. Ug</b>
6  - 16 Ar 90% -  4	29	6	72	26.0	0.3	1.1

### CONTACT FILIALE AGC ALGERIE : ALNA Engineering and Consulting

20, Lotissement Citmil, Dély Brahim, Alger – ALGERIA - Tél : +213 23 29 71 74 – Fax ; +213 23 29 80 88 – [sabrina.ziriat@alna-engineering.dz](mailto:sabrina.ziriat@alna-engineering.dz) - [sana.kharchi@alna-engineering.dz](mailto:sana.kharchi@alna-engineering.dz) .



TL: Transmission Lumineuse; RL: Réflexion Lumineuse; UV: Transmission de rayons ultraviolets; AE: Absorption Energétique; FS: Facteur Solaire;  
Coeff.U: Valeur k ou U

Tolérances:

Les données sont calculées sur base des mesures spectrales qui sont conformes à la norme EN 410 (1998). La tolérance des données publiées en relation avec les propriétés photométriques est de +/- 3 points. La valeur U (anciennement coefficient k) est calculée d'après la norme EN 673. La mesure de l'émissivité est conforme aux normes EN 673 (annexe A) et EN 12898. La tolérance sur la valeur U est de +/- 0,1W/(m².K) Cette information n'est pas une évaluation du risque de casse du verre dû à un choc thermique.