

ECLAZ® SUN

PROFITEZ DE VOS FENÊTRES SANS SURCHAUFFE !

DESCRIPTION

ECLAZ® SUN fait partie de la gamme **ECLAZ**, composée de trois vitrages innovants et complémentaires, à choisir en fonction des besoins de votre logement. **Il est l'allié idéal des fenêtres très exposées et des grandes baies vitrées.**

SUN est un double vitrage à isolation thermique renforcée avec une couche de contrôle solaire, qui permet de **profiter de son logement sans surchauffe.**

AVANTAGES

SUN en vitrage isolant permet :

- de bloquer la chaleur excessive en réduisant de 56%* la période de surchauffe pendant les mois les plus chauds ;
- de profiter de la vue vers l'extérieur en limitant l'utilisation des occultations ;
- de réduire la consommation d'énergie jusqu'à -10%* dans le Nord de la France et -23%* dans le Sud, en chauffage et climatisation.

Il contribue à répondre aux exigences de la RE2020 notamment dans le Sud de la France grâce à l'équilibre entre son coefficient d'isolation thermique, sa transmission lumineuse et son facteur solaire.

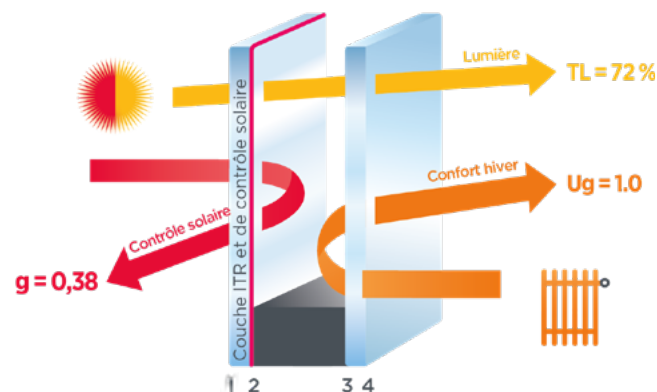
APPLICATION

ECLAZ® SUN est particulièrement adapté aux fenêtres très exposées au soleil, aux baies vitrées et aux vérandas, en double ou triple vitrage. Il est compatible avec le substrat bas carbone **ORAË**.

*Les données mentionnées sont issues d'une étude de 2023 du Passive House Institute, basée sur une maison conforme aux normes RE2020 avec 16% de vitrage par rapport à la surface habitable, exposition ouest, sans l'utilisation de volets (comparé à un vitrage ancienne génération sans ITR et sans LOW-E).



PERFORMANCES



ITR = Isolation thermique renforcée
Les performances sont valables avec du gaz argon.

- **TL (transmission lumineuse)** mesure la lumière entrante : plus la valeur est haute, plus votre intérieur sera lumineux.
- **g (facteur solaire)** mesure la chaleur solaire transmise : plus la valeur est basse, plus le vitrage filtre la chaleur du soleil, on parle alors de contrôle solaire.
- **Ug (coefficient isolation thermique)** mesure la capacité à conserver la chaleur : plus la valeur est basse, plus le vitrage est performant pour conserver la chaleur en hiver.

POUR EN SAVOIR PLUS :

