

Verre de contrôle solaire à sélectivité et à isolation thermique extrêmement élevées.

SGG COOL-LITE XTREME 60/28 et XTREME 60/28 II présentent une forte protection solaire (facteur solaire de 0,28), pour une transmission lumineuse élevée (TL = 60 %). Comme pour tous les autres produits de la gamme XTREME et XTREME II, leur sélectivité dépasse 2 et les positionne comme **les vitrages les plus performants sur le marché dans leur catégorie.**

Applications

Avec leurs performances, SGG COOL-LITE XTREME 60/28 et XTREME 60/28 II sont bien adaptés à une utilisation :

- en façade modérément à fortement vitrée pour un apport important de lumière naturelle combiné à une bonne protection solaire. Pour le confort visuel des occupants (éblouissement), l'ajout de stores intégrés dans le double vitrage est possible (SGG CLIMAPLUS SCREEN),
- en puits de lumière, en toiture partiellement vitrée (véranda ou atrium), en verrière complètement vitrée avec l'ajout éventuel de protection solaire intérieure additionnelle.

Avantages

Les gammes XTREME et XTREME II sont conçues pour fournir aux prescripteurs la meilleure protection solaire possible pour une transmission lumineuse donnée.

Les caractéristiques de SGG COOL-LITE XTREME 60/28 et 60/28 II associent :

- une esthétique moderne : aspect neutre et peu réfléchissant,
- un apport important en lumière naturelle pour les économies d'éclairage artificiel et pour le bien-être des personnes,
- une protection solaire élevée qui permet de réduire les coûts dus à l'utilisation et à l'achat d'équipement de climatisation onéreux,
- une excellente isolation thermique (U_g de 1,0 W/(m².K)) pour les économies de chauffage en hiver.

Gamme

SGG COOL-LITE XTREME 60/28 et 60/28 II sont disponibles :

- en épaisseur 6, 8 ou 10 mm. Autres épaisseurs : nous consulter,
- en dimensions 6 000 x 3 210 mm. Autres longueurs (supérieures ou inférieures à 6 000 mm) : nous consulter,
- sur substrat SGG PLANICLEAR en version standard ou SGG DIAMANT sur commande ferme.

SGG COOL-LITE*	XTREME 60/28 et XTREME 60/28 II	
Transmission lumineuse (TL)	%	60
Réflexion lumineuse extérieure (RL _{ext})	%	14
Réflexion lumineuse intérieure (RL _{int})	%	17
Facteur solaire (g)	-	0,28
Sélectivité	-	2,14
Coefficient U_g	(W/m ² .K)	1,0

Instructions d'utilisation

SGG COOL-LITE XTREME 60/28 et 60/28 II doivent toujours être assemblés en vitrage isolant. La couche est placée en face 2. Le margeage de la couche est obligatoire pour les 2 produits. De plus, pour atteindre ses performances et son aspect, SGG COOL-LITE XTREME 60/28 II doit toujours être trempé avant son assemblage en double vitrage.

Pour plus d'informations, se référer au « Guide de transformation et d'utilisation ».