

COOL-LITE XTREME 70/33



Détails du produit

COOL-LITE XTREME 70/33 combine 4 propriétés :

Transmission lumineuse extrême

COOL-LITE XTREME 70/33 atteint un score très élevé (70%) et assure ainsi une transmission naturelle et claire pour un meilleur environnement vital et de travail.

Protection solaire extrême

L'excellent facteur solaire g de 0,33 de COOL-LITE XTREME 70/33 reflète 67% de la chaleur solaire. Conséquences : réduction des coûts de climatisation et un climat intérieur agréable en toutes saisons.

Efficacité extrême

COOL-LITE XTREME 70/33 est l'une des solutions les plus efficaces pour une bonne protection solaire avec une excellente isolation thermique et une transmission lumineuse élevée. Le coefficient $U_g = 1,0$ W/(m²K) est la meilleure valeur d'isolation pour le double vitrage et minimise donc les pertes de chaleur.

Esthétique extrême

Esthétiquement neutre avec une très faible réflexion intérieure et extérieure. La protection solaire extérieure peut être évitée, ce qui offre une plus grande liberté architecturale du bâtiment. COOL-LITE XTREME 70/33

est donc parfaitement adapté à la rénovation.

COOL-LITE XTREME 70/33 et **70/33 II** sont adaptés aux bâtiments résidentiels et non résidentiels. Ils ont un revêtement de contrôle solaire sélectif et extrêmement transparent idéal pour les bâtiments publics et privés tels que les bureaux, les écoles et les hôpitaux où une protection solaire, un confort thermique optimal et une transmission lumineuse élevée sont requis.

COOL-LITE XTREME 70/33 II est un verre “à tremper”. Pour atteindre ses performances thermiques et de contrôle solaire, ainsi que pour obtenir son esthétique, ce produit doit toujours être trempé ou durci avant d’être monté en double vitrage, couche en face 2. Il est préférable de tester au préalable l’intégration des deux vitrages **COOL-LITE XTREME 70/33** et **XTREME 70/33 II** dans une même façade à l’aide d’un mock-up.

Photos





COOL-LITE XTREME 70/33



COOL-LITE XTREME 70/33

Cahiers des charges

Vous trouverez les cahiers des charges et les fiches techniques de tous nos produits [ici](#).

Produits associés

Les autres vitrages à protection solaire de Saint-Gobain Building Glass



COOL-LITE SKN 176



COOL-LITE XTREME 61/29



COOL-LITE SKN 165



COOL-LITE ST BRIGHT SILVER



COOL-LITE KG 137



COOL-LITE SKN 154



COOL-LITE ST 150



COOL-LITE SKN 183

[Trouvez un distributeur](#)

Projets



[PROJETS](#)

[Musée de la Statue de la Liberté](#)

[Saint-Gobain Building Glass joue son rôle dans la conception de certains des projets architecturaux les plus emblématiques du monde et propose une large gamme de solutions pour le...](#)





PROJETS

Construction circulaire dans la pratique

Les scientifiques de la Vrije Universiteit Brussel montrent aujourd'hui que la construction peut également se faire de manière plus écologique et en diminuant les déchets : ils on...

