

LE DOUBLE VITRAGE PAR **SAINT-GOBAIN**

GAMME ECLAZ CONFORT

—
Des vitrages pour la vie



GLASS BÂTIMENT FRANCE



SAINT-GOBAIN

LE MEILLEUR DE L'ISOLATION THERMIQUE !

Aujourd'hui, un logement confortable doit être équipé de doubles vitrages à Haute Isolation Thermique, mais cela ne fait pas tout !

Désormais, l'amélioration des vitrages concerne leur **transparence à la lumière naturelle et la gestion du rayonnement solaire**, qu'il s'agisse de :

- maximiser la transmission d'énergie solaire et **profiter d'un chauffage naturel gratuit pendant les saisons fraîches**,
- **minimiser la transmission énergétique pour limiter les surchauffes** en cas de rayonnement solaire intense pendant les saisons chaudes pour des vitrages orientés plein sud, par exemple.

Par ailleurs, le besoin de **se protéger** contre les **blessures** accidentelles en cas de bris de verre ou de diminuer les **risques d'effraction**, entraîne l'utilisation de verres feuilletés de sécurité « STADIP PROTECT » compatibles avec les doubles vitrages à isolation thermique.

En complément, un vitrage feuilleté choisi dans la gamme « STADIP SILENCE » diminue fortement les **bruits extérieurs** et améliore ainsi **le confort acoustique**.

Pour **l'extérieur** des bâtiments, le double vitrage peut bénéficier d'une option « **BIOCLEAN** » qui allège la corvée du nettoyage des vitres.

La performance des doubles vitrages actuels de Saint-Gobain, dépasse de loin le double vitrage isolant des années 80 !

Le choix des vitrages est multiple : transparence accrue, gestion des apports solaires, isolation acoustique, sécurité des personnes et des biens, facilité d'entretien et bien plus encore !

Quels sont les principaux vitrages disponibles sur le marché ?
Comment les choisir ?

Cette brochure a pour objectif d'apporter des réponses simples et rapides à toutes vos questions.



UNE GAMME DE DOUBLES VITRAGES POUR VOTRE CONFORT !



RESTER AU CHAUD EN HIVER SANS TROP DÉPENSER ?

Les doubles vitrages de la gamme ECLAZ CONFORT vous apportent le meilleur de l'isolation thermique !



BÉNÉFICIER D'UN CHAUFFAGE GRATUIT ET DE PLUS DE LUMIÈRE NATURELLE ?

Grâce au verre ECLAZ, le soleil réchauffe votre habitat et le rend plus lumineux.



ÉVITER D'AVOIR TROP CHAUD EN ÉTÉ ?

À la place d'ECLAZ, le verre PLANISTAR SUN protège de la chaleur du soleil en été et isole aussi du froid en hiver.



DISSUADER LES INTRUS OU ÉVITER LES BLESSURES EN CAS DE HEURTS ?

Choisissez un verre de sécurité feuilleté STADIP PROTECT dans votre double vitrage pour protéger tout ce qui vous est cher !



VOUS PROTÉGER DU BRUIT EXTÉRIEUR ?

En optant pour un verre feuilleté STADIP SILENCE, laissez le bruit dehors et bénéficiez aussi d'un double vitrage de sécurité !



FACILITER L'ENTRETIEN DES VITRAGES ?

Quel que soit votre choix de double vitrage, avec l'option BIOCLEAN le nettoyage des vitres devient un jeu d'enfant !
















BÉNÉFICIER D'ENCORE PLUS DE CONFORTS ?

Découvrez d'autres doubles vitrages SAINT-GOBAIN très étonnants !

SÉLECTIONNEZ VOTRE DOUBLE VITRAGE DANS LA GAMME ECLAZ CONFORT

Doubles vitrages à très haute isolation thermique ($U_g : 1,0 \text{ W/m}^2.K$)

Double vitrage CLIMAPLUS		GAMME ECLAZ CONFORT	
Type de verre	Composition	CLIMAPLUS SUN	
ECLAZ ou SUN	4 - 16 - 4	SUN	 
PROTECT	4 - 16 - 44.2	SUN PROTECT	  
PROTECT SILENCE	4 - 16 - 44.2 Si	SUN PROTECT SILENCE	   
Application		<p>Recommandé pour les façades ensoleillées. Permet de limiter les surchauffes en évitant l'usage de protections solaires mobiles et donc de conserver la transparence de la fenêtre.</p>	

CLIMAPLUS ECLAZ ONE	À vous de choisir !
<p>ECLAZ</p> 	<p>Doubles vitrages pour des fenêtres à haute isolation thermique renforcée.</p>
<p>ECLAZ PROTECT</p> 	<p>SUN ou ECLAZ + un verre de sécurité pour éviter les blessures en cas de heurts accidentels et pour retarder les effractions...</p>
<p>ECLAZ PROTECT SILENCE</p> 	<p>SUN ou ECLAZ + un verre de sécurité avec isolation acoustique renforcée associé aux propriétés des vitrages SUN PROTECT et ECLAZ PROTECT.</p>
<p>Recommandé pour les façades faiblement ensoleillées ou lorsque des apports solaires gratuits sont recherchés.</p>	<p>BIOCLEAN  Une option efficace qui libère du temps pour soi. Disponible avec tous les vitrages ECLAZ CONFORT.</p>

CLIMAPLUS SUN POUR TEMPÉRER TOUTE L'ANNÉE

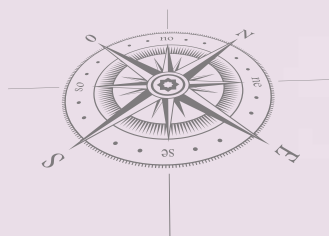


Le double vitrage **CLIMAPLUS SUN** est particulièrement **adapté aux fenêtres placées en façades exposées au soleil** (sud et ouest) qui peuvent être synonyme de surchauffe.

Il associe une **transparence élevée à une forte réduction de transmission d'énergie solaire** (-37 % par rapport aux vitrages CLIMAPLUS ECLAZ ONE).

Sa transparence élevée et l'absence de coloration visible procurent une **esthétique similaire à celle des vitrages ECLAZ ONE** et permet de les associer dans un même logement.

Ici, un double vitrage **CLIMAPLUS SUN** en façade sud



CLIMAPLUS ECLAZ ONE POUR AGRANDIR LES FENÊTRES



Le double vitrage **CLIMAPLUS ECLAZ ONE** est particulièrement **adapté aux fenêtres placées en façades peu exposées au soleil** (nord et est) ou quand des **apports solaires gratuits sont recherchés** pour chauffer le logement.

Avec sa **très grande transparence**, le vitrage **ECLAZ ONE** semble **agrandir de 10% la taille des fenêtres** par rapport à tous les autres vitrages de sa catégorie.



Ici, un double vitrage **CLIMAPLUS ECLAZ ONE** en façade à l'est ou au nord



Pour gagner plus de lumière, 2 OPTIONS



CLIMAPLUS SUN PROTECT OU ECLAZ PROTECT

**PROTÉGEZ TOUT
CE QUI VOUS EST CHER**



Le verre feuilleté est obtenu par assemblage de deux verres reliés entre eux par un intercalaire adhésif transparent (PVB). **En cas de bris**, le verre se fissure mais les **morceaux restent collés** sur le film intercalaire et ne provoquent pas de blessure. À ce titre, le verre feuilleté est un **verre de sécurité** qui protège tous les habitants d'un logement, notamment les enfants lors de jeux à proximité des vitres.

En complément de cette fonction, le verre feuilleté présente d'autres avantages :

- **protection contre les chutes dans le vide** (en traversant un vitrage cassé),
- **protection contre les tentatives d'intrusion** (particulièrement utile en rez-de chaussée),
- **protection contre la décoloration des tissus** et voilages du logement car le film PVB filtre la quasi-totalité du rayonnement UV.

Ici, un double vitrage
**CLIMAPLUS SUN
PROTECT**

CLIMAPLUS
SUN PROTECT SILENCE
OU
ECLAZ PROTECT SILENCE
LAISSEZ LE BRUIT DEHORS



Le verre feuilleté comportant un film acoustique « SILENCE » permet de **réduire la transmission des bruits extérieurs** d'environ 5 dB par rapport à un double vitrage SUN ou ECLAZ.

Cette solution efficace d'isolation acoustique offre les **mêmes caractéristiques de protection** contre les blessures, les chutes, les intrusions et la décoloration tout **en minimisant les épaisseurs de verre et donc le poids des vitrages.**



Ici, un double vitrage
**CLIMAPLUS ECLAZ
PROTECT SILENCE**

L'OPTION BIOCLEAN GAGNEZ DU TEMPS LIBRE



Une face extérieure BIOCLEAN dans un double vitrage possède une surface dont **l'efficacité est permanente** pour lutter contre les salissures.

BIOCLEAN **désagrège les salissures** d'origine organique présentes sur le verre (action de photocatalyse), puis l'eau de pluie ruisselante sur la surface hydrophile BIOCLEAN élimine les résidus de salissures.

Les doubles vitrages avec BIOCLEAN restent **plus propres, plus longtemps, sont plus faciles** à entretenir et nécessitent **moins de produits détergents**.



Le saviez-vous ?

Les performances de BIOCLEAN sont désormais caractérisées et quantifiées dans la norme européenne **EN 1096-5 Verre dans la construction - Verre à couche - Partie 5 : « méthode d'essai et classification des performances autonettoyantes des surfaces de verre à couche »**

ET POUR ENCORE + DE CONFORTS...

THERMIQUE, ACOUSTIQUE, SÉCURITÉ, FACILITÉ D'ENTRETIEN SONT LES CONFORTS FONDAMENTAUX DE LA GAMME ECLAZ CONFORT ET CE N'EST PAS TOUT !

Découvrez toutes les possibilités offertes par le verre de Saint-Gobain :



INTIMITÉ ET ESTHÉTIQUE AVEC PIXARENA ET SATINOVO

Préservez votre intimité sans renoncer à la lumière naturelle.

Les vitrages translucides sont adaptés aux fenêtres de salles de bains et sanitaires. Avec ces vitrages, créez de véritables panneaux décoratifs.



PROTECTION SOLAIRE RENFORCÉE AVEC COOL-LITE

Certaines situations imposent **une protection solaire** encore plus importante que celle procurée par le vitrage SUN (très grandes baies vitrées).



PROTECTION SOLAIRE À OCCULTATION MOBILE AVEC LE DOUBLE VITRAGE CLIMAPLUS SCREEN À STORE INTÉGRÉ

Faites comme bon vous semble ! Vous pouvez monter et descendre un **store encapsulé entre les deux verres** du double vitrage.

La commande du store est manuelle ou électrique, à vous de choisir !



CHALEUR RAYONNÉE PAR VOS VITRAGES AVEC EGLAS

Avez-vous déjà imaginé **transformer vos vitres en radiateur pour chauffer votre logement** ? Gain de place, esthétique et confort d'un chauffage rayonnant sont les principaux avantages du verre chauffant EGLAS.



INTIMITÉ OU TRANSPARENCE AU DOIGT ET À L'ŒIL AVEC PRIVALITE

Passer instantanément d'un verre transparent à un verre translucide.

D'une simple pression sur un interrupteur ou une télécommande,

vous autorisez ou **masquez la vision** au travers du vitrage, effet waouh garanti !



OÙ TROUVER LES DOUBLES VITRAGES CLIMAPLUS DE LA GAMME ECLAZ CONFORT ?

Glass Bâtiment France
Direction Marketing
Les Miroirs
18, avenue d'Alsace
92400 Courbevoie

www.saint-gobain-glass-batiment.fr
www.glassolutions.fr
www.vitrage-fenetre.com

NOUS CONTACTER :

0 820 810 820 Service 0,12 € / min
* prix appel

glassinfo.fr@saint-gobain.com

RETROUVEZ LA GAMME
ECLAZ CONFORT SUR NOTRE SITE !



Distributeur