

**Bochassy®**

**GAMME ECLAZ®**  
Le confort en hiver et en été



# JE CHANGE MES FENÊTRES

Un investissement à long-terme pour avoir une isolation thermique optimale.

## ECLAZ®

Ce n'est pas toujours évident, mais tous les verres ne se ressemblent pas et n'ont pas les mêmes performances! Il faut exiger le meilleur niveau de performance thermique pour :

- Profiter des apports gratuits du soleil, le rayonnement solaire, et rentabiliser rapidement son investissement.
- Limiter ses dépenses en énergie : chauffage, éclairage artificiel, climatiseurs, etc.
- Répondre aux réglementations du moment.
- Participer à un logement plus respectueux de l'environnement.

LUMI ZEN, ET SUN  
DE LA GAMME **ECLAZ®**  
RÉPONDENT À CES EXIGENCES



# DES VITRAGES ADAPTÉS AUX BESOINS DE CHACUN !

Tous ces vitrages isolants procurent une protection thermique maximale !

J'AI BESOIN DE :



Maximiser  
la lumière  
naturelle



Chaleur  
en  
hiver



Économies  
d'énergies



**ECLAZ°LUMI**

UN GRAND  
APPORT  
SOLAIRE



Maximiser  
la lumière  
naturelle



Chaleur  
en hiver



Fraicheur  
en été



Économies  
d'énergies



**ECLAZ°ZEN**

LUMIÈRE ET  
INTÉRIEUR  
TEMPÉRÉ



Chaleur  
en hiver



Fraicheur  
en été



Économies  
d'énergies



**ECLAZ°SUN**

GRANDE  
PROTECTION  
SOLAIRE\*

J'OPTIMISE MON CONFORT  
AVEC LES OPTIONS SUIVANTES :

pour plus  
de calme



Feuilleté  
acoustique  
Silence\*

pour sécuriser  
mes biens



Feuilleté de sécurité  
renforcée SP510  
Protect\*

pour sécuriser  
mes proches



Feuilleté  
de sécurité  
Protect\*\*



\* À privilégier pour les grandes baies.

Toutes les caractéristiques des feuilletés  
à retrouver p.12.



Pour chaque vitrage,  
l'option BIOCLEAN® est  
possible.

# NE PAS TRANSIGER SUR LA LUMIÈRE !

Nous aimons la lumière naturelle du jour...  
Mais nous passons la plupart de notre  
temps à l'intérieur avec les  
éclairages artificiels.



Des prix Nobel l'on  
démontré, de nombreuses  
études(1) le prouvent, la  
lumière naturelle est une  
source inépuisable de  
bien-être.

Il faut donc privilégier cette  
lumière et la qualité de la  
vue extérieure. L'idéal est un  
vitrage qui semble agrandir  
vos fenêtres grâce à une  
transparence maximale.



**ECLAZ® LUMI**  
**ECLAZ® ZEN**

«Agrandissent»  
vos fenêtres.



Verre très  
transparent qui  
laisse entrer plus de  
lumière qu'un verre  
classique.

**LUMI** : Priorité à la lumière naturelle.

**ZEN** : Le contrôle solaire en plus de  
la lumière naturelle.

C'est comme si vous  
agrandissiez vos  
fenêtres de 10%.

## LE CONFORT MÊME PAR TRÈS FORTES CHALEURS

Pouvoir profiter de larges baies en limitant les fortes températures et « l'effet de serre » n'est pas impossible.



On limite l'occultation des fenêtres en plein jour pour profiter pleinement de la lumière du soleil si importante en été.

On économise l'énergie des climatisations et de la lumière artificielle.



## ECLAZ® SUN

Laisse pénétrer la lumière, mais contrôle les flux de chaleur.



Limite les volets fermés en plein jour pour ne pas vivre dans le noir.



Limite la pollution et les intrusions. On peut vivre fenêtres fermées. Limite l'usage de moyens de



climatisation. Économie d'énergie, respect de l'environnement.

# LA STRATÉGIE GAGNANTE, JE NE TRAITE PAS MES FAÇADES DE LA MÊME FAÇON



## ECLAZ® SUN

Pour une grande protection solaire.

Le double vitrage ECLAZ® SUN est adapté aux fenêtres placées en façades exposées au soleil qui peuvent parfois surchauffer en été.

Privilégier la luminosité, la forte réduction de transmission d'énergie solaire et une isolation thermique optimum.

Transparence élevée et absence de coloration visible offrent une esthétique similaire à celle des vitrages isolants ECLAZ® ZEN et permet de les associer dans un même logement.



## ECLAZ® LUMI

Pour un grand apport solaire.



Le double vitrage LUMI est adapté aux fenêtres des façades peu exposées au soleil ou quand les apports solaires gratuits sont recherchés pour chauffer le logement.

La très grande transparence du vitrage isolant LUMI semble agrandir de 10% la taille des fenêtres par rapport à tous les autres vitrages de sa catégorie.

La protection thermique est optimum.

## ECLAZ® ZEN

Pour une lumière et un intérieur tempéré.



Le double vitrage ZEN est adapté à la majorité des fenêtres lorsque l'on souhaite bénéficier d'un confort intérieur en été comme en hiver. ZEN offre un premier niveau de contrôle solaire sans aucune concession sur l'apport de lumière naturelle.

La très grande transparence du vitrage isolant ZEN semble agrandir de 10% la taille des fenêtres par rapport à tous les autres vitrages de sa catégorie.

La protection thermique est optimum.



# LES CONFORTS EN PLUS!

Pensez aux options indispensables.

- Se protéger du bruit ;
- Protéger ses proches et ses biens ;
- Se faciliter la vie et oublier ses fenêtres.

En changeant ses fenêtres, il faut penser aussi au vitrage. Il représente 75% de la menuiserie. On l'oubliera vite ce double vitrage si on l'a bien choisi car il apporte des comforts indispensables dont on a besoin. Mais il faut bien y réfléchir avant la décision.



## LAISSER LE BRUIT DEHORS

Une solution d'isolation acoustique, I<sup>STADIP</sup>® SILENCE. Le confort acoustique proche de celui de la campagne ! La fenêtre reste une fenêtre classique.

À associer avec un double vitrage ECLAZ® et

demander :

LUMI  
SILENCE ZEN  
SILENCE SUN  
SILENCE



- Près de 86% des Français considèrent le bruit comme une nuisance.
- 43% des Français disent souffrir directement du bruit.





## PROTÉGER CE QUI NOUS EST CHER

Le verre STADIP® PROTECT est un verre de sécurité qui protège des coupures et retarde les intrusions. Ce vitrage est aussi une protection contre les rayons UV.

Pour une sécurité hautement renforcée, le verre STADIP® SP 510 est une solution contre les risques d'intrusion. Ce vitrage de sécurité est reconnu par la majorité des assurances comme retardateur d'effraction.

À associer avec un double vitrage ECLAZ® et demander :

LUMI  
PROTECT ZEN  
PROTECT SUN  
PROTECT



- 1/3 des accidents domestiques sont des coupures.
- 245 000/an cambriolages en France.

# L'OPTION BIOCLEAN®

Gagnez du temps libre.

## RETARDER LA CORVÉE DES VITRES

Le rayonnement U.V. du soleil désagrège les salissures présentes sur le verre, puis l'eau de pluie sur la surface de BIOCLEAN® élimine les résidus de salissures.



## Le saviez-vous ?

Les performances de BIOCLEAN® sont désormais caractérisées et quantifiées dans la norme Européenne EN 1096-5 Verre dans la construction.



### UN ENGAGEMENT POUR L'ENVIRONNEMENT

Isoler les bâtiments avec des vitrages plus performants a un impact direct sur la consommation d'énergie (chauffage, climatisation et l'éclairage). La gamme ECLAZ® est destinée à améliorer l'isolation et donc réduire la consommation d'énergie. Les bâtiments équipés de doubles vitrages haute performance peuvent économiser jusqu'à 90 millions de tonnes de CO<sub>2</sub>/an en Europe, soit l'équivalent des émissions générées par 9,8 millions d'Européens en un an.

# D'AUTRES FONCTIONS POUR D'AUTRES CONFORTS



## PROTECTION SOLAIRE RENFORCÉE AVEC COOL-LITE®

Certaines situations imposent une protection solaire encore plus importante que celle procurée par le vitrage SUN (toitures de vérandas très exposées par exemple).



## INTIMITÉ ET ESTHÉTIQUE AVEC MASTERGLASS® OU SATINOVO

Préserve l'intimité sans renoncer à la lumière naturelle. Les vitrages translucides sont adaptés aux salles de bains et sanitaires. Avec ces vitrages, on crée de véritables décors.



## PROTECTION SOLAIRE AVEC LE DOUBLE VITRAGE À STORE INTÉGRÉ SCREEN GLASS®

Il est possible de monter et descendre un store entre les deux verres du double vitrage (commande manuelle ou électrique).



## VITRAGE CHAUFFANT EGLAS®

Transforme les vitres en radiateurs et chauffe les espaces. Gain de place, esthétique et confort d'un chauffage rayonnant sont les principaux avantages du verre chauffant EGLAS®.



## OCCULTATION COMMANDÉE AVEC PRIVA-LITE®

Passes instantanément d'un verre transparent à un verre translucide. D'une simple pression sur un interrupteur ou une télécommande, on passe de la vision à l'opacité.

# LE COIN DU SPÉCIALISTE

Composition Vitrage Isolant Gaz Argon (mm)	Transmission lumineuse (TL en %)	Facteur solaire (g en %)	Coefficient transmission thermique (Ug en %)	Acoustique Rw (C,Ctr) (dB)	Classe sécurité EN356
4-16-4 ECLAZ@LUMI	83	71	1,1	30	NA
4-16-44.2 ECLAZ@LUMI SILENCE	82	70	1,1	39	P2A
4-16-44.2 ECLAZ@LUMI PROTECT	82	68	1,1	37	P2A
4-16-SP510 ECLAZ@LUMI PROTECT	82	68	1,1	38	P5A
4 ECLAZ@ZEN-16-4	80	53	1,0	30	NA
4 ECLAZ@ZEN-16-44.2 SILENCE	79	52	1,0	39	P2A
4 ECLAZ@ZEN-16-44.2 PROTECT	79	52	1,0	37	P2A
4 ECLAZ@ZEN-16-SP510 PROTECT	78	53	1,0	38	P5A
4 ECLAZ@SUN-16-4	72	38	1,0	30	NA
4 ECLAZ@SUN-16-44.2 SILENCE	71	38	1,0	39	P2A
4 ECLAZ@SUN-16-44.2 PROTECT	71	38	1,0	37	P2A
4 ECLAZ@SUN-16-SP510	71	38	1,0	38	P5A

**Bochassy®**

hello@bochassy.fr

Tél. 02 33 60 18 05

Route de Saint-Brice  
50300 Avranches

www.bochassy.fr

