



Chinchilla



Linea



UADI



Kathedral martelé



Masterpoint



Altdeutsch K



Ornament 504



Verre armé



Mastercarré



Reflo



Satinato blanc

VERRES DÉCORATIFS

INFORMATIONS IMPORTANTES

Les verres décoratifs présentés ici ne correspondent pas toujours à la réalité en termes de couleur et de structure. Afin d'éviter tout malentendu, veuillez comparer les échantillons de verres chez votre distributeur Internorm.

Buée sur la face extérieure du vitrage :

Après des nuits froides, les vitres peuvent être embuées à l'extérieur. Présente ponctuellement en intersaison, le matin essentiellement, cela est parfois ressenti comme gênant - mais c'est en fait une garantie de performance thermique du vitrage.

Buée à l'intérieur :

La vapeur d'eau de certaines pièces et plus particulièrement la cuisine, et la salle de bains, augmente l'humidité de l'air intérieur de votre habitation. Si l'on ne dispose pas d'assez d'air frais et donc d'une ventilation correcte, cette humidité peut se révéler sous forme de condensation sur le vitrage face intérieure. Pensez à aérer régulièrement vos pièces.

Vous trouverez davantage de conseils pour éviter la buée, sur notre site Internet ainsi que dans le manuel Internorm, mode d'emploi pour l'entretien, la maintenance et les garanties.



VITRAGE

La plupart des vitrages isolants et des vitrages de sécurité monocouche qui sont incorporés dans des produits Internorm proviennent de notre propre production. Nous avons toujours eu à coeur d'innover et de suivre la tendance avec des solutions innovantes et hautement isolantes pour le verre.

Vitrage de protection thermique

Les revêtements en métal précieux et les gaz rares, tels que l'argon ou le krypton, sont placés dans les interstices de la vitre et assurent une isolation thermique parfaite. Si vous optez pour un vitrage de protection thermique en triple vitrage au lieu d'un double, vous pouvez obtenir jusqu'à 40 % de surfaces vitrés en plus, avec des coûts de chauffage constants.

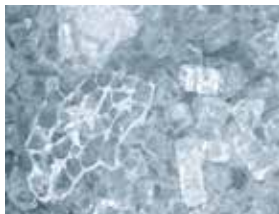
INTERCALAIRES DE VITRAGES

Internorm propose 2 types d'intercalaires Aluminium ou ISO. L'intercalaire ISO (Warm Edge) est particulièrement intéressant pour augmenter la performance de la menuiserie et pour diminuer les problèmes de condensation au pourtour du verre.

VITRAGES DE SÉCURITÉ

Il existe 2 types de vitrages destinés à la sécurité des biens ou des personnes :

- le vitrage feuilleté est composé de 2 vitres reliées entre elles par des films transparent, ils sont destinés à retarder l'effraction ou à servir de garde-corps.
- le vitrage trempé est 7 fois plus statique et plus dur qu'un verre classique et lorsqu'il se brise, il ne risque pas de blesser les personnes.



Vitrage trempé : en cas de choc, se brise en mille petits morceaux, évitant les risques de coupure (ex : les vitres latérales de votre voiture)



Vitrage feuilleté : en cas de choc, ne se brise pas, le vitrage reste entier bien que fissuré (ex : le pare-brise de votre voiture)

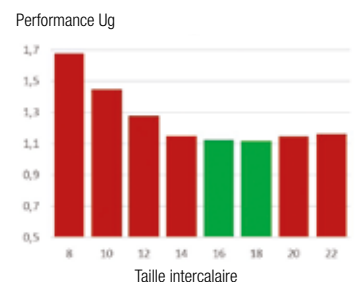


Vitrage classique : en cas de choc, se brise et risque de blesser les personnes.



Intercalaire Alu

Intercalaire ISO





ECLAZ® LE VITRAGE PREMIUM

EN STANDARD SUR TOUTES LES FENÊTRES INTERNORM

La lumière du soleil est indispensable pour plusieurs raisons. Le spectre des couleurs et l'intensité de la lumière naturelle plongent les pièces dans des ambiances lumineuses exceptionnelles. La lumière du soleil a un effet **positif sur notre santé, augmente la concentration et la productivité tout en apportant du bien-être**. La lumière artificielle ne peut produire cet effet.

Des fenêtres équipées d'un vitrage approprié avec un apport de luminosité suffisant dans l'espace intérieur jouent un rôle important dans le choix de vos produits. Des cadres de fenêtres minces et de grandes surfaces vitrées sont les conditions essentielles de l'architecture moderne. Les fenêtres placées de manière stratégique fournissent aux pièces une lumière correctement dosée. Il est par exemple important de laisser entrer les premiers rayons du soleil dans les chambres à coucher afin de pouvoir démarrer activement la journée.

NOUVEAU : jusqu'à 10% de lumière du jour en plus avec le vitrage Premium ECLAZ®

Pour apporter encore plus de lumière naturelle à votre intérieur, le vitrage Premium ECLAZ® est d'ores et déjà standard chez Internorm. Les rayonnements du spectre lumineux sont diffusés à travers le verre et assurent jusqu'à 10 % de lumière du jour en plus.

LA DIFFÉRENCE EST INDÉNIABLE



Vitrage standard

Les fenêtres avec vitrage standard tiennent les pièces au chaud, mais elles absorbent jusqu'à 25% de la lumière du jour.

Vitrage ECLAZ®

Les fenêtres avec vitrage ECLAZ® sont aussi bien isolées que n'importe quel autre triple vitrage, mais laissent entrer jusqu'à 10 % de lumière du jour en plus dans l'espace intérieur.

Type de vitrage	Double Internorm		Triple Internorm	
Type de traitement de couche	Standard	ECLAZ	Standard	ECLAZ
Épaisseur	24 mm	24 mm	48 mm	48 mm
Construction	4-16-4	4-16-4	4-18-4-18-4	4-18-4-18-4
Apport/facteur solaire g (%)	65% ★★★★★	71% ★★★★★	54% ★★★★★	60% ★★★★★
Transmission lumineuse TI (%)	82% ★★★★★	83% ★★★★★	74% ★★★★★	77% ★★★★★
Thermique Ug (W/m²K)	1,1 ★★★★★	1,1 ★★★★★	0,5 ★★★★★	0,5 ★★★★★

LES AVANTAGES EN UN COUP D'OEIL, PAR RAPPORT AUX VITRAGES DU MARCHÉ, ECLAZ® PROPOSE :



Plus de lumière et de transparence

- Le revêtement spécial laisse entrer plus de lumière du jour dans l'espace intérieur et rend celui-ci plus clair et plus accueillant.
- Il permet une vue parfaite de l'extérieur. Les reflets sont également réduits et la couleur du vitrage côté extérieur est neutre.



Une meilleure santé et productivité

- ECLAZ® équilibre l'horloge interne, régule les phases de sommeil et de réveil, la fréquence cardiaque, la tension artérielle et l'humeur.
- La lumière du jour a un impact considérable sur la productivité et augmente la capacité d'apprentissage et de concentration.



Plus de bonheur et de bien-être

- La lumière du jour a un spectre lumineux équilibré et régule le foyer de sérotonine, qui est responsable du bien-être et de l'énergie vitale.
- Avec 77% de transmission lumineuse, vous bénéficiez d'une plus grande lumière du jour et d'une meilleure santé et bien-être.



Plus d'efficacité énergétique et d'économies sur les coûts de chauffage

- Moins de pertes de chaleur : ECLAZ® isole parfaitement l'espace intérieur et réduit ainsi les coûts de chauffage.
- Plus d'énergie : avec un débit de 60 %, plus d'énergie solaire pénètre dans l'habitat.



Toujours plus en standard

- ECLAZ® est installé en standard sur chaque fenêtre Internorm.
- Vous bénéficiez des avantages de ce vitrage premium sans surcoût.