

N'HESITEZ PAS A EN PARLER AUTOUR DE VOUS!

CHANGEZ DE FENÊTRES MAINTENANT: VOUS SEREZ GAGNANT !

Triple vitrage isolant SANS plus-value

du 1. Septembre au 30. Novembre 2009

RENOVEZ VOS FENÊTRES ET FAITES PAR LA MÊME OCCASION DUBIEN A VOTRE PORTE-MONNAIE ET A L'ENVIRONNEMENT. VOUS ECONOMISEREZ **PLUS** D'ENERGIE, **PLUS** D'ARGENT ET VOS FENETRES DURERONT **PLUS** LONGTEMPS. **TOUT CE QUE VOUS DEVEZ SAVOIR SE TROUVE DANS CE DOCUMENT.**

Triple vitrage isolant SANS plus-value

du 1. Septembre au 30. Novembre 2009

ASTUCE: L'intercalaire en inox est disponible avec une petite plus-value – pour améliorer encore l'isolation thermique.

L'offre „Triple vitrage isolant“ est valable du **1.9. au 30.11.2009** et concerne le triple vitrage $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ (Code vitrage Internorm 3NK) au prix du double vitrage standard pour l'achat d'une fenêtre Internorm de la gamme **DIMENSION+, PASSION, EDITION.**

Pour **VARION** nous vous accordons lors de cette action promotionnelle une remise spéciale sur le vitrage $U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ (code 3NK) .

Fenêtre PVC - PVC/ALU pa[ss]ion



Adapté aux maisons à économie d'énergie et maisons passives



- [] Isolation thermique exceptionnelle avec $U_g = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$ de $U_w = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$ *
- [] Isolation phonique **jusque 45 dB***
- [] Ferrure invisible au choix
- [] Vantail disponible en 3 Design différents – combinaison possible avec fenêtre Bois/Alu!

Fenêtre BOIS/ALU va[ri]on



Disponible uniquement en triple vitrage

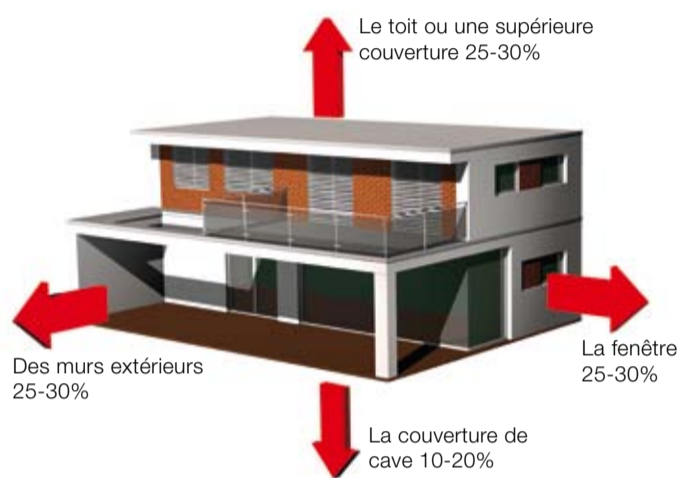
- [] Intérieur bois, extérieur revêtement en aluminium résistant aux intempéries – entre, mousse thermo isolante
- [] Isolation thermique avec triple vitrage en standard $U_g = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$ de $U_w = 0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$ *
- [] Isolation phonique **jusque 43 dB***
- [] Design classique, anguleux et rectiligne

*L'isolation thermique d'une fenêtre dépend du matériau du cadre, du vitrage et de l'étanchéité. L'isolation thermique se mesure selon le coefficient d'isolation U. Plus la valeur sera petite plus l'isolation sera bonne.
 U_w = Isolation thermique de la fenêtre, U_g = Isolation thermique du verre
 L'isolation phonique d'une fenêtre dépend du matériau du cadre, du vitrage et de l'étanchéité. Plus la fenêtre sera étanche, plus l'isolation phonique sera élevée.

- [] Grâce à la technologie innovante **FIX-O-ROUND** – le vitrage collé tout autour dans le cadre – vous profitez d'une meilleure isolation phonique et thermique, d'une meilleure stabilité, d'une meilleure protection contre l'effraction et une fonctionnalité maximale pour toute la durée de vie de votre fenêtre.
- [] Avec le triple vitrage isolant en DIMENSION+, PASSION, VARION et EDITION vous améliorez votre habitat par une meilleure température ambiante. De plus, par l'utilisation d'un intercalaire en inox, vous diminuez encore le risque d'apparition de buée entre les vitrages. 3 Joints circonférents assurent une répartition thermique exceptionnelle et une parfaite utilisation de l'énergie.

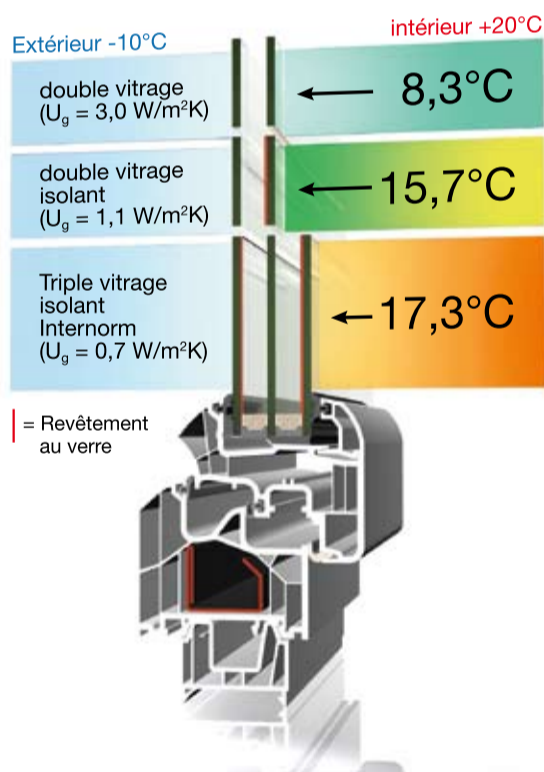
avant

après



ECONOMISEZ PLUS D'ARGENT

Puisqu'environ 25 % de l'énergie dans une maison se perd par les fenêtres, l'isolation thermique de la fenêtre est particulièrement importante. Internorm a fait de cette supposée faiblesse une vraie force. Par l'utilisation d'un triple vitrage isolant vous réduisez votre consommation d'énergie de 30 %. Vous pouvez ainsi considérablement réduire vos frais de chauffage.



ECONOMISEZ PLUS D'ENERGIE

Les excellentes propriétés isolantes des systèmes de fenêtre Internorm d'isolation thermique à triple vitrage permettent, par rapport au double vitrage, d'avoir une surface vitrée 40% plus importante, pour le même coût en énergie.

Comment la technologie des fenêtres Internorm permet-elle de préserver en toute saison une température intérieure idéale ? Le principe est simple : quand les surfaces qui vous entourent sont chaudes, vous vous sentez bien. C'est justement ici que l'action bienfaisante du système de fenêtre Internorm d'isolation thermique révèle son efficacité : Grâce à une excellente capacité d'isolation, la surface de la vitre reste à une température proche de celle de la pièce, et on évite ainsi une zone de froid. Il fait bon rester près de la fenêtre, et une température agréable règne dans votre intérieur.

Calcul d'économie d'énergie sur notre site web www.internorm.ch

Gesamte Glasfläche in m ²	30	Erwartete Lebensdauer der Fenster	1 Jahre
altes Glas	U-Wert Fenster 5,5	neues Internorm-Fenstersystem	U-Wert Fenster 0,95
Heizersparnis für eine Heizperiode: 1.651 Liter			
Energieersparnis in 1. Jahren	* Preis pro Einheit	Gesamtersparnis	
1.651 Liter Heizöl Extraleicht	0,85 SFr. / Liter	1.403 SFr.	
1.726 m ³ Erdgas	0,95 SFr. / m ³	1.631 SFr.	
3.633 kg Pellets	0,85 SFr. / kg	3.088 SFr.	
23 um Holzgut	30,10 SFr. / um	693 SFr.	
Umweltentlastung in 1. Jahren (Heizöl Extraleicht)	4.601 kg CO ₂	5 kg SO ₂	4 kg NO _x

UNE DUREE DE VIE PLUS LONGUE

Par une baisse de 90 % des besoins énergétiques avec le concept de maisons passives (en comparaison avec une maison traditionnelle) l'économie d'énergie et donc l'émission de CO₂ peuvent être énormes. Cette économie d'énergie diminue d'environ 4.000 kg l'émission de dioxyde de carbone par an. Cela représente environ 27 000 km de consommation d'une voiture de 6 litres.

La construction de maisons passives ou à économie d'énergie contribue de ce fait à la protection de l'environnement et à la lutte contre le réchauffement climatique.

Internorm®