

LES FENÊTRES





ENTRE LA FENÊTRE ALU...

L'aluminium pour le design, la pérennité, le choix des couleurs et le respect de l'environnement

Vos nouvelles fenêtres méritent ce matériau haut de gamme, léger, résistant, ininflammable, qui valorisera votre patrimoine. Les possibilités de personnalisation qu'il offre révéleront votre goût pour la décoration.

- Très rigide l'aluminium est le matériau indispensable aux grandes surfaces vitrées.
- La finesse de ses profilés permet d'augmenter la luminosité de votre intérieur.
- Le système d'isolation totale, à rupture de pont thermique, permet de réaliser des économies sur les factures de chauffage.
- L'aluminium présente l'avantage de pouvoir se décliner dans une gamme de couleur très étendue dont la nouvelle série de teintes inédites "Granit Premium".
- Il peut être utilisé en bi-coloration, une couleur différente pour l'extérieur et l'intérieur de la fenêtre.

ET LA FENÊTRE PVC

Le PVC pour le rapport prix/performance

Résidence PVC, une nouvelle ligne de fenêtres PVC au design tout en douceur.

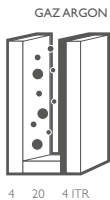
- Le PVC représente un matériau idéal pour les travaux de rénovation, sa gamme est particulièrement large.
- Il s'agit d'un matériau léger, isolant, solide, ne nécessitant pratiquement aucun entretien et recyclable 5 fois.
- Le PVC permet d'accéder à un équipement performant à un prix très intéressant.
- Il s'intègre parfaitement à la décoration de la maison, y compris aux styles classiques et rustiques.



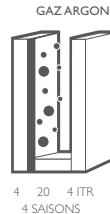
LES VITRAGES CONSEILLÉS PAR INTERSTORES EN FONCTION DE VOS BESOINS

Ils permettent d'optimiser le bilan économique et écologique (réduction de la consommation d'énergie de chauffage et de son impact sur l'environnement) et de diminuer les déperditions d'énergie au travers des vitrages. Plus la valeur U est basse, plus l'isolation est efficace.

VITRAGES ISOLANTS

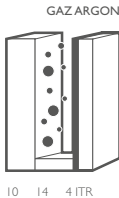


Double vitrage thermique renforcé argon (ITR argon) : Une mince couche d'un revêtement invisible semi conducteur completé de gaz argon (gaz isolant) dans la zone contenue entre les 2 vitres. Isolation thermique $U_g = 1,1w/m^2.K$. Affaiblissement acoustique : $R = 30dB$. Transmission lumineuse : $TL = 80\%$

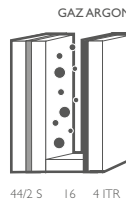


Double vitrage Isolant 4 saisons : En été, il réduit les apports de chaleur et l'effet de surchauffe, tout en préservant la luminosité. En hiver, le traitement réfléchissant des infrarouges contrôle les déperditions de chaleur vers l'extérieur et supprime l'effet de paroi froide près des fenêtres. Isolation thermique : $U_g = 1,1w/m^2.K$. Affaiblissement acoustique : $R = 30dB$. Transmission lumineuse : $TL = 71\%$

VITRAGES PHONIQUES



Double vitrage phonique : Il permet une réduction du bruit de 50 % par rapport à un double vitrage isolant standard. Isolation thermique : $U_g = 1,2w/m^2.K$. Affaiblissement acoustique : $R = 35dB$. Transmission lumineuse : $TL = 78\%$

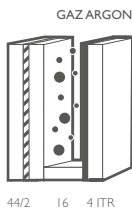


Double vitrage phonique renforcé : Très utile dans les villes, un feuilletage acoustique renforce l'isolation phonique. Isolation thermique : $U_g = 1,1w/m^2.K$. Affaiblissement acoustique : $R = 38dB$. Sécurité : classe 2. Transmission lumineuse : $TL = 76\%$

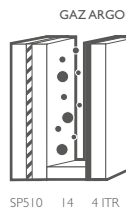
Indispensables si vous habitez en ville ou dans une zone bruyante.

56

VITRAGES DE PROTECTION



Double vitrage de protection : Un film de résine entre les 2 verres protège contre les blessures en cas d'accident. Isolation thermique : $U_g = 1,1w/m^2.K$. Affaiblissement acoustique : $R = 34dB$. Sécurité : Classe 2. Transmission lumineuse : $TL = 76\%$



Double vitrage de protection renforcé : Utilisation de verres multi-feuilletés d'épaisseur supérieure garantissant une protection contre les effractions, le vandalisme et les risques de blessures. Isolation thermique : $U_g = 1,1w/m^2.K$. Affaiblissement acoustique : $R = 34dB$. Sécurité : Classe 5. Transmission lumineuse : $TL = 76\%$

Afin de protéger votre domicile contre les agressions, intrusions, vandalismes et prévenir les accidents (bris de glace, défenestration, etc.).

CONTRÔLE SOLAIRE POUR LES VITRAGES 3 OBJECTIFS

SW

> FACTEUR SOLAIRE

Indique la capacité de la fenêtre à transmettre l'apport solaire (chaleur) à l'intérieur de la maison. Plus il est élevé, plus vous bénéficiez d'apport solaire.

UW

> COEFFICIENT DE TRANSMISSION THERMIQUE DE LA FENÊTRE

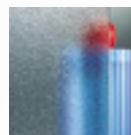
Indice de performance de l'ensemble fenêtre et vitrage. Les indications fournies dans ce catalogue sont les performances maximales atteignables suivant les dimensions conventionnelles et typologie de fenêtres. Plus il est faible, plus vous êtes isolés.

TL

> TRANSMISSION LUMINEUSE

Pourcentage de lumière transmise. Plus elle est importante, plus la lumière entre chez vous.

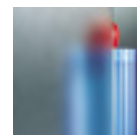
VITRAGES DÉCORATIFS STANDARDS



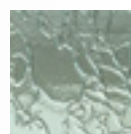
Granité 200



Delta mat



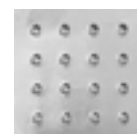
Dépoli Satinivo



Delta clair



Carré



Lens



Point

PERFORMANCES DES TYPES DE VITRAGES



		COMPOSITION	ISOLATION THERMIQUE	ISOLATION PHONIQUE	PROTECTION SÉCURITÉ
THERMIQUE	Vitrage isolant standard (Ug 2,7)	4/16/4	★	★	★
	Double vitrage isolant thermique renforcé ITR (Ug 1,4)	4/16/4 ITR	★★★	★	★
	Double vitrage isolant thermique renforcé Argon (Ug 1,1)	4/20/4 ITR + Argon	★★★★	★	★
	Vitrage 4 saisons (Ug 1,1)	4/20/4 ITR + Argon	★★★★	★	★
PHONIQUE	Vitrage phonique standard (Ug 2,9)	10/10/4	★	★★★★	★★
	Double vitrage phonique (Ug 1,2)	10/14/4 ITR + Argon	★★★	★★★★	★★
	Double vitrage phonique renforcé (Ug 1,3)	44.2S/12/4 ITR + Argon	★★★	★★★★	★★
	Double vitrage phonique renforcé (Ug 1,1)	44.2S/16/4 ITR + Argon	★★★★	★★★★	★★★
SÉCURITÉ	Vitrage protection standard (Ug 2,9)	44.2/10/4	★	★★★★	★★
	Double vitrage de protection (Ug 1,1)	44.2/16/4 ITR + Argon	★★★★	★★★★	★★
	Double vitrage de protection renforcé (Ug 1,3)	SP 510/10/4 ITR + Argon	★★★	★★★★	★★★★
	Double vitrage de protection renforcé (Ug 1,1)	SP 510/14/4 ITR + Argon	★★★★	★★★★	★★★★

A savoir:

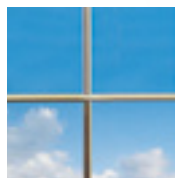
- ITR: Isolation Thermique Renforcée
- Le coefficient U détermine la performance thermique du vitrage. Plus cette valeur est proche de 1, plus le vitrage est isolant.
- Le gaz Argon dans le double vitrage renforce sa performance thermique.
- La performance thermique d'un vitrage atteint son maximum avec un intercalaire de 16 mm. Il n'y a pas de différence thermique entre l'intercalaire de 16 et 20 mm.
- Toutes nos menuiseries aluminium peuvent être fournies, sans plus value, en vitrage avec des intercalaires WarmEdge noir.

PETITS BOIS

Les petits bois sont incorporés à l'intérieur du double vitrage. Le nettoyage en est grandement facilité.



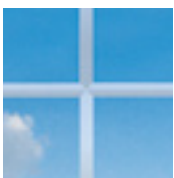
Aluminium de 26 ou 45 mm laqué, toutes teintes RAL, faux bois et bi-coloration disponibles



Laiton de 10 mm



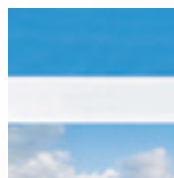
Aspect inox



Façon trait de Versailles



Aluminium de 10 mm laqué blanc uniquement



Aluminium de 45x8 mm laqué blanc uniquement

INTERCALAIRES DE VITRAGE

Les détails qui font la différence.

Intercalaires alu obsolète car moins isolant et moins esthétique



Intercalaires WarmEdge noir pour les fenêtres aluminium et PVC