



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.



ENTRE LA FENÊTRE ALU...

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

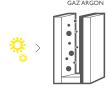
Vos nouvelles fenêtres méritent ce matériau haut de gamme, léger, résistant, ininflammable, qui valorisera votre patrimoine. Les possibilités de personnalisation qu'il offre révéleront votre goût pour la décoration.

- 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.



LES VITRAGES CONSEILLÉS PAR INTERSTORES EN FONCTION DE VOS

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.



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 $Ug = 1,1w/m^2.K$. Affaiblissement acoustique : R = 30dB Transmission lumineuse : TL = 80%



4 SAISONS

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 : $Ug = 1,1w/m^2.K$ 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 : $Ug = 1,2w/m^2.K$ Affaiblissement acoustique : R = 35dB Transmission lumineuse : TL = 78%





GAZ ARGON

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

Transmission lumineuse : TL = 76%

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





Double vitrage de protection : Un film de résine entre les 2 verres protège contre les blessures en cas d'accident.

Isolation thermique : $Ug = 1,1w/m^2.K$ Affaiblissement acoustique : R = 34dB

Sécurité : Classe 2

Transmission lumineuse: TL = 76%





GAZARGON

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 : $Ug = 1,1w/m^2.K$ 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



> 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.



> 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.



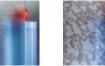
> TRANSMISSION LUMINEUSE

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

VITRAGES DÉCORATIFS **STANDARDS**



Granité 200







Dépoli

Delta mat





Satinivo

Carré





Delta clair

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



de Versailles



Laiton de 10 mm



Aspect inox



Aluminium de 10 mm laqué blanc uniquement laqué blanc uniquement



INTERCALAIRES DE VITRAGE

Les détails qui font la différence.

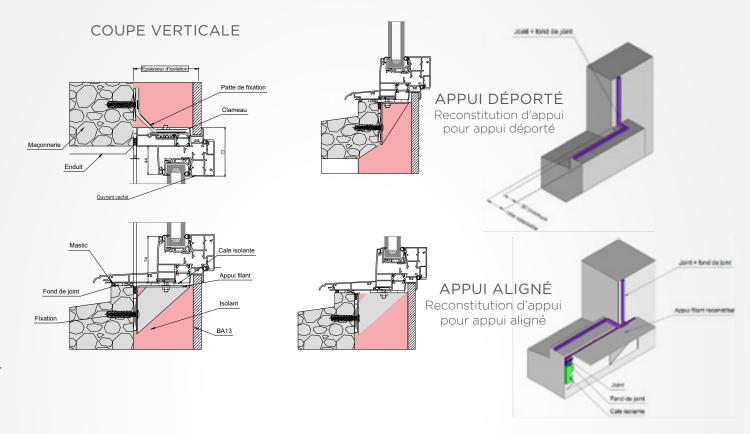
Intercalaire alu obsolète car moins isolant et moins esthétique



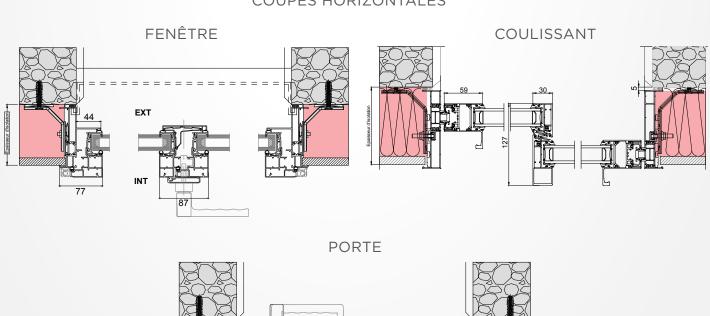
Intercalaire WarmEdge noir pour les fenêtres aluminium et PVC

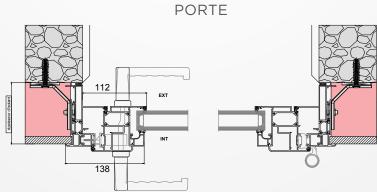
POSE EN NEUF ALU

SUR TAPÉE



COUPES HORIZONTALES







Préparation de la maçonnerie pour la pose



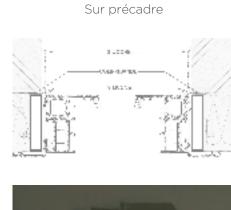
Détail rejingot et tableau fini



Détail pattes de fixation, rejingot et plumé



Détail du chemin de roulement

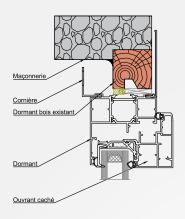


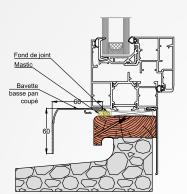


POSE EN RÉNOVATION ALU

COUPE VERTICALE

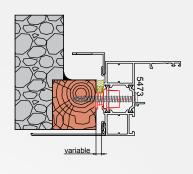
avec dormant n°08



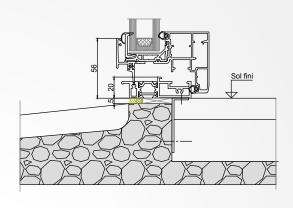


POSE AVEC VÉRINS (OPTION)

avec dormants n°08 et 32

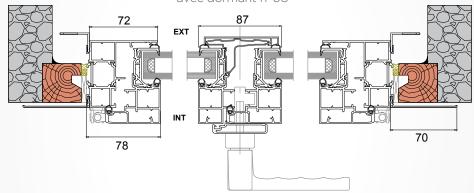


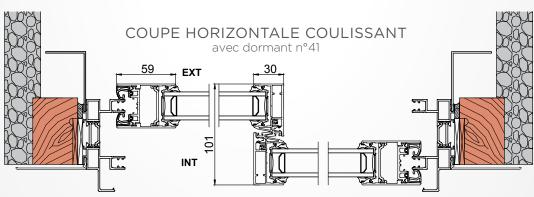
SEUIL PLAT 20 MM



COUPE HORIZONTALE FENÊTRE

avec dormant n°08















LES TEINTES ALU

Finitions:

(S): satinée 30 % de brillance

(G) : granitée (B) : brillante



12 TEINTES PRÉFÉRENTIELLES DONT 1 BICOLORATION SANS PLUS-VALUE





















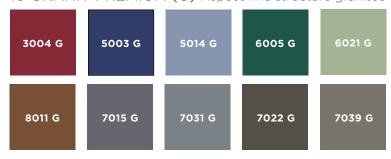




+ 12%

LES TEINTES OPTIONNELLES

10 GRANIT PREMIUM (G) Aspect fine structure granitée





1 TEINTE ANODISÉE



BICOLORATION

Blanc intérieur 9010B et 9 teintes préférentielles de base ou 10 granit premium extérieur

+ 20%

8 METALLIC











* Pose en neuf :

BICOLORATION



3 TEINTES BOIS*



Gris sablé 2800







Champagne or 2 bis

1 TEINTE ANODISÉE

TOUTES TEINTES RAL

Toutes teintes RAL intérieur / extérieur



Hors standard (Brillant ou Satiné)

teintes bois possibles avec tapées rapportées uniquement.

BICOLORATION

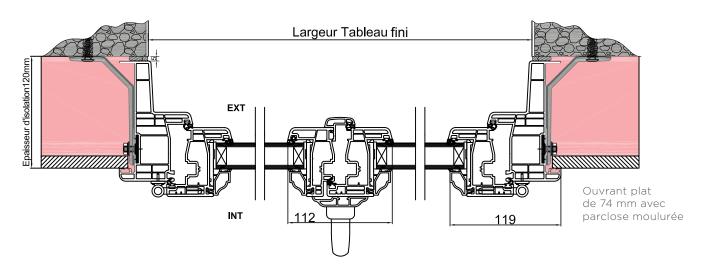
Blanc intérieur 9010B et 8 teintes Metallic extérieur

62

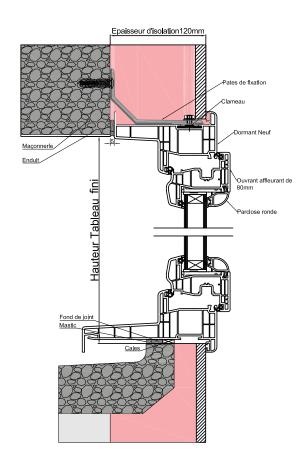
FENÊTRE PVC

POSE EN NEUF SUR TAPÉE

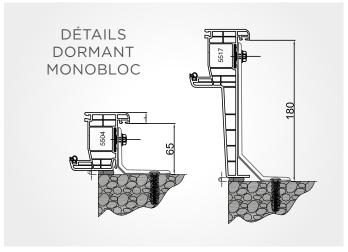
OUVRANT À LA FRANÇAISE OUVRANT PLAT 74 MM

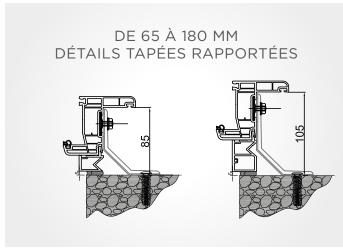


OUVRANT À LA FRANÇAISE OUVRANT MOULURÉ 80 MM



Ouvrant plat de 80 mm avec parclose ronde







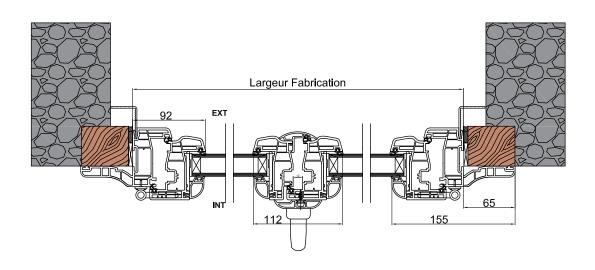




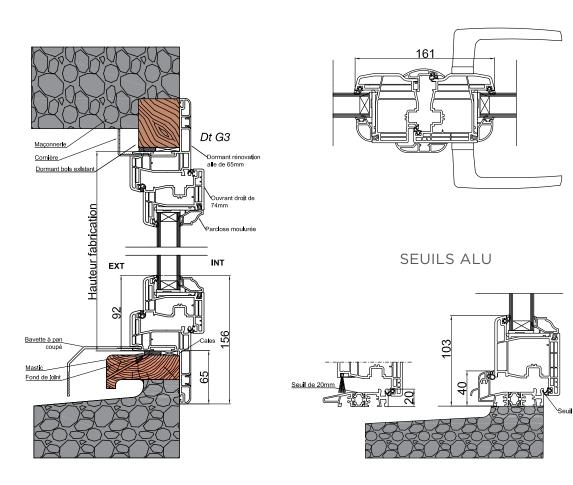
FENÊTRE PVC

POSE EN RÉNOVATION

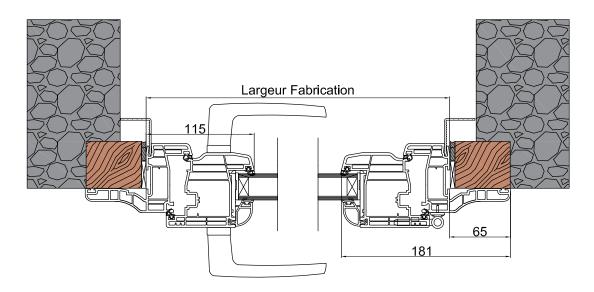
OUVRANT À LA FRANÇAISE OUVRANT MOULURÉ 80 MM



OUVRANT À LA FRANÇAISE OUVRANT PLAT 74 MM BATTEMENT CENTRAL 2 VANTAUX OUVRANT MOULURÉ 80MM



PORTE-FENÊTRE SERRURE OUVRANT MOULURÉ 80 MM





* Prix TVA 5,5 % pose en sus. fenêtre 2 vantaux, gamme Equilibre+, coloris blanc, pose en rénovation, double vitrage 4/20/4 ITR, 1,20 x 1,20 m

678€ттс







LES TEINTES PVC

TEINTES MASSES

Blanc B

Beige G +/-1015

Gris A +/-7047

TEINTES PLAXÉES





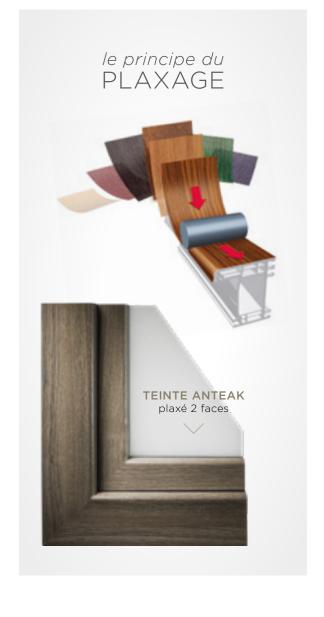












BICOLORATION







Blanc intérieur 7016G ext.



Blanc intérieur Winchester ext.



Blanc intérieur Acajou ext.



Chêne doré intérieur Blanc ext.



Blanc intérieur 6021 vernis ext.



ACRYLCOLOR

7 TEINTES ACRYLCOLOR

Disponible en bicoloration uniquement avec intérieur en Blanc B

8014 Brun terre











7039 Gris quartz

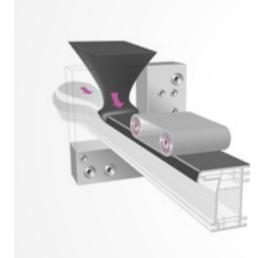


Surface couleur

PLUS ÉPAISSE QU'UNE COUCHE DE LAQUE







PRINCIPE DE LA CO-EXTRUSION

- La surface couleur en PMMA (plexiglas) est fusionnée au corps de base lors de l'extrusion.
- La couche Acrylcolor est indissociable du corps du profilé
- Le PMMA est un plexiglas extrêmement résistant aux rayures et bénéficie d'un grand pouvoir de rélexion des U.V. et infrarouges. C'est une résine synthétique aux propriétés optiques et mécaniques exceptionnelles : il est 7 fois plus résistant que le verre.