

ISOPRO

NOS FENÊTRES LES PLUS POPULAIRES
ET LES OPTIONS LES PLUS DEMANDÉES



isothermic
Fenêtrier d'expérience

LA QUALITÉ DE TOUTE BEAUTÉ !



Pour donner de la valeur à votre maison et du confort à ceux qui l'habitent

Depuis 1980, nous visons l'excellence dans la conception et la fabrication de fenêtres et de portes surpassant les plus hauts standards en termes de design, de durabilité et, bien sûr, de rendement énergétique.

Parce que votre habitation est fort probablement votre actif le plus précieux, les décisions que vous prenez au moment de sa construction ou de sa rénovation auront un impact majeur sur sa valeur marchande. En optant pour l'un ou l'autre de nos produits, soyez assurés que vous prenez une sage décision qui s'avérera un investissement rentable.

La qualité et la beauté de nos produits s'expliquent notamment par :

- une ingénierie innovante au chapitre de la conception
- des procédés de fabrication sophistiqués recourant aux technologies de pointe, le tout concentré dans une usine récente située dans la région de Thetford Mines
- un contrôle rigoureux de la qualité à chaque étape de la production
- un choix minutieux des matériaux et des composantes
- une garantie sérieuse assortie d'un service après-vente d'exception



Au plaisir de vous connaître et d'avoir l'opportunité de vous en faire la démonstration !

A handwritten signature in blue ink that reads "Marc Sylvain".

Marc Sylvain
Président

370, chemin Mont-Granit Ouest
Thetford Mines (Québec) G6G 5R7

Sans frais : **1 800 905-5234**

Tél. : **418 338-4628**

Télec. : 418 338-0347

isothermic.ca

RBQ: 8102-0000-00

IsoPRO

Pour faciliter les choix à faire et pour permettre aux acheteurs de profiter des prix les plus concurrentiels, nous avons simplifié la nomenclature de nos produits pour les répertorier dans deux gammes : IsoPro et IsoDéco.

IsoPro est notre collection de fenêtres qui regroupe les spécifications les plus demandées. Contrairement à la collection IsoDéco, moins d'options esthétiques sont donc offertes. Cela dit, les qualités intrinsèques de nos produits sont bien sûr les mêmes, peu importe la gamme. Normal, toutes nos fenêtres partagent le même nom de famille : ISOTHERMIC.



RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE

Virtuellement, tous nos produits sont homologués Energy Star, ce qui veut dire qu'ils sont synonymes d'efficacité énergétique. C'est donc un gage d'économies mesurables et d'une réduction de votre empreinte écologique.



PVC DE QUALITÉ SUPÉRIEURE

Toutes les fenêtres IsoDéco intègrent des profilés extrudés à base de poudre vierge donnant au PVC un blanc pur et durable, ainsi qu'une finition lustrée à l'aspect remarquable et facile d'entretien.



GARANTIE ISOTHERMIC

En optant pour nos produits, vous aurez la tranquillité d'esprit que procure une garantie sérieuse pouvant aller jusqu'à 20 ans pour certaines composantes, telles que les extrusions en PVC.





Fenêtres à battant ou à auvent en PVC PVC

Ces types de fenêtres en PVC sont assurément les plus demandés. À battant ou à auvent, il y a plus de 30 ans d'expérience dans leur conception par notre département d'ingénierie.

Au chapitre de leurs caractéristiques souvent exclusives, vous découvrirez le soin apporté à chaque détail pour garantir leur esthétique, leur durabilité ainsi que leur rendement énergétique.

Vous avez également la possibilité d'opter pour la couleur du côté extérieur. Un vaste choix de couleurs vous est offert et la peinture se fait directement à notre usine.

CARACTÉRISTIQUES

PVC HYB

- ❶ Thermos double muni d'une pellicule Low-E et rempli de gaz argon, avec intercalaire Intercept® pour un rendement énergétique supérieur. Verre triple en option pour la version tout PVC.
- ❷ Système de triple coupe-froid haute performance, ultra étanche en raison du volet ajustable. De plus, contrairement à nombre de produits concurrents, le joint d'étanchéité sur les pourtours est habilement dissimulé ce qui rehausse l'esthétique.
- ❸ Très grande ouverture du volet pour faciliter son nettoyage.
- ❹ Mécanisme renforcé à double-bras pour volets plus larges.
- ❺ Pentures en acier résistant tout comme le mécanisme, dont la solidité est accrue par un renfort d'acier dissimulé sous le cadrage.
- ❻ Barrure multipoint à trois ancrages pour plus de sécurité.
- ❼ Manivelle pliante élégante.

➤ Choix de cadres : 4 1/2", 5 1/4", 6 9/16" ou avec moulures intégrées 5 1/2", 6 9/16". Avec cage à gypse ou bois incorporée (voir page 6).



VOLET AVANTAGE



Fenêtres à battant ou à auvent hybrides (PVC-aluminium) **HYB**

Toutes nos fenêtres à battant et à auvent peuvent être fabriquées en version hybride qui inclut des profilés d'aluminium peint sur le côté extérieur de la fenêtre. Des couleurs standards sont offertes, mais pour s'harmoniser de façon précise à votre architecture, nous acceptons les commandes spéciales.

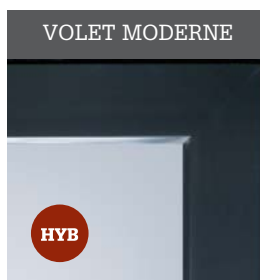
- Volet avec extérieur en profilé d'aluminium peint* et intérieur en PVC.
- Cadre 5 3/4" modulaire en PVC rigide multichambre avec cage à gypse ou bois incorporée.
- Volet moderne en PVC rigide soudé structural.

COULEURS STANDARDS DE L'ALUMINIUM*
(Autres couleurs disponibles sur demande)



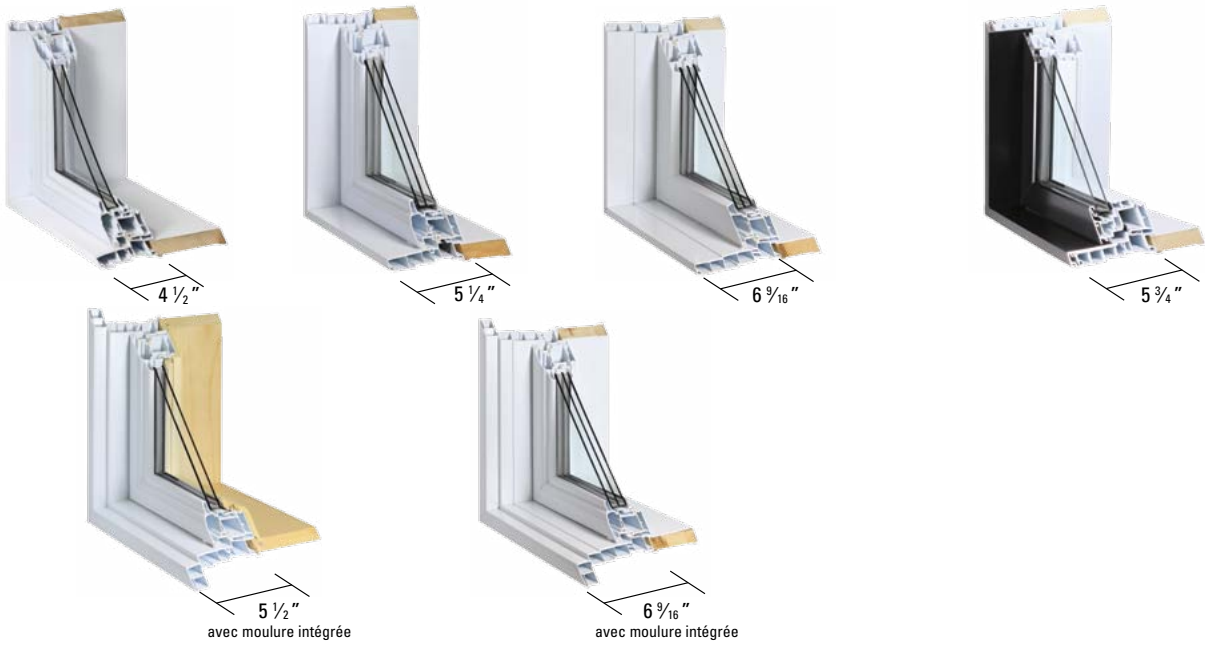
Blanc Noir Brun commercial Charbon Sablon

*Ces couleurs s'harmonisent avec la charte des produits de bâtiment Gentek®



Choix de cadres PVC **PVC**

Choix de cadres hybrides **HYB**

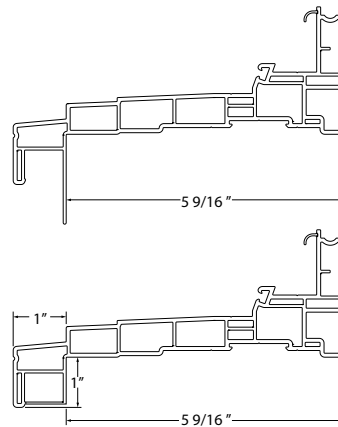
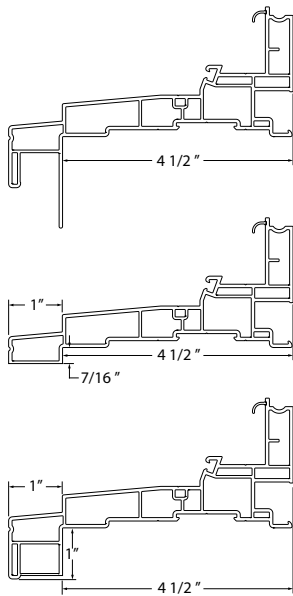


Ces coupes sont pour des fins d'illustration seulement et peuvent démontrer des options non disponibles dans la gamme IsoPro.

Choix de moulures intégrées **PVC**

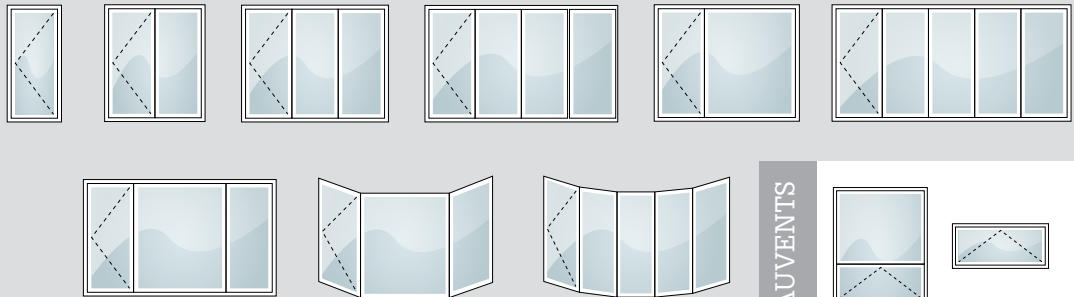
5 1/2" AVEC MOULURE INTÉGRÉE

6 9/16" AVEC MOULURE INTÉGRÉE



MODÈLES SUGGÉRÉS

PVC **HYB**





Fenêtres à guillotine en PVC PVC

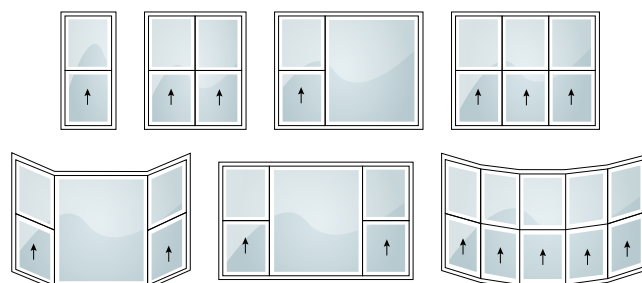
Plusieurs modèles de résidences profiteront du look indémodable des fenêtres à guillotine. Nous avons intégré aux nôtres des mécanismes astucieux et fiables qui rendent faciles leur fonctionnement et leur entretien. Elles peuvent être fabriquées en versions simple ou double opérant.

CARACTÉRISTIQUES

- ❶ Cadre en PVC de 4 1/2". Avec cage à gypse ou bois incorporée.
- ❷ Système de coupe-froid performant tout autour et au chevauchement des volets.
- ❸ Nettoyage facile grâce au volet qui bascule pour donner accès aux deux côtés de la fenêtre.
- ❹ Système ingénieux de balances pour ouvrir et fermer la fenêtre sans effort.
- ❺ Système de loquet d'une efficacité éprouvée.
- ❻ Moustiquaire sur le côté extérieur de pleine longueur ou adaptée au demi-volet.
- ❼ Option de la couleur pour le côté extérieur de la fenêtre à guillotine. En pareil cas, le PVC est peint en usine.
- ❽ Volet colonial au look classique indémodable.



Modèles suggérés





Fenêtres coulissantes en PVC PVC

Dans plusieurs pièces d'une maison, la fenêtre coulissante est incontournable, notamment pour les fondations. La simplicité apparente de sa conception cache un mécanisme de roulement performant qui rend très faciles son ouverture et sa fermeture. De plus, le soin apporté à l'isolation dans la partie où se chevauchent les volets assure l'étanchéité parfaite de chaque fenêtre. Elles peuvent être fabriquées en versions simple ou double opérant.

CARACTÉRISTIQUES

- ❶ Cadre en PVC de 4 1/2". Avec cage à gypse ou bois incorporée.
- ❷ Coupe-froid triple tout autour et double au chevauchement des volets.
- ❸ Ouverture et fermeture de la fenêtre par un glissement rendu facile grâce à un système performant de roulettes robustes.
- ❹ Système de loquet élégant et d'une grande efficacité.
- ❺ Volet colonial au design indémodable.
- ❻ Option de la couleur pour le côté extérieur de la fenêtre coulissante. En pareil cas, le PVC est peint en usine.



MODÈLES SUGGÉRÉS PVC

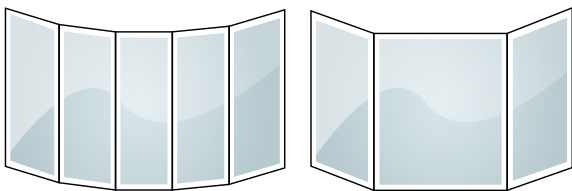


Fenêtres arquées et en saillie

PVC HYB

Nous sommes aussi des experts dans la fabrication des fenêtres arquées (*bow-window*) ou en saillie (*bay-window*).

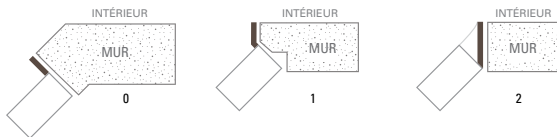
Nous pouvons les produire sur mesure en PVC ou hybrides.



Fenêtre arquée

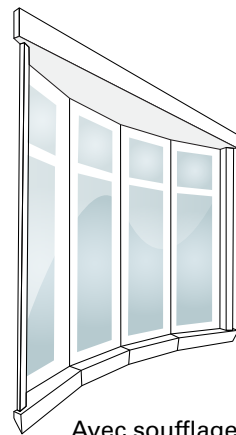
Fenêtre en saillie

CHOIX DU TYPE DE SOUFLAGE

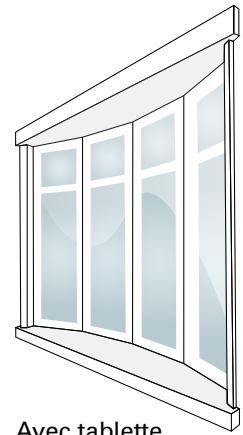


OPTIONS DE FINITION INTÉRIEURE AU SEUIL ET À LA TÊTE

Choisissez le style de finition que vous désirez en optant pour un soufflage ou une tablette autant pour la tête que le seuil. Les images sont à titre d'exemples.



Avec soufflage au seuil



Avec tablette au seuil





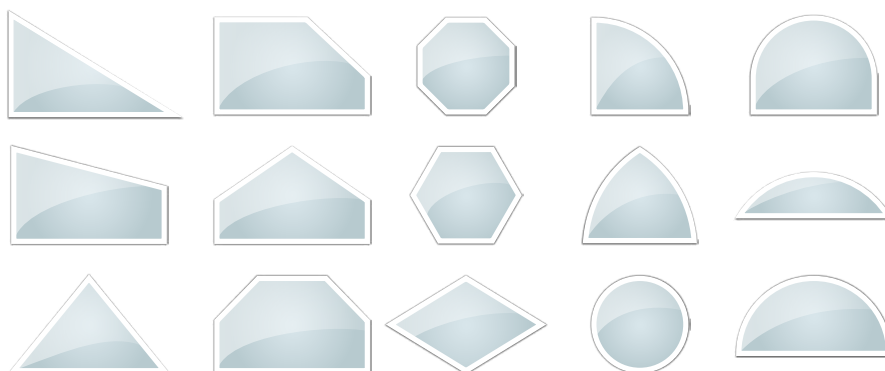
PVC HYB

Fenêtres architecturales

Il n'y a aucune limite à l'imagination des architectes. En effet, lors de nombreuses constructions neuves ou rénovations, il faut prévoir la production de fenêtres aux formes et aux dimensions spéciales.

À notre usine, nous avons une équipe dédiée à cette seule fin, ce qui est un gage de qualité et de précision. Les fenêtres architecturales sont également disponibles en PVC ou hybrides.

Voici quelques exemples des formes qui nous sont les plus souvent demandées :










Options

De nos jours, chaque habitation est unique. Aussi, si vous avez des exigences particulières, il est fort probable que nous puissions les satisfaire. Voici un aperçu des principales options qui s'offrent à vous.

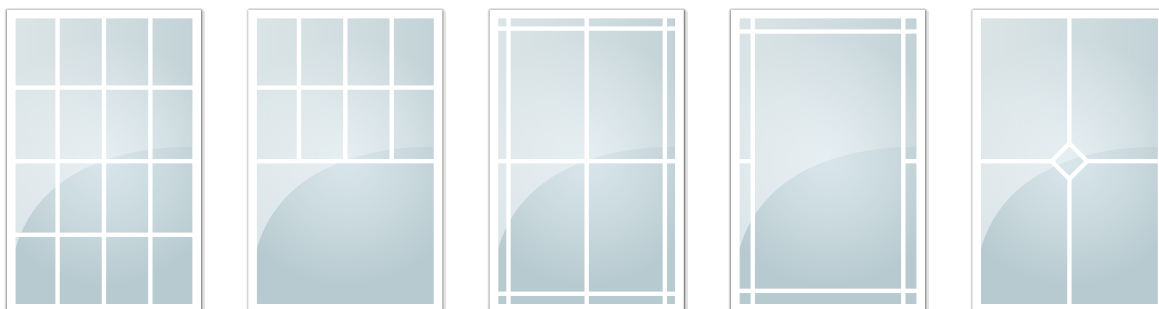
Carrelages

PVC HYB

	BLANC	LAITON	PLOMB	ARGENT	VOTRE COULEUR
 TUBULAIRE 5/16"	•	•	•	•	
 RECTANGULAIRE 5/16"	•	•	•		•
 RECTANGULAIRE 5/8"	•	•			•
 RECTANGULAIRE 1" OU 1 1/4"	•				•
 GEORGIEN 5/8"	•	•	•		•
 GEORGIEN 1"	•				•
 GEORGIEN 1 3/4"	•				•




Suggestions de carrelage

PVC HYB



Croisillons et barrotins

PVC HYB

PVC	HYBRIDE
 CROISILLON 1" PVC	CROISILLON 1" DISPONIBLE EN VERSION PVC PEINT SEULEMENT
 BARROTIN 2" PVC	 BARROTIN 2" ALUMINIUM

Voir les couleurs standards à la page 5

* Couleurs personnalisées aussi disponibles.

Moulures intérieures et extérieures

Les moulures sont importantes, non seulement pour l'esthétique, mais pour assurer une parfaite intégration du cadre de la fenêtre avec la structure de votre résidence.

Nos détaillants sont des conseillers experts et ils sauront vous recommander la moulure appropriée.



Résistance, étanchéité et rendement énergétique

NORMES DE PERFORMANCES NAFS-08

Tous nos produits sont conçus pour égaler ou surpasser la nouvelle norme canadienne NAFS-08. Celle-ci dicte les exigences minimales en matière d'étanchéité à l'air, d'étanchéité à l'eau et de résistance aux surcharges dues au vent. Vous devez savoir que cette norme fluctue notamment en fonction de la situation géographique de votre habitation et de ses caractéristiques. Vous pouvez compter sur l'un de nos experts pour vous expliquer les détails de la norme qui s'applique à votre cas, et ainsi vous recommander le meilleur produit.

Voici un exemple de la norme NAFS-08 pour l'une de nos fenêtres à battant

Classe LC-PG-70-C

Dimension mise à l'essai : 914 mm x 1829 mm (36 x 72 pouces)

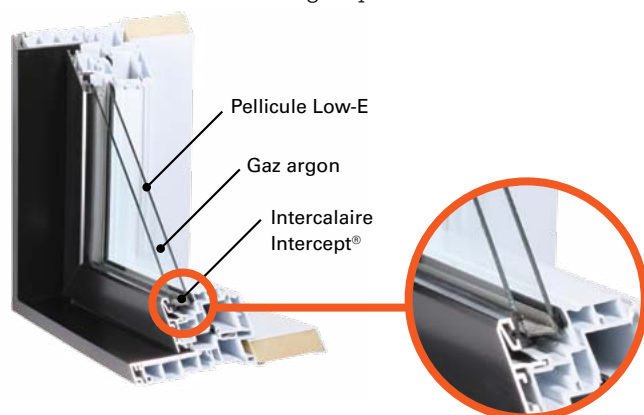
Pression de calcul positive (PC)	Pression de calcul négative (PC)	Pression d'essai de résistance à la pénétration d'eau	Niveau canadien d'infiltration / exfiltration d'air
3360 Pa (70,18 psf)	-3360 Pa (-70,18 psf)	720 Pa (15,04 psf)	Niveau A3

Résultats obtenus selon la norme AAMA/WDMA/CSA 101/I.S.2/A440-08 et CSA-A440S1-09

CERTIFICATION ENERGY STAR

Tous nos produits arborent fièrement la certification Energy Star qui confirme que nos fenêtres et nos portes rencontrent ou surpassent les exigences en matière de rendement énergétique (cote RE). Pour arriver à un tel résultat, nous devons méticuleusement soigner chaque détail, de la conception à la fabrication.

Par exemple, pour notre collection IsoPro, l'intercalaire de marque Intercept® qui scelle les vitrages est un produit de qualité qui améliore le rendement énergétique du verre et de la fenêtre.



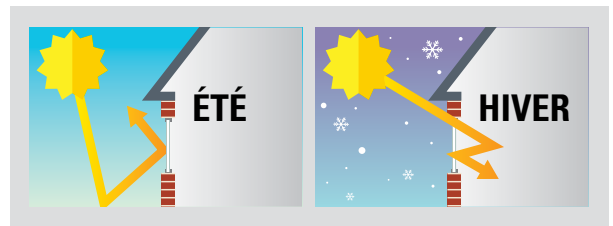


Performances

Choix du vitrage (« thermos »)

Le principe du verre énergétique est simple et très efficace: une pellicule spéciale appelée « Low-E » est incorporée au verre, ce qui contribue à retenir la chaleur à l'intérieur de la maison lorsqu'il fait froid et à bloquer les rayons du soleil lorsqu'il fait chaud.

Pour la majorité des régions du Québec, l'option du verre énergétique est un choix très rentable. Opter pour le verre triple est la meilleure décision.



Résumé de la garantie

Nous concevons et fabriquons des produits d'une qualité supérieure. C'est pourquoi, il nous fait plaisir de les assortir d'une garantie* sérieuse qui s'échelonne jusqu'à 15 ou 20 ans pour les composantes majeures.



Jean-François Arel,
fier porte-parole d'Isothermic



*Les mentions sont à titre indicatif et sujettes à des changements sans préavis. Il se peut que les spécificités de vos produits impliquent des modalités différentes de garantie. En tout temps, le certificat de garantie que vous obtiendrez prévaudra. Pour obtenir plus de détails, contactez-nous ou rendez-vous chez l'un de nos détaillants autorisés.

ISOPRO



Isothermic
Fenêtrier d'expérience

370, chemin Mont-Granit Ouest, Thetford Mines (Québec) G6G 5R7

Sans frais: **1 800 905-5234**

Tél.: **418 338-4628**

Télec.: 418 338-0347

isothermic.ca

RBO: 8102-0000-00