

# Fenêtres

PARCE QUE VOUS AIMEZ CE QUI EST BEAU ET QUE VOUS RECHERCHEZ CE QU'IL Y A DE MEILLEUR...



**Isothermic**  
Portes et fenêtres

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 de pointe 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 à vie 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 !

Marc Sylvain  
Président

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

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

Tél. : **418 338-4628**

Téloc. : **418 338-0347**

**isothermic.ca**

RBQ: 8102-0000-00

# Fenêtres

Voici notre collection de fenêtres assorties d'un maximum d'options et de certaines caractéristiques haut de gamme. Ceci, dans le but de s'harmoniser d'une manière optimale à l'architecture de votre habitation et à son design intérieur, tout en demeurant à des prix fort avantageux.



## RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE

Une grande majorité de 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 à vie sérieuse pour certaines composantes, telles que les extrusions en PVC et les vitrages thermos.



## CONÇUES ET FABRIQUÉES AU QUÉBEC

L'achat direct auprès d'un manufacturier classé parmi les dix plus grands manufacturier québécois. Acheter chez nous, c'est donc vous offrir la tranquillité d'esprit.



IsoDéco

# Fenêtres à battant ou à auvent en PVC



Ces types de fenêtres en PVC sont assurément les plus demandés. À battant ou à auvent, il y a plus de 35 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 esthétisme, leur durabilité ainsi que leur rendement énergétique.

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

## CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

PVC

HYB

- ❶ Verre double ou triple avec choix d'intercalaire de couleur noir ou gris.
- ❷ Système de triple coupe-froid haute performance, de couleur blanc ou noir, rendu 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'esthétisme.
- ❸ Très grande ouverture du volet pour faciliter son nettoyage.
- ❹ Mécanisme renforcé à double-bras pour volet plus large.
- ❺ Pentures en acier inoxydable tout comme le mécanisme, dont la solidité est accrue par un renfort d'acier dissimulé sous le cadrage.
- ❻ Choix d'une barrure discrète NOVA Slim<sup>MD</sup> au profil plat ou du modèle classique.
- ❼ Barrure multipoint à trois ancrages pour plus de sécurité (modèles à battant).
- ❽ Moustiquaire ceinturée de profilés en aluminium ou, en option, d'extrusions rigides.
- ❾ Manivelle pliante élégante.
- ❿ Très vaste choix de couleurs, aussi bien pour l'intérieur que pour l'extérieur.

## CHOIX DE VOLETS

PVC

COLONIAL

MODERNE



VERSION EXTRUDÉE

IsoDéco

# 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 d'une grande qualité.

À l'exception des dimensions des cadres disponibles, nos fenêtres hybrides profitent des mêmes caractéristiques que celles mentionnées à la page précédente pour nos fenêtres à battant ou à auvent en PVC.

- Volet avec extérieur en profilé d'aluminium peint\* et intérieur en PVC soudé pouvant également être peint en usine. Très vaste choix de couleurs, aussi bien pour l'intérieur (PVC) que pour l'extérieur (aluminium).
- Cadre hybride structural de 5 3/4" ou 6 9/16" avec cage à gypse ou bois incorporée (voir page suivante).



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 VOLETS

**HYB**

COLONIAL



MODERNE



SHAKER



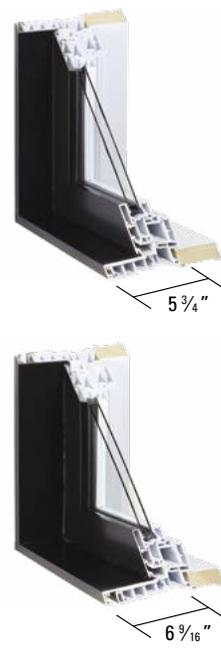
Choix de cadres PVC

PVC



Choix de cadres hybrides

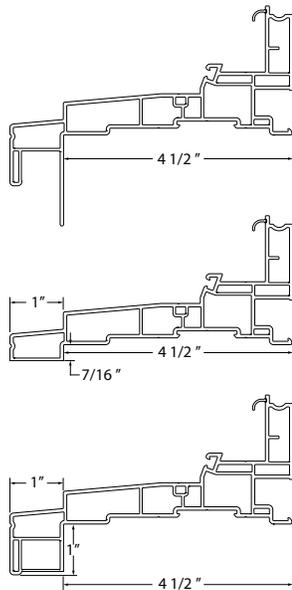
HYB



Choix de moulures intégrées

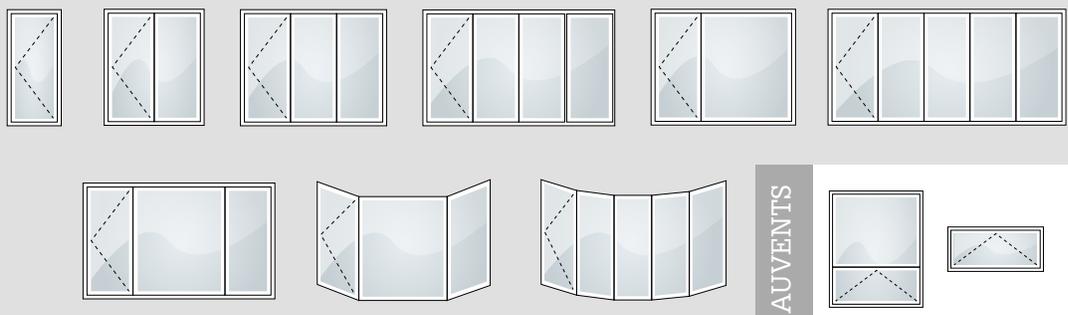
PVC

CADRE 5 1/2" AVEC MOULURE INTÉGRÉE



MODÈLES SUGGÉRÉS

PVC HYB



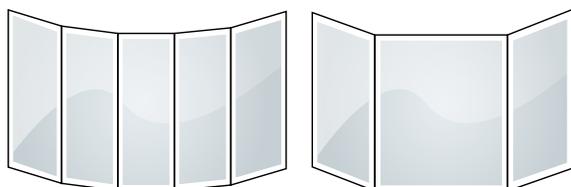
IsoDéco

# 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*).

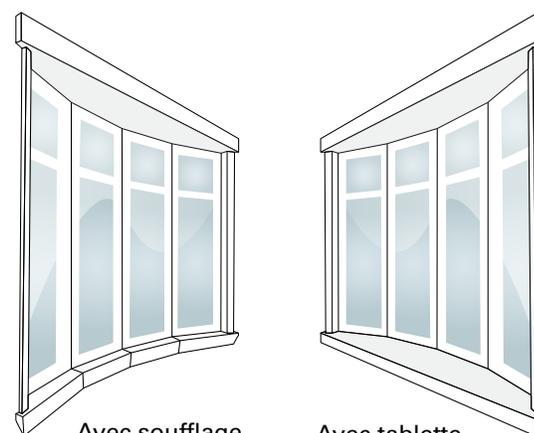
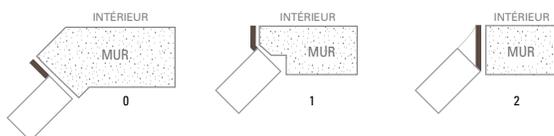
Nous pouvons les produire sur mesure en PVC, hybrides et, selon le modèle choisi, avec une finition en bois à l'intérieur.



Fenêtre arquée

Fenêtre en saillie

## CHOIX DU TYPE DE SOUFLAGE

Avec soufflage  
au seuilAvec tablette  
au seuil

IsoDéco

## Fenêtres à guillotine en PVC ou hybrides

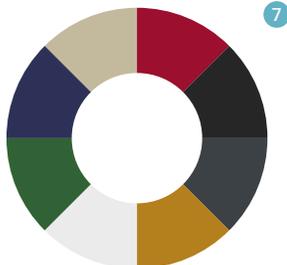


Plusieurs modèles de résidences profiteront du look indémodable des fenêtres à guillotine. Nous avons intégré aux nôtres des mécanismes astucieux et fiables qui rendent faciles leur fonctionnement et leur entretien. Elles peuvent être fabriquées en versions simple ou double opérant. Toutefois, veuillez noter que les fenêtres à guillotine hybrides sont seulement disponibles en version simple opérant.



## CARACTÉRISTIQUES

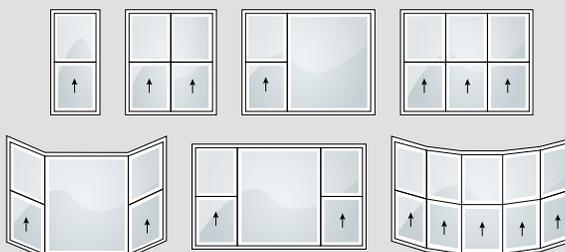
- ❶ Cadre de 5 1/4" en PVC de haute qualité ou de 5 3/4" pour la version hybride avec cage à gypse ou bois incorporée.
- ❷ Système de coupe-froid performant tout autour et au chevauchement des volets.
- ❸ Nettoyage facile grâce au volet qui bascule pour donner accès aux deux côtés de la fenêtre.
- ❹ Système ingénieux de balances pour ouvrir et fermer la fenêtre sans effort.
- ❺ Système de loquet élégant et d'une grande efficacité.
- ❻ Moustiquaire sur le côté extérieur de pleine longueur ou adaptée au demi-volet (version double opérant).
- ❼ Option de la couleur pour chaque côté de la fenêtre à guillotine. En pareil cas, le PVC et/ou l'aluminium sont peints en usine.
- ❽ Trois choix de volets pour la version hybride et choix entre le volet colonial ou moderne pour la version tout PVC.
- ❾ Verre double ou triple avec choix d'intercalaire de couleur noir ou gris.



## CHOIX DE VOLETS (simple opérant)



## MODÈLES SUGGÉRÉS



IsoDéco

# Fenêtres coulissantes en PVC ou hybrides

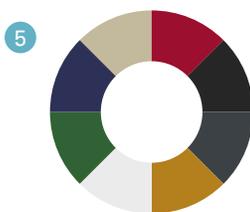


Dans plusieurs pièces d'une maison, la fenêtre coulissante est de mise. La simplicité apparente de sa conception cache un mécanisme de roulement performant qui rend très facile son ouverture et sa fermeture. De plus, le soin apporté à l'isolation dans la partie où se chevauchent les volets assure l'étanchéité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



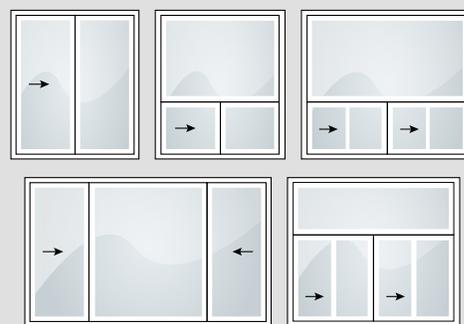
## CARACTÉRISTIQUES

- ❶ Cadre de 5 1/4" en PVC de haute qualité, ou de 5 3/4" pour la version hybride. Avec cage à gypse ou bois incorporée.
- ❷ Système de coupe-froid performant tout autour et 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 d'apparence soignée et d'une grande efficacité.
- ❺ Option de la couleur pour chaque côté de la fenêtre coulissante. En pareil cas, le PVC et/ou l'aluminium sont peints en usine.
- ❻ Trois choix de volets pour la version hybride et choix entre le volet colonial ou moderne pour la version tout PVC.
- ❼ Verre double ou triple avec choix d'intercalaire de couleur noir ou gris.



## MODÈLES SUGGÉRÉS

PVC HYB



## CHOIX DE VOLETS (simple opérant)

6



IsoPRO

# Fenêtres à guillotine et coulissantes en PVC

Les fenêtres à guillotine et coulissantes de la série IsoPro sont synonyme de simplicité et efficacité. Elles sont disponibles en version PVC avec du verre double énergétique, soient les options les plus populaires.

## CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

- 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 Système de loquet d'une efficacité éprouvée.
- ❹ Option de la couleur pour le côté extérieur de la fenêtre.
- ❺ Volet colonial au look classique indémodable.
- ❻ Verre double avec choix d'intercalaire noir ou gris.

## Fenêtre à guillotine

### CARACTÉRISTIQUES

- ❶ Nettoyage facile grâce au volet qui bascule pour donner accès aux deux côtés de la fenêtre.
- ❷ Système ingénieux de balances pour ouvrir et fermer la fenêtre sans effort.
- ❸ Moustiquaire sur le côté extérieur de pleine longueur ou adaptée au demi-volet.
- ❹ Possibilité de simple ou double volet opérant.



Simple opérant

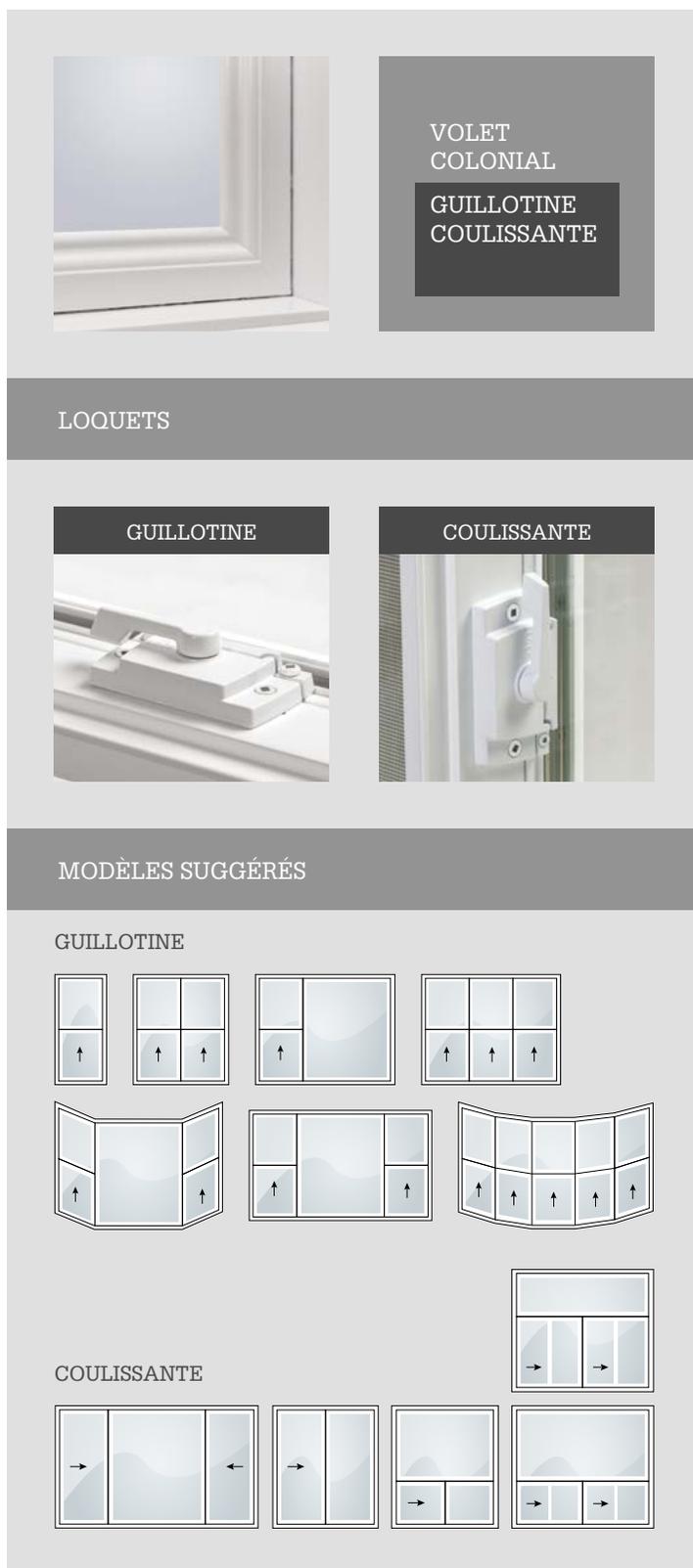


Double opérant

## Fenêtre coulissante

### CARACTÉRISTIQUES

- ❶ Ouverture et fermeture de la fenêtre par un glissement rendu facile grâce à un système performant de roulettes robustes.
- ❷ Possibilité de simple ou double volet opérant.



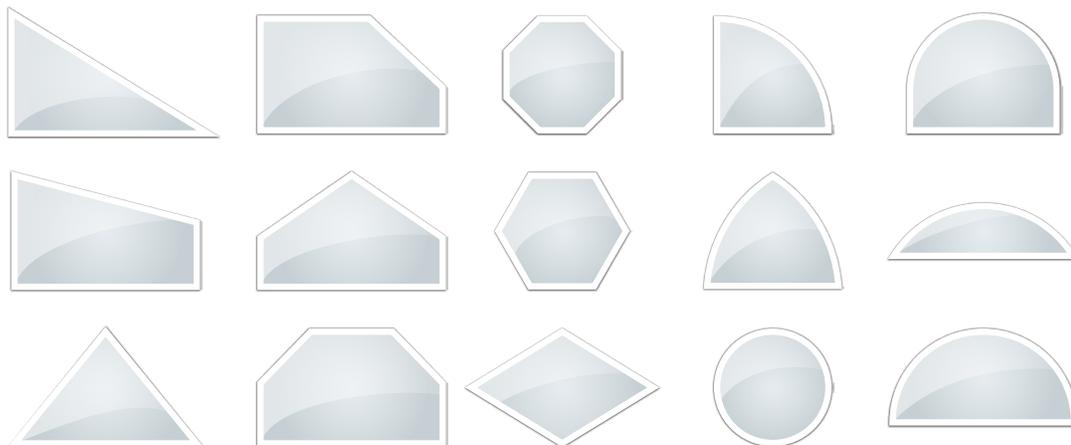


## Fenêtres architecturales PVC HYB

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 tout PVC, hybrides ou avec une finition en bois du côté intérieur, selon le modèle choisi.

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



# Options

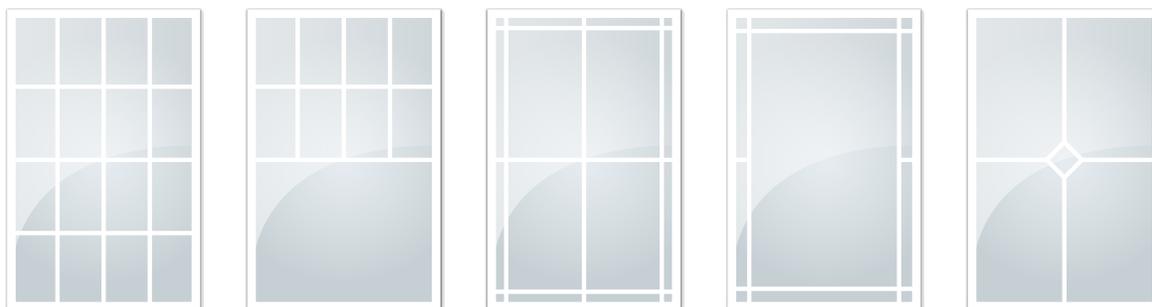
De nos jours, chaque habitation est unique. Aussi, si vous avez des exigences particulières, il est fort probable que nous puissions les satisfaire.

## Carrelages PVC HYB

La couleur du carrelage peut être agencée à celle de la fenêtre, et peut être présente aussi bien du côté extérieur qu'intérieur. Vous pouvez même choisir des couleurs différentes pour chaque face. Voici un aperçu des principales options qui s'offrent à vous.

	 VOTRE COULEUR	 BLANC	 LAITON	 PLOMB	 ARGENT	 GRIS INTERCEPT
 TUBULAIRE 5/16"	•	•	•	•	•	
 RECTANGULAIRE 5/16"	•	•	•	•		
 RECTANGULAIRE 5/8"	•	•	•			•
 RECTANGULAIRE 1"	•	•				•
 RECTANGULAIRE 2"	•	•				
 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" PVC
 BARROTIN 2" PVC	 BARROTIN 2" ALUMINIUM

Voir les couleurs standards à la page 5

\* Couleurs personnalisées aussi disponibles.

## MOULURES EN PVC POUR FENÊTRES PVC OU HYBRIDES

## 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.

## INTÉRIEURES



## EXTÉRIEURES



## MOULURES EN ALUMINIUM POUR FENÊTRES HYBRIDES

HYB

## Norme de performance

Tous nos produits sont conçus pour égaler ou surpasser la nouvelle norme canadienne NAFS-11. 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 dans votre cas, et ainsi vous recommander le meilleur produit.

Voici un exemple de la norme NAFS-11 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





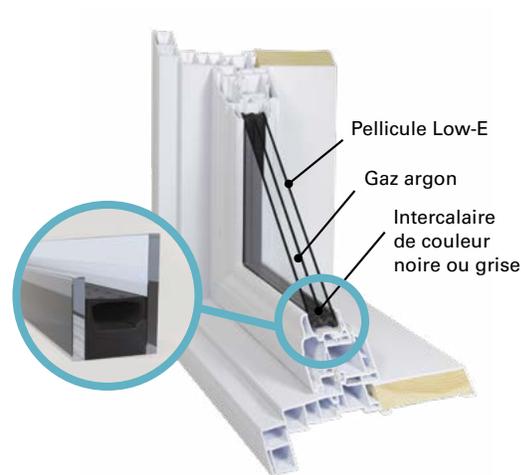
## Certification Energy Star

Une grande partie de 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.

L'intercalaire qui scelle les vitrages est un produit de pointe haut de gamme, fait d'un matériau composite très isolant qui rehausse le rendement énergétique du verre et de la fenêtre.

RE ENERGY STAR	 Verre double	 Triple 1 Low-E	 Triple 2 Low-E
Battant / Auvent PVC	35	39	41
Battant / Auvent hybride	34	39	40
Petit cadre fixe moderne PVC	41	46	48
Petit cadre fixe moderne hybride	41	45	47
Gros cadre fixe moderne PVC	38	43	45
Gros cadre fixe moderne hybride	39	43	45
Guillotine simple PVC 5 1/4"	35	40	42
Guillotine double PVC 5 1/4"	34	39	40
Guillotine simple hybride 5 3/4"	35	40	42
Coulissant simple PVC 5 1/4"	35	40	42
Coulissant double PVC 5 1/4"	34	38	40
Coulissant simple hybride 5 3/4"	35	40	42



**Note :** Le RE peut varier selon le type d'intercalaire et la présence de carrelage dans l'unité scellée.

Les données présentées sont à titre informatif. Les données officielles pour l'ensemble des produits et options offerts par Isothermic sont disponibles sur le site Internet d'Energy Star.



## Performances

### Choix du vitrage (« thermos »)

Le principe du verre énergétique est simple et très efficace : une pellicule à faible émissivité (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 toutes les 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\* à vie sérieuse pour les composantes majeures.



\*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.

# Fenêtres



370, chemin du 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