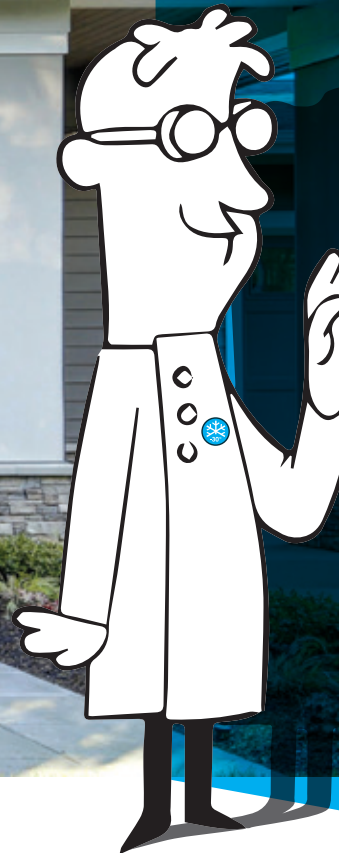


PORTES et FENÊTRES
L.G.C. inc.

LA SEULE
FENÊTRE TESTÉE
À -30°C



FENÊTRES
CONCERTO.CA

PAR THERMOPLAST

COMPARATIVEMENT
À 20°C POUR
L'ENSEMBLE DE
L'INDUSTRIE!



UNE ENTREPRISE FAMILIALE EN PLEINE EXPANSION

LGC est le chef de file de l'industrie des portes et fenêtres dans la région du Saguenay Lac Saint-Jean depuis 1984. Les portes d'acier, portes patio et fenêtres de tous types ont été fabriquées dans notre usine, pour réaliser des projets majeurs dans les secteurs résidentiel et commercial. La croissance soutenue de notre entreprise a été possible grâce des investissements majeurs en équipements dans nos usines et à la formation continue de nos équipes de production et de services à la clientèle.

PARMI LES LEADERS DE L'INDUSTRIE!

Nos équipes sont à l'écoute des besoins et à l'affût des nouveautés et des tendances du marché. Vous aurez des réponses rapides à vos questions et les conseils de nos experts vous aideront à faire le meilleur choix pour votre projet.

PRODUITS DURABLES

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

LA MEILLEURE GARANTIE DE L'INDUSTRIE

À LA FINE POINTE DE LA TECHNOLOGIE

1292, boul. St-Paul, Chicoutimi (Québec) G7J 3C5

T: 418.549.7837

pflgc.com

Membre de l'APCHQ

ENSEMBLE DES PRODUITS	3
FENÊTRES À BATTANT / À AUVENT / FIXES	5
FENÊTRES COULISSANTES	7
FENÊTRES À GUILLOTINE	9
FENÊTRES HYBRIDES	11
PERSONNALISEZ VOS FENÊTRES	13
PERFORMANCES	15
GARANTIES	16

TABLE DES MATIÈRES





ENSEMBLE DES PRODUITS



FENÊTRES À BATTANT / À AUVENT / FIXES

Esthétisme, confort et sécurité

Conçues selon les tendances du marché et pour répondre aux attentes des consommateurs, ces fenêtres sont solides et durables et offrent une performance énergétique supérieure.



FENÊTRES COULISSANTES

Excellent rapport qualité/prix

Parfaites pour les espaces restreints, ces fenêtres laissent pénétrer un maximum de lumière et offrent une visibilité dégagée sur l'extérieur.



FENÊTRES À GUILLOTINE

Design et innovation

Pensées pour offrir une look classic, ces fenêtres s'adaptent à tous les projets de rénovations et de construction qui exigent une grande qualité.



FENÊTRES HYBRIDES

Le système de fenêtres hybrides combine le meilleur des deux mondes :

- + L'esthétisme et la durabilité de l'aluminium;
- + L'efficacité énergétique, la facilité d'assemblage et d'entretien reconnues des produits de PVC.






FENÊTRES À BATTANT À AUVENT / FIXES



Conçues selon les tendances du marché et pour répondre aux attentes des consommateurs, ces fenêtres sont solides et durables et offrent une performance énergétique supérieure.

- ✦ Cadre et volet soudés et rigides assurant une solidité et une durabilité supérieures.
- ✦ Ouverture du volet à 90° pour un nettoyage simple et rapide.
- ✦ Coupe-froid triple pour une étanchéité maximale au vent, à l'air et à l'eau.
- ✦ Verres énergétiques doubles ou triples avec Low-E (Gaz Argon) pour plus de confort.
- ✦ Quincaillerie à double actions permettant une ouverture et une fermeture sans effort.
- ✦ Barrure multipoints pour un maximum de sécurité contre les entrées par infractions.
- ✦ Cage à gypse et à bois pour une faciliter l'installation et pour une plus belle finition.

ESTHÉTISME, CONFORT ET SÉCURITÉ

 **Double vitrage**
7/8" (22.2mm)

 **Triple vitrage**
1 1/8" (32mm)

CHOIX DE CADRES



4 1/2"



5 1/4"



6 9/16"

CHOIX DE VOLET



Colonial



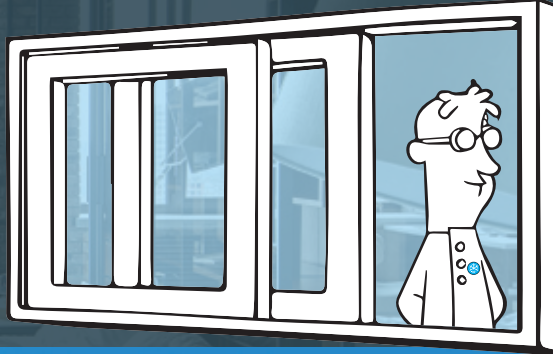
Contemporain

CHOIX DE MOULURES À BRIQUES





FENÊTRES COULISSANTES





Parfaites pour les espaces restreints, ces fenêtres laissent pénétrer un maximum de lumière et offrent une visibilité dégagée sur l'extérieur.

- + Cadre et volet soudés et rigides assurant une solidité et une durabilité supérieures.
- + Verres énergétiques doubles ou triples avec Low-E (Gaz Argon) pour plus de confort.
- + Volet dans portion isolée de la maison pour un rendement énergétique optimal.
- + Moustiquaire côté intérieur
- + Volet sur roulette pour faciliter le glissement.
- + Cage à gypse et à bois pour une faciliter l'installation et pour une plus belle finition.
- + Coupe-froid triple pour une étanchéité maximale au vent, à l'air et à l'eau.
- + Produit très économique.



EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ/PRIX

 **Double vitrage**
7/8" (22,2mm)

 **Triple vitrage**
1 1/4" (32mm)

CHOIX DE CADRES



4 1/2"

CHOIX DE VOLET



Colonial

CHOIX DE MOULURES À BRIQUES








FENÊTRES À GUILLOTINE



Pensées pour offrir une look classic, ces fenêtres s'adaptent à tous les projets de rénovations et de construction qui exigent une grande qualité.

- + Cadre et volet soudés et rigides assurant une solidité et une durabilité supérieures.
- + Ouverture du volet à l'horizontal pour un nettoyage simple et rapide.
- + Coupe-froid triple pour une étanchéité maximale au vent, à l'air et à l'eau.
- + Verres énergétiques doubles ou triples avec Low-E (Gaz Argon) pour plus de confort.
- + Loquet central à came sécuritaire.
- + Poignée de levage intégrée au volet.
- + Cage à gypse et à bois pour une faciliter l'installation et pour une plus belle finition.

DESIGN ET INNOVATION

 **Double vitrage**
7/8" (22,2mm)

 **Triple vitrage**
1 1/4" (32mm)

CHOIX DE CADRES



4 1/2"

CHOIX DE VOLET



Colonial

CHOIX DE MOULURES À BRIQUES







FENÊTRES HYBRIDES



Le système de fenêtres hybrides combine le meilleur des deux mondes :

- + L'esthétisme et la durabilité de l'aluminium
- + L'efficacité énergétique, la facilité d'assemblage et d'entretien reconnues des produits de PVC

NOS FENÊTRES HYBRIDES AUX PERFORMANCES
EXCEPTIONNELLES SE PRÉSENTENT EN
DIFFÉRENTS MODÈLES :

À battant / À auvent / Fixes
À guillotine
Coulissant

CHOIX DE VOILETS



Colonial

Contemporain

LE MEILLEUR DES DEUX MONDES



Double vitrage
7/8" (22.2mm)

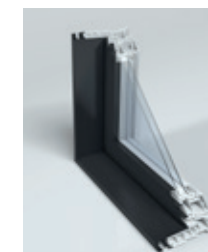


Triple vitrage
1 1/4" (32mm)

CHOIX DE CADRES



Aluminium-PVC
5 3/4"



Aluminium-PVC
6 9/16"





PERSONNALISEZ VOS FENÊTRES

NOS SYSTÈMES DE FENÊTRES
SONT OFFERTS DANS UNE VARIÉTÉ
DE COULEUR QUI
S'AGENCERA À TOUS
VOS DÉCORS

CHOISISSEZ PARMIS LES OPTIONS DE VITRAGE, QUINCAILLERIE, CARRELAGES
ET COULEURS POUR PERSONNALISER VOS FENÊTRES À VOS BESOINS.
DEMANDEZ CONSEIL À L'UN DE NOS EXPERTS!

VITRAGE

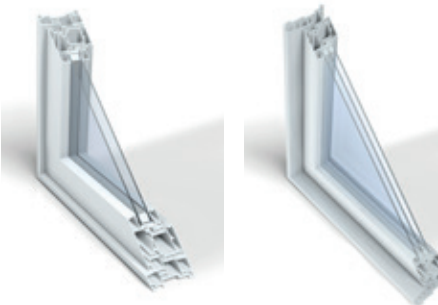
DOUBLE VITRAGE

7/8" (22,2mm)

Une fenêtre à double vitrage est un ensemble de deux verres et d'une pellicule Low-E (Gaz Argon).

Cette configuration est généralement suffisante pour la majorité des besoins.

Avantages : apporte une réduction de bruit légèrement meilleure dans les basses et moyennes fréquences (soit le « trafic lent » : musique de discothèque, trafic routier en ville...)



TRIPLE VITRAGE

1 1/4" (32mm)

Une fenêtre à triple vitrage est un ensemble de trois verres séparés par deux pellicules Low-E (Gaz Argon).

Certaines localisations particulières peuvent nécessiter l'installation d'un triple vitrage de façon à réduire les pertes de chaleur et à augmenter la température des vitres intérieures. De manière générale, le triple vitrage procure un meilleur confort, réduit la condensation et le bruit. Prendre note que le coût est plus élevé et que le poids plus élevé est à prendre en considération.

QUINCAILLERIE



Barrure guillotine

Système de barrure multi-point



Locquet à bascule guillotine



Opérateur Battant



Couleurs disponible



CARRELAGES ET FAUX BARROTINS



Slimline
1/4" x 5/16"



Tubulaire
1/4"

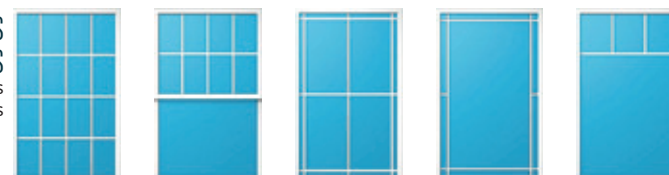


Georgien
5/8" ou 1"



Plat
5/8"

CARRELAGES DE FENÊTRES
LES PLUS POPULAIRES
Communiquez avec nous
pour plus de modèles





LA SEULE FENÊTRE TESTÉE À -30°C ET CONTRE LE VIEILLISSEMENT

COMPARATIVEMENT À 20°C POUR L'ENSEMBLE DE L'INDUSTRIE!

+4500 CYCLES D'OUVERTURE ET DE FERMETURE

POURQUOI -30°C ?
 PARCE QUE DANS LA RÉALITÉ DU CLIMAT HIVERNAL QUÉBÉCOIS, LA TEMPÉRATURE DE L'AIR EXTÉRIEUR SE SITUE ENTRE 0°C ET -30°C

4500 CYCLES D'OUVERTURE ET DE FERMETURE
ÇA ÉQUIVAUT À QUOI ?

- + 12 fois par jour tous les jours
- 86 fois par semaine
- + 375 fois par mois

* ÉQUIVALENCES BASÉES SUR UNE ANNÉE



- ✓ Test d'infiltration d'air à 20°C
- ✓ Test de résistance à la pénétration d'eau à 20°C
- ✓ Test d'infiltration d'air à -30°C



CERTIFICATION ENERGY STAR® IL EST IMPORTANT DE CHOISIR UNE FENÊTRE OFFRANT UNE EXCELLENTE ISOLATION ET UN TRÈS HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE; CELA VOUS PERMETTRA DE RÉDUIRE VOTRE CONSOMMATION D'ÉNERGIE ET D'AUGMENTER VOTRE CONFORT QUOTIDIEN.

L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE EST EXPRIMÉE EN VALEUR **U**, **R** ET **RE**:

LA VALEUR U
 INDIQUE LA PERTE DE CHALEUR.
 ON CHERCHE UNE VALEUR **U** FAIBLE.
 MAXIMUM: U1.4

LA VALEUR R
 MESURE L'ISOLATION.
 CORRESPOND À 1/U. ON RECHERCHE
 UNE VALEUR **R** ÉLEVÉE.
 MINIMUM: R4

LA VALEUR RE
 INDIQUE LE RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE, C.-À-D.,
 LE RAPPORT ENTRE LES PERTES DE CHALEUR,
 L'ISOLATION ET LE GAIN SOLAIRE. ON RECHERCHE
 UNE VALEUR **RE** ÉLEVÉE.
 MINIMUM: RE29

LE PVC EST 100% RECYCLABLE

Les fenêtres et les portes en PVC sont bâties pour servir plusieurs générations. Cela en fait un choix idéal pour la fabrication de produits de fenestration. Les fenêtres en PVC possèdent de nombreuses qualités environnementales comme la robustesse, la facilité d'entretien, la bonne efficacité énergétique et ils contribuent à réduire les factures d'énergie.

CHAQUE KILO DE PVC RECYCLÉ REMPLACE UNE QUANTITÉ ÉQUIVALENTE DE PVC NOUVEAU SUR LE MARCHÉ



POUR CHAQUE KILO DE PVC RECYCLÉ, NOUS RÉDUISONS LES ÉMISSIONS DE CO₂ DE 2 KILOS



LE PVC PEUT ÊTRE RECYCLÉ JUSQU'À 7 FOIS

LE RECYCLAGE S'INTÈGRE NATURELLEMENT DANS NOTRE STRATÉGIE DE CONSOMMATION RESPONSABLE. NOTRE PROGRAMME DE RÉCUPÉRATION ET DE RECYCLAGE DU PVC EST L'UNE DES FAÇONS DONT NOUS TENTONS DE RÉDUIRE NOTRE EMPREINTE ÉCOLOGIQUE.

**RÉDUIRE
 REUTILISER
 RECYCLER**



Manufacturer of
AAMA Certified Profiles,
 an FGIA Program



TOUS NOS PRODUITS DE FENESTRATION RENCONTRENT LES NORMES ÉTABLIES PAR LE PROGRAMME GOUVERNEMENTAL ENERGY STAR, CELLES DE LA CONSTRUCTION LEED POUR UNE CONSTRUCTION ÉCOLOGIQUE ET CELLES DE AAMA POUR LES NORMES DE PERFORMANCE.



LA MEILLEURE GARANTIE DE L'INDUSTRIE

- + **20** ans **PVC**
- + **10** ans **VERRE**
- + **5** ans **QUINCAILLERIE**
- + **1** an **INSTALLATION**

+ Le fabricant **Portes et Fenêtres L.G.C.** garantit ses fenêtres contre les défauts de fabrication de matériaux ou de main-d'oeuvre.

+ Toute pièce jugée défectueuse sera remplacée.

+ COMMUNIQUER AVEC NOUS POUR OBTENIR TOUS LES DÉTAILS :
418.549.7837

+ pflgc.com/contactez-nous



PORTES - FENÊTRES
L.G.C. inc.



FENÊTRES
CONCERTO.CA

PAR THERMOPLAST