



# REGENCY<sup>MD</sup> SÉRIE 400

FENÊTRES DE PVC DE PREMIÈRE QUALITÉ

UN STYLE CONTEMPORAIN POUR LES DEMEURES D'AUJOURD'HUI





*Nos fenêtres...*  
**NOS FENÊTRES...  
VOTRE PAIX  
D'ESPRIT**

Les fenêtres Gentek, résistantes et agréables sur le plan visuel, hausseront grandement le style et le confort de votre demeure. De plus, vous serez sûr d'avoir choisi une fenêtre à haut rendement d'un fabricant respecté. La fierté pour nos produits et notre savoir-faire sont au cœur de notre engagement en matière de qualité. C'est pour cette raison que nos fenêtres sont parmi les meilleures de l'industrie et que notre service est imbattable.

Les fenêtres Gentek sont fabriquées sur mesure selon vos dimensions précises et sont soutenues par des décennies d'expertise en fabrication de fenêtres. L'ingénierie, l'innovation, des tests rigoureux et un contrôle strict de la qualité ne sont que quelques façons pour nous de transformer une technologie à la fine pointe en des fenêtres de qualité supérieure et des clients satisfaits. Lorsque vous achetez des fenêtres Gentek pour votre maison, vous êtes assuré d'obtenir les plus hauts niveaux de performance, de beauté et de valeur.



# REGENCY<sup>MD</sup> SÉRIE 400

## FENÊTRES DE PVC DE PREMIÈRE QUALITÉ

Les fenêtres de remplacement écoénergétiques Regency Série 400 sont fabriquées avec savoir-faire afin de maximiser l'efficacité énergétique de votre maison et réduire les coûts énergétiques. Le modèle hautement efficace est doté d'un cadre soudé par fusion très solide de 4 1/2"; le châssis est situé plus près de la partie intérieure du mur pour offrir un rendement thermique accru. La construction multichambres, le coupe-froid à trois épaisseurs, la technologie de verre isolé et les châssis soudés par fusion offrent une barrière puissante contre la perte d'énergie.

### LE RENDEMENT SUPÉRIEUR FAIT PARTIE INTÉGRANTE DE LA CONCEPTION

Une attention méticuleuse étant portée à chaque détail, Regency Série 400 allie un style contemporain à la meilleure technologie de sa catégorie pour offrir une beauté durable, une efficacité énergétique supérieure, un entretien facile et une excellente valeur.

### ORIGIN III<sup>TM</sup>

#### *Technologie du PVC*

La force et le style sont également intégrés dans notre PVC de qualité supérieure Origin III. Hautement résistant et pratiquement sans entretien, le PVC est aussi composé pour offrir une faible conductivité thermique, ce qui le rend idéal pour la fabrication des fenêtres. Entièrement imbibé d'une couleur blanc vif, le PVC ne pourrira pas, ne fendra pas, ne corrodera pas ou ne fera pas de piqûres comme les fenêtres en bois peintes; de plus, il ne gonflera pas ou ne gauchira pas lorsqu'exposé à l'humidité. Vos fenêtres conserveront leur magnifique apparence saison après saison, année après année.

### IntegraWeld

#### Soudure par fusion

Notre méthode de soudure par fusion IntegraWeld donne des points de soudure plein contact pour chaque cadre principal et coin de châssis pour une résistance supérieure et un fini net à faible dispersion. Contrairement aux fenêtres assemblées mécaniquement, les coins de la fenêtre Regency Série 400 ne bougeront jamais et ne laisseront passer ni air, ni eau.

### MASTERFRAME 400

#### *Rénovation*

Le cadre principal très résistant de 4 1/2" d'épaisseur des fenêtres Regency Série 400 travaille doublement : il renforce l'intégrité structurale de la fenêtre et convient à une variété de méthodes d'installation et de styles architecturaux.

### Châssis InnerSet

#### Position à l'intérieur du mur

La Regency Série 400 fait économiser l'énergie! La construction novatrice de cette fenêtre place le châssis dans la partie isolée du mur, plus près de l'intérieur, pour un rendement thermique accru.

### MAXUM33<sup>TM</sup>

#### *Renfort en acier pour volet*

Le renfort en acier pour châssis Maxum33 des fenêtres Regency Série 400 ajoute davantage de force aux traverses de rencontre du châssis afin de prévenir toute flexion lors de grands vents, élément particulièrement important lors des rudes conditions climatiques au Canada.

### Système de verrouillage

#### multipoints

Intégrant des innovations en matière de design aux détails pratiques de tous les jours, ce système de quincaillerie multipoints est conçu avec précision pour offrir un fonctionnement fiable et en douceur de la fenêtre. Les verrous chics et élégants retiennent jusqu'à 400 lb par point de verrouillage; ils résistent à l'infiltration des insectes et de la lumière, améliorant davantage le fonctionnement de vos fenêtres.



La composition en PVC de qualité supérieure des fenêtres Origin III allie style et résistance, ainsi qu'un rendement thermique accru.



Permettant une variété de méthodes d'installation, le MasterFrame 400 de rénovation possède un cadre de 4 1/2" d'épaisseur pour une meilleure efficacité énergétique et un attrait esthétique.



Le système de verrouillage multipoints de nos fenêtres à battant combine une protection étanche, un fonctionnement facile et un style intemporel.

# PRÉVIENT LA PERTE D'ÉNERGIE GRÂCE À UNE TECHNOLOGIE DE VERRE ULTRA EFFICACE

Les fenêtres sont constituées d'environ 80 % de verre; il est donc essentiel de choisir un système de verre qui assure une isolation contre les conditions climatiques extrêmes tout en laissant passer la chaleur et la beauté de la lumière naturelle.



## VERRE ENERGYPLUS<sup>MC</sup> – VERRE ISOLÉ CONÇU SPÉCIFIQUEMENT POUR LES CLIMATS DU NORD

Le verre EnergyPlus de Gentek est conçu avec des propriétés isolantes qui offrent des économies d'énergie supérieures dans les régions froides qui ont des exigences de chauffage difficiles. La technologie de verre énergétique (faible émissivité) de haute précision offre un revêtement métallique presque transparent qui agit comme miroir thermique pour aider à conserver l'air chaud pendant l'hiver et faire sortir la chaleur du soleil pendant l'été.

Cet ensemble de verre novateur, qui combine un intercalaire en mousse structurée Super Spacer<sup>®</sup> à bordures chaudes et un gaz isolant, peut obtenir une excellente cote énergétique tout en permettant à la lumière naturelle d'éclairer votre maison.

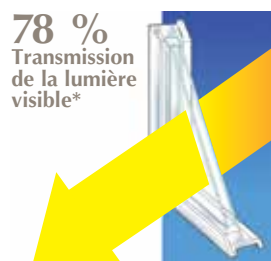


Veillez communiquer avec votre représentant Gentek pour savoir quel ensemble de vitrage isolé convient le mieux pour votre maison et vos conditions climatiques.

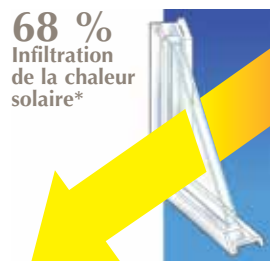
## AVANTAGES DU VERRE ENERGYPLUS

- Réduit les coûts énergétiques en conservant la chaleur à l'intérieur de la maison, particulièrement lors des rudes hivers canadiens
- Garde votre maison confortable toute l'année; réduit l'accumulation de chaleur solaire en été afin d'aider à réduire vos besoins en climatisation
- Assure que même les plus grandes fenêtres soient plus écoénergétiques

## CLARTÉ MAGNIFIQUE ET LUMIÈRE NATURELLE POUR UN INTÉRIEUR PLUS ÉQUILIBRÉ ET CONFORTABLE



Permet à 78 % de la lumière visible de filtrer dans la maison.



Laisse entrer 68 % de la chaleur solaire pour chauffer naturellement la maison durant les mois d'hiver.



Améliore le rendement isolant de 42 % comparé à un vitrage double transparent.

\*Résultats obtenus lors d'essais effectués au centre du vitrage.

## PERSONNALISEZ VOS FENÊTRES

Choisissez le meilleur ensemble de vitrage pour répondre aux conditions climatiques particulières de votre région. Les ensembles à double ou triple vitrage dotées d'intercalaire en mousse structurée Super Spacer offriront une efficacité énergétique, une valeur et un confort supérieurs.

## ENSEMBLES DE VITRAGE ENERGYPLUS QUATTRO



- Le système à double vitrage ultra-efficace peut permettre d'obtenir le rendement d'un triple vitrage.
- Répond aux nouvelles exigences ENERGY STAR; il peut y avoir des exceptions lorsque certaines options sont commandées.
- Deux surfaces dotées de la technologie à faible émissivité; renvoie la chaleur à l'intérieur de la maison et augmente considérablement la valeur de la cote énergétique.

## ENSEMBLES DE VITRAGE ENERGYPLUS

- Les ensembles à double vitrage EnergyPlus (présentes sur toutes les fenêtres Regency Série 400), avec une surface de verre à faible émissivité, le gaz argon isolant et l'intercalaire Super Spacer en mousse structurée, atteignent une excellente cote de consommation d'énergie.

## ENSEMBLES DE VITRAGE SOLAR SHIELD

- Un contrôle solaire accru procure des températures intérieures constantes dans les régions aux étés chauds et aux hivers froids.
- Bloquent jusqu'à 50 % plus d'énergie solaire non désirée que le verre transparent standard et même jusqu'à 40 % plus que le verre teinté foncé, résultant en une consommation inférieure de climatisation.
- Facteur R qui atteint jusqu'à 9 pour le milieu de verre, selon la taille et le modèle de fenêtre.





L'intercalaire Super Spacer non métallique offre la résistance la plus élevée à la conduction et élimine le contact et la conduction métal à verre.

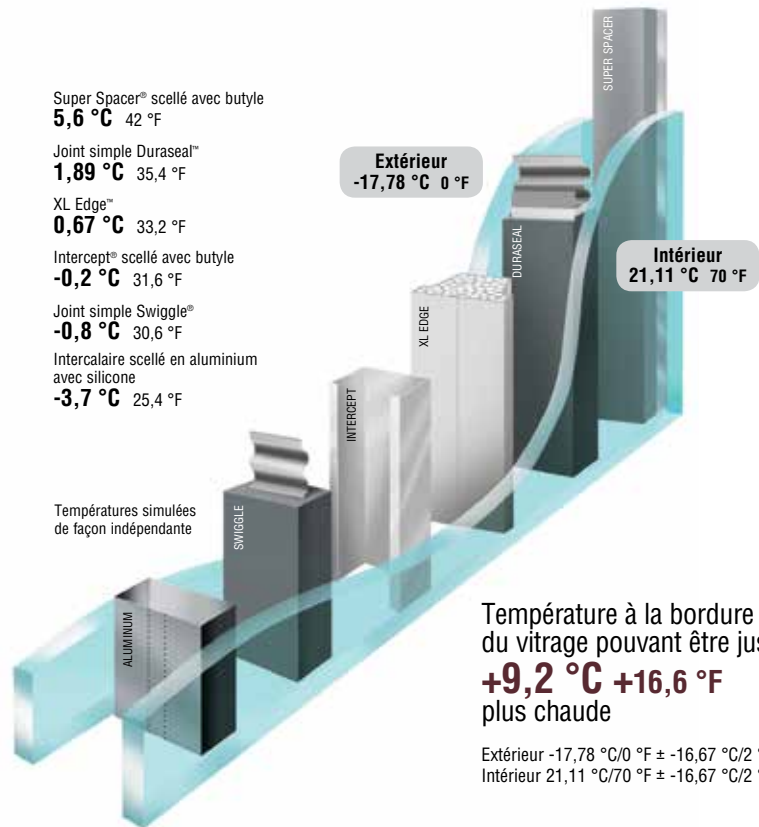
### SYSTÈME D'INTERCALAIRE SUPER SPACER NON MÉTALLIQUE

Le système d'intercalaire est un autre élément essentiel de l'efficacité énergétique d'une fenêtre. Un intercalaire crée un espace d'air isolant entre les carreaux de verre qui agit comme une barrière thermique. De nombreuses fenêtres sont fabriquées avec un intercalaire en métal entre les carreaux pour donner à l'ensemble de vitrage une stabilité structurale. Toutefois, les bords en métal deviennent conducteurs du froid à l'extérieur de votre maison à un taux plus élevé allant jusqu'à 120 % qu'au centre du verre. Il peut donc y avoir des problèmes de condensation sur le bord des fenêtres, ce qui peut endommager les boiseries et les draperies.

Les fenêtres Regency Série 400 allient un intercalaire en mousse structurée avec un joint d'étanchéité de butyle thermofusible afin de créer un bord « chaud » non conducteur. Lorsqu'elles sont correctement installées, les fenêtres Regency Série 400 dotées du système Super Spacer éliminent pratiquement toute la condensation, pourvu qu'il y ait une circulation d'air et un niveau d'humidité adéquats dans la maison.†

De plus, la conception du Super Spacer minimise le mouvement subtil des carreaux de verre causé par les changements de température, ce qui aide à prévenir une rupture du joint d'étanchéité et à réduire la tension sur les carreaux de verre.

### COMPARAISON ENTRE LES TEMPÉRATURES DES BORDURES DU VERRE DES DIFFÉRENTS SYSTÈMES D'INTERCALAIRE††



### CONSULTEZ L'ÉTIQUETTE DU NFRC

Consultez l'étiquette du NFRC pour comparer le rendement écoénergétique des fenêtres. Le National Fenestration Rating Council (NFRC) est un organisme industriel à but non lucratif qui s'engage à fournir des données de test précises, justes et fiables pour aider les consommateurs, les architectes et les constructeurs à comparer le rendement énergétique de fenêtres ou portes. Plus le coefficient U est bas, moins vous aurez besoin d'énergie pour chauffer votre maison. Plus le coefficient d'apport par rayonnement solaire est bas, plus vous économiserez sur la climatisation.

Gentek Building Products	
Model 3R10A - PVC Window	
Double glazing Argon • Low E Glass • Foam spacer	
ENERGY PERFORMANCE RATINGS	
U-Factor (U.S./I-P)	Solar Heat Gain Coefficient
<b>0.30</b>	<b>0.53</b>
ADDITIONAL PERFORMANCE RATINGS	
Visible Transmittance	****
<b>0.59</b>	

Manufacturers warrant the floor slabs, window to separate NFRC products for determining their product performance. NFRC ratings are determined on a test set of environmental conditions and a specific product size. NFRC does not warrant any product and does not warrant the liability of any product for any window use. Consult manufacturer's literature for other product performance information.

†Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter *Votre guide sur la condensation* à l'adresse gentek.ca.

††Simulations effectuées par Enermodal Engineering Ltée sur une fenêtre 5.2 et Therm 5.2 en vertu de NFRC100-2001. Température extérieure de 0 °F, température intérieure de 70 °F. Verre énergétique Cardinal Low-E2 272. Espaces d'air de 0,500" de largeur, remplis à 90 % d'argon. IGU 24" x 48". Le butyle secondaire utilisé avec le modèle Intercept avait 0,035" d'épaisseur. La conductivité utilisée pour le Super Spacer Premium était de 0,102.

### LE SAVIEZ-VOUS...

Les pertes et les gains de chaleur par les fenêtres sont responsables de 25 à 30 % de la consommation d'énergie pour le chauffage et la climatisation des habitations.\*\* Les fenêtres Regency Série 400 homologuées ENERGY STAR peuvent vous aider à réduire vos factures d'énergie – consultez votre représentant Gentek pour connaître les options de fenêtres qui conviennent le mieux à votre maison.

\*\*www.energy.gov/energysaver/design/windows-doors-and-s Skylights/update-or-replace-windows

# FENÊTRES À BATTANT

Grâce à leur élégance toute naturelle, nos fenêtres à battant créent un point d'intérêt particulier en matière de qualité et confort. La fabrication raffinée combine parfaitement une construction solide et étanche et les détails classiques de la fenêtre à battant, incluant une superbe manivelle tactile qui ouvre doucement le châssis vers l'extérieur.



Système de verrouillage multipoints à levier unique.



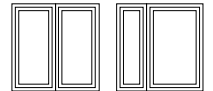
Mécanisme d'ouverture et de fermeture à haute performance fonctionnel et durable.



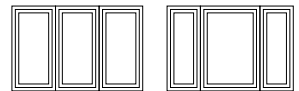
Jolie manivelle pliante et couvercle dissimulant.

Les fenêtres à battant peuvent être combinées à des carreaux fixes pour créer un plus grand groupe de fenêtres offrant une aération.

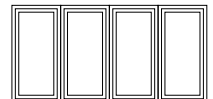
Meneau en T à 2 carreaux



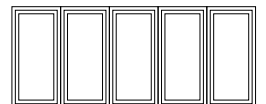
Meneau en T à 3 carreaux



Meneau en T à 4 carreaux



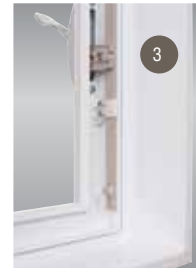
Meneau en T à 5 carreaux





### Fenêtres à battant à meneau en T structurel

Les fenêtres à battant sont disponibles en configurations horizontales à meneau en T avec deux, trois, quatre et cinq carreaux. Le meneau structurel se fixe directement à l'ouverture brute, donnant une résistance et une stabilité accrues à l'installation finie, même pour les fenêtres de dimensions plus importantes. Des murs de fenêtres expansifs peuvent être créés en combinant des fenêtres à battant, des fenêtres à battant fixes et des fenêtres à auvent.



### HAUTE PRÉCISION OFFRANT UNE QUALITÉ SUPÉRIEURE ET DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

- 1 Les charnières dissimulées s'ouvrent à 90 degrés (pour les fenêtres de 16" de largeur et plus). Le côté extérieur du verre se nettoie facilement à partir de l'intérieur.
- 2 Rainure pour accessoires dissimulée à l'extérieur sur le cadre et une moulure intégrée en J de 1/2" ou 3/4" pour les agrafes d'installation.
- 3 Système de verrouillage multipoints.
- 4 Les ensembles de vitrage isolés de 7/8" à double vitrage avec bordure chaude Super Spacer améliorée créent une barrière thermique efficace pour restreindre le transfert de la chaleur ou du froid. Le verre EnergyPlus (revêtement souple énergétique et argon) est doté de la technologie écoénergétique supérieure.  
**Option d'ensemble de vitrage isolé de 1 3/8" d'épaisseur à triple vitrage pour une efficacité thermique maximale toute l'année.**
- 5 La manivelle à fonctionnement robuste assure un bon ajustement pour faciliter l'ouverture et la fermeture.
- 6 Les coins soudés par fusion IntegraWeld en quatre endroits donnent plus de résistance structurale et accroissent la précision au niveau du cadre et du châssis.

### CARACTÉRISTIQUES ADDITIONNELLES

- Les cadres et les châssis en PVC de qualité supérieure n'ont jamais besoin d'être peints; ils ne rouilleront pas, ne pèleront pas et ne corroderont pas.
- Modèle de moustiquaire à ressort à installation par le bas (aucune broche ni onglet) pour un ajustement serré et un retrait et remplacement faciles à partir de l'intérieur.
- Gamme complète de rallonges de jambage en PVC, composite et bois disponible.

## FENÊTRES À AUVENT

La fenêtre à auvent polyvalente peut transformer n'importe quelle pièce avec son style intemporel et une aération rafraîchissante. S'ouvrant vers le haut et l'extérieur à l'aide d'une manivelle, les fenêtres à auvent accompagnent magnifiquement les fenêtres panoramiques ou de formes architecturales pour concevoir une plus grande fenêtre.



Double verrou sur le jambage assurant l'étanchéité de la fenêtre.



Mécanisme d'ouverture et de fermeture très robuste.



Jolie manivelle pliante et couvercle dissimulant.

Les fenêtres à auvent s'agencent à une variété d'utilisations de fenêtres; de plus, les deux poignées de verrouillage offrent un ajustement sécuritaire et étanche aux intempéries.

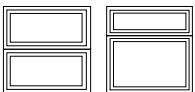




### Fenêtres à auvent à meneau en T structurel

Les fenêtres à auvent sont aussi disponibles en configurations verticales à meneau en T avec deux carreaux. Le meneau structurel se fixe directement à l'ouverture brute, donnant une résistance et une stabilité accrues à l'installation finie, même pour les fenêtres de dimensions plus importantes. Des murs de fenêtres expansifs peuvent être créés en combinant des fenêtres à auvent, des fenêtres à battant et des fenêtres à battant fixes.

Fenêtre à meneau en T à 2 carreaux



### HAUTE PRÉCISION OFFRANT UNE QUALITÉ SUPÉRIEURE ET DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

- 1 Les coins soudés par fusion IntegraWeld en quatre endroits donnent plus de résistance structurale et accroissent la précision au niveau du cadre et du châssis.
- 2 Rainure pour accessoires dissimulée à l'extérieur sur le cadre et une moulure intégrée en J de 1/2" ou 3/4" pour les agrafes d'installation.
- 3 La manivelle à fonctionnement robuste assure un bon ajustement pour faciliter l'ouverture et la fermeture.
- 4 Points de verrouillage multiples pour les fenêtres à auvent de plus de 21" de hauteur.
- 5 Les ensembles de vitrage isolés de 7/8" à double vitrage avec bordure chaude Super Spacer améliorée créent une barrière thermique efficace pour restreindre le transfert de la chaleur ou du froid. Le verre EnergyPlus (revêtement souple énergétique et argon) est doté de la technologie écoénergétique supérieure.

**Option d'ensemble de vitrage isolé de 1 3/8" d'épaisseur à triple vitrage pour une efficacité thermique maximale toute l'année.**

### CARACTÉRISTIQUES ADDITIONNELLES

- Les cadres et les châssis en PVC de qualité supérieure n'ont jamais besoin d'être peints; ils ne rouilleront pas, ne pèleront pas et ne corroderont pas.
- Modèle de moustiquaire à ressort à installation par le bas (aucune broche ni onglet) pour un ajustement serré et un retrait et remplacement faciles à partir de l'intérieur.
- Gamme complète de rallonges de jambage en PVC, composite et bois disponible.

## FENÊTRES COULISSANTES

Laissez pénétrer la lumière du soleil! Avec leur modèle aux lignes épurées et leur surface de verre sans obstruction, les fenêtres coulissantes permettent de profiter de la superbe vue extérieure. Les châssis fabriqués avec soin et précision offrent un mouvement de glisse horizontal sans heurts et fiable; de plus, ils se soulèvent facilement pour faciliter le nettoyage.



Conçues pour résister à l'usure, les fenêtres coulissantes glissent à l'horizontale pour s'ouvrir et se fermer.



Chaque châssis ouvrant d'une fenêtre coulissante amovible est doté de deux ensembles de roulettes tandem en laiton massif pour assurer une ouverture et une fermeture de la fenêtre en douceur et sans effort.



Le verrou à action directe facilite l'utilisation. Un simple mouvement de la languette de blocage permet au châssis de se déplacer librement; le système de verrou à action directe s'enclenche automatiquement lorsque la fenêtre est fermée.



4 Enclenchement renforcé d'acier.

6 Roulettes tandem en laiton massif.

## HAUTE PRÉCISION OFFRANT UNE QUALITÉ SUPÉRIEURE ET DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

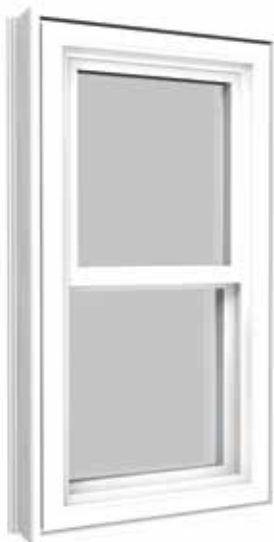
- 1 Rainure pour accessoires dissimulée à l'extérieur sur le cadre et une moulure intégrée en J de 1/2" ou 3/4" pour les agrafes d'installation.
- 2 Rail de tirage pleine hauteur pour faciliter le fonctionnement.
- 3 Les ensembles de vitrage isolés de 7/8" à double vitrage avec bordure chaude Super Spacer améliorée créent une barrière thermique efficace pour restreindre le transfert de la chaleur ou du froid. Le verre EnergyPlus (revêtement souple énergétique et argon) est doté de la technologie écoénergétique supérieure.  
**Option d'ensemble de vitrage isolé de 1 1/4" d'épaisseur à triple vitrage pour une efficacité thermique maximale toute l'année.**
- 4 Enclenchement renforcé d'acier pour les plus grandes fenêtres, avec deux verrous et loquets assurant l'ajustement et la durabilité.
- 5 Cadre (4 1/2") et coins du châssis soudés par fusion IntegraWeld ajoutant une résistance structurale accrue et augmentant la précision au niveau du cadre et du châssis.
- 6 Le châssis ouvrant est doté de deux ensembles de roulettes tandem en laiton massif pour assurer une ouverture et une fermeture en douceur.

## CARACTÉRISTIQUES ADDITIONNELLES

- Les cadres et les châssis en PVC de qualité supérieure n'ont jamais besoin d'être peints; ils ne rouilleront pas, ne pèleront pas et ne corroderont pas.
- Gamme complète de rallonges de jambage en vinyle, composite et bois disponible.
- Les butées d'aération du châssis limitent son ouverture à 4".
- Moustiquaire complète de même couleur comprise.

## FENÊTRES COULISSANTES VERTICALES DOUBLES ET SIMPLES

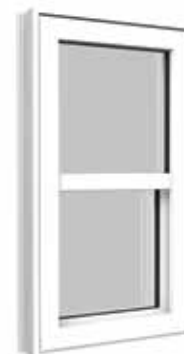
Nos fenêtres coulissantes verticales doubles et simples affichent une beauté traditionnelle. Les coins bien définis et les lignes symétriques de ce modèle classique s'allient à la technologie moderne pour donner à votre maison un système de fenêtres intéressant qui est à la fois écoénergétique et résistant. Les fenêtres coulissantes verticales doubles offrent également l'avantage supplémentaire d'un entretien facile – les deux châssis basculent vers l'intérieur, permettant un nettoyage pratique à partir de l'intérieur.



Le cadre extérieur élégant affiche la beauté classique des fenêtres coulissantes verticales doubles et simples emblématiques.



Le verrou à action directe facilite l'utilisation. Un simple mouvement de la languette de blocage permet au châssis de se déplacer librement; le système de verrou à action directe s'enclenche automatiquement lorsque la fenêtre est fermée.



### FENÊTRES COULISSANTES VERTICALES SIMPLES

Les fenêtres Regency Série 400 sont également offertes en coulissantes verticales simples; c'est un style très populaire, car seul le châssis inférieur bascule.



## HAUTE PRÉCISION OFFRANT UNE QUALITÉ SUPÉRIEURE ET DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

- 1 Rainure pour accessoires dissimulée à l'extérieur sur le cadre et une moulure intégrée en J de 1/2" ou 3/4" pour les agrafes d'installation.
- 2 Les butées d'aération du châssis limitent son ouverture à 4".
- 3 Châssis basculants facilitant le nettoyage de la vitre à partir de l'intérieur (coulissante verticale double).
- 4 Enclenchement renforcé d'acier pour les plus grandes fenêtres, avec deux verrous et loquets assurant l'ajustement et la durabilité.
- 5 Les ensembles de vitrage isolés de 7/8" à double vitrage avec bordure chaude Super Spacer améliorée créent une barrière thermique efficace pour restreindre le transfert de la chaleur ou du froid. Le verre EnergyPlus (revêtement souple énergétique et argon) est doté de la technologie écoénergétique supérieure.

**Option d'ensemble de vitrage isolé de 1 1/4" d'épaisseur à triple vitrage pour une efficacité thermique maximale toute l'année.**

- 6 Rail de soulèvement pleine largeur pour faciliter le fonctionnement.
- 7 Cadre (4 1/2") et coins du châssis soudés par fusion IntegraWeld ajoutant une résistance structurale accrue et augmentant la précision au niveau du cadre et du châssis.
- 8 Appui standard (soudé).
- 9 Le système de contrepoids constant force permet un soulèvement facile et assure des années d'utilisation facile et sans heurts du châssis.

## CARACTÉRISTIQUES ADDITIONNELLES

- Les cadres et les châssis en PVC de qualité supérieure n'ont jamais besoin d'être peints; ils ne rouilleront pas, ne pèleront pas et ne corroderont pas.
- Les châssis supérieurs et inférieurs basculants permettent un nettoyage sécuritaire et pratique à partir de l'intérieur (coulissante verticale double).
- Gamme complète de rallonges de jambage en vinyle, composite et bois disponible.
- Moustiquaire complète de même couleur comprise.



- 4 Renfort interne en acier pour châssis Maxum33 à la serrure de châssis.

# FENÊTRES PANORAMIQUES ET DE FORMES ARCHITECTURALES

Que vous vouliez créer un mur de verre impressionnant ou un élément de style particulier, nos fenêtres panoramiques et de formes architecturales offriront l'intérêt visuel avec une touche personnalisée. Chaque fenêtre est superbement dessinée pour offrir une beauté durable et un rendement pour protéger votre maison contre le mauvais temps tout en laissant pénétrer la lumière naturelle accueillante.



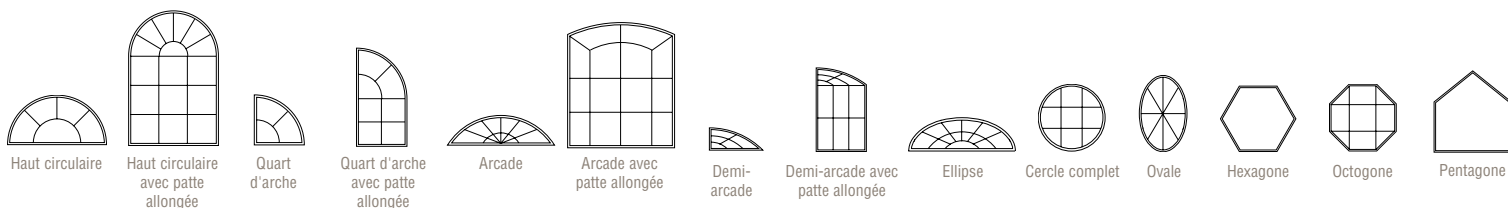
## HAUTE PRÉCISION OFFRANT UNE QUALITÉ SUPÉRIEURE ET DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

- 1 Les coins soudés par fusion IntegraWeld en quatre endroits donnent plus de résistance structurale et accroissent la précision au niveau du cadre et du châssis.
- 2 Accessoires intérieurs et extérieurs rainurés offrant des produits de finition facultatifs.
- 3 Les ensembles de vitrage isolés de 7/8" à double vitrage avec bordure chaude Super Spacer améliorée créent une barrière thermique efficace pour restreindre le transfert de la chaleur ou du froid. Le verre EnergyPlus (revêtement souple énergétique et argon) est doté de la technologie écoénergétique supérieure.

**Option d'ensemble de vitrage isolé de 1 3/8" d'épaisseur à triple vitrage pour une efficacité thermique maximale toute l'année.**

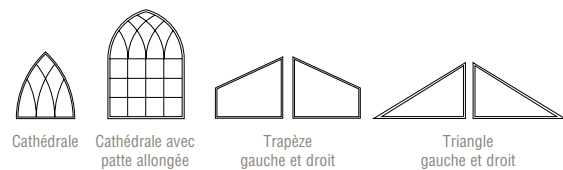
## CARACTÉRISTIQUES ADDITIONNELLES

- Les cadres et les châssis en PVC de qualité supérieure n'ont jamais besoin d'être peints; ils ne rouilleront pas, ne pèleront pas et ne corroderont pas.
- À combiner avec des fenêtres à auvent pour ajouter de l'aération à un ensemble plus important de fenêtres.
- Une variété de rallonges de jambage en vinyle et en bois est disponible.





Les formes architecturales offrent une sélection complète de styles et de formats, que ce soit un haut arrondi ou une forme cathédrale, octogonale ou trapézoïde. Demandez à votre représentant commercial Gentek de vous faire part de la gamme complète.



## OPTIONS DÉCORATIVES

Vos fenêtres ne font pas que protéger votre maison; elles jouent un rôle primordial dans son allure générale, à l'intérieur comme à l'extérieur. Les fenêtres Regency Série 400 peuvent être personnalisées avec des détails décoratifs pour apporter une touche personnelle à votre maison. Faites votre choix parmi une variété de couleurs, de carrelages, de verre et d'autres accessoires pour concevoir le système de fenêtres idéal.

### COULEURS DE CADRE

Les fenêtres Regency Série 400 sont offertes en Blanc nordique, la couleur extrudée pénétrant les châssis et cadre principal en vinyle pour une beauté et un rendement durables.

Pour plus d'options de design extérieur, choisissez parmi nos 20 couleurs de peinture standards qui sont magnifiques, résistantes et abordables. La couleur intérieure est Blanc nordique extrudé.

Blanc nordique – extrudé	Gris granite 536
Crème mat 492	Gris orageux 570
Amande 532	Charbon 523
Ivoire 502	Vent de fumée 506
Café 538	Brun marron 554
Argile 510	Brun commercial 562
Kaki 559	Espresso 5P3
Sable 508	Graphite 5P5
Beige antique 571	Minerai de fer 5P6
Bois d'épave 557	Noir 525
Sablon 547	

### COULEURS PERSONNALISÉES DE PEINTURE

Vous avez une idée de couleur en tête pour l'extérieur de vos fenêtres? La peinture des fenêtres Regency Série 400 peut être personnalisée pour s'agencer à toutes les couleurs de bordures extérieures Gentek, ce qui vous permet de donner un aspect vraiment supérieur à votre maison. La couleur intérieure est Blanc nordique extrudé.

Les couleurs sont reproduites par procédé lithographique et peuvent différer légèrement des couleurs réelles du produit.



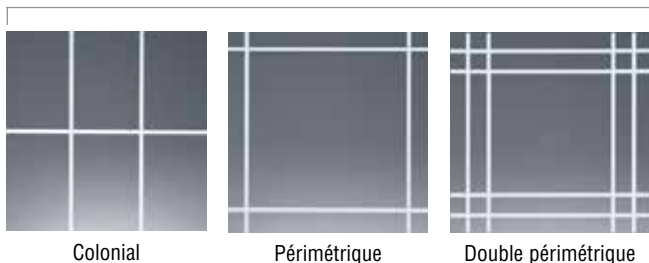


## CARRELAGES INTÉRIEURS

Les carrelages intérieurs amélioreront davantage l'aspect de vos fenêtres. Tout d'abord, choisissez un motif de carrelage parmi les trois styles. Sélectionnez ensuite un profil de carrelage pour créer un aspect fini parfait.

Les carrelages plats et rectangulaires sont offerts en Blanc nordique et en Étain. Tous les carrelages sont à l'intérieur de l'ensemble de vitrage isolé, ce qui facilite le nettoyage. Veuillez contacter votre détaillant pour des options particulières.

### MOTIFS DE CARRELAGE



Colonial

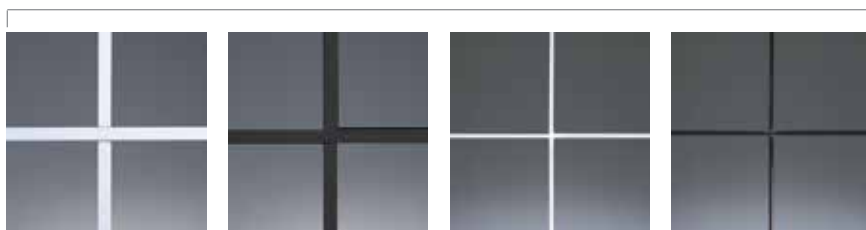
Périométrique

Double périométrique

#### Choix de motif de carrelage décoratif :

Les motifs de carrelage colonial, périométrique et double périométrique sont offerts avec carrelages plats ou rectangulaires.

### PROFILS DE CARRELAGE



Plat Blanc nordique

Plat Étain

Rectangulaire  
Blanc nordique

Rectangulaire Étain

## CARRELAGES PEINTS

L'extérieur des carrelages plats peints est offert en Brun commercial, Kaki, Ivoire, Noir, Feuillard café, Sable, Brun marron, Gris orageux, Vent de fumée, Sablon, Vanille et Minerai de fer. (La couleur intérieure du carrelage est Blanc nordique).



### IMITATION DE FENÊTRE DIVISÉE

Offert en largeurs de grille de 3/4" et 2" en Blanc nordique et toute notre gamme de couleurs peintes. (La couleur intérieure est Blanc nordique.)

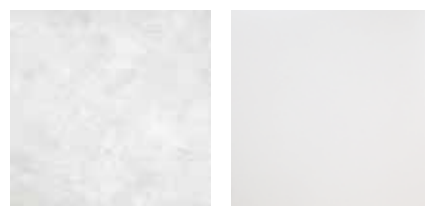
## OPTIONS DE VERRE OPAQUE

Un verre translucide ou opaque offre de l'intimité pour les salles de bains et autres endroits de votre maison, tout en laissant passer la lumière naturelle. Votre choix parmi nos quatre motifs ajoutera une superbe touche finale à votre intérieur.



Obscure

Niagara



Gluechip

Satin

Les images ci-dessus sont créées par procédé lithographique. Veuillez prendre votre décision finale concernant le verre en consultant les véritables échantillons de verre.

## ACCESSOIRES POUR FENÊTRES

Conçues pour vous, les fenêtres Regency Série 400 offrent une sélection d'accessoires permettant d'obtenir une finition parfaite, ainsi qu'une facilité d'installation dans une variété d'utilisations.

### **Jambages en bois recouverts de vinyle**

L'ajout de jambages en bois recouverts de vinyle à l'intérieur d'une fenêtre peut augmenter la profondeur de 4 1/2" à 12 1/2".

### **Jambages en bois**

Offerts en pin et qualité à peindre; les rallonges de jambage sont de 5" à 10".

### **Retours de cloisons sèches/bois**

Les retours de cloisons sèches et de bois seront bâtis dans le cadre, offrant ainsi un ajustement serré entre la fenêtre et la cloison sèche ou le bois. Pour des dimensions de 1/2" ou 3/4". La profondeur globale peut être augmentée à 13 3/4" avec une moulure à brique extérieure et une rallonge de jambage intérieure en bois recouvert.

### **Moulure à brique soudée, installée en usine**

- Moulure à brique de 1 3/8" à enclenchement avec flex - sans lame.
- Moulure à brique de 1/2" à enclenchement avec flex - sans lame.
- Moulure à brique intégrée de 1 3/8" – avec lame (à battant et meneau en T à battant).

### **Moulure à brique intégrée**

Les fenêtres à battants Regency Série 400 sont offertes avec une moulure à brique intégrée de 1 3/8" pour une dimension totale du cadre de 5 3/4". Cela est avantageux pour les utilisations nécessitant une force et une sécurité accrues.



## UNE PROTECTION À VIE

Nos fenêtres Regency Série 400 englobent toutes les marques d'une conception de fenêtre exceptionnelle : une qualité supérieure et une efficacité énergétique, accompagnées d'une beauté fonctionnelle et d'une liberté d'entretien. Ayant été testées et ayant démontré aider à réduire la consommation de chauffage et de climatisation, ces fenêtres de la prochaine génération sont un investissement intelligent pour votre maison et sont appuyées par une garantie limitée à vie.



## DES PRODUITS PLUS ÉCOLOGIQUES POUR UN MONDE MEILLEUR

Conserver l'énergie, réduire les déchets et recycler les matériaux sont des actions que nous pouvons tous mettre en application pour réduire notre empreinte écologique. En tant que bons voisins entre nous et avec la planète, les propriétaires résidentiels sont heureux de choisir des produits écologiques.

Gentek est fière d'offrir une grande variété de produits écologiques. Nos fenêtres Regency Série 400 sont fabriquées avec précision pour offrir une efficacité énergétique supérieure et aider à réduire la consommation de combustible fossile destiné au chauffage et à la climatisation. Étant un matériau recyclable, toutes les retailles de vinyle de l'usine sont réutilisées pour d'autres produits, réduisant davantage le volume et l'incidence environnementale des déchets. Les fenêtres et les portes-fenêtres de vinyle offrent aussi une longue durée de vie et pèsent habituellement moins que les autres produits de fenêtre de substrat; elles requièrent donc une consommation d'énergie inférieure pour le transport.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>The Vinyl Institute. U.S. EPA Inventory of Sources of Dioxin and Dioxin-Like Compounds.

## OFFREZ-VOUS LA QUALITÉ GENTEK

Lorsque vous choisissez de nouvelles fenêtres pour votre maison, vous choisissez bien plus que simplement le cadre, les châssis et le verre - vous choisissez l'entreprise derrière le produit.

Chez Gentek, nous nous engageons à vous offrir une qualité supérieure et une excellente valeur, et nous recherchons et développons constamment des innovations qui atteignent de nouveaux sommets en matière de rendement de classe mondiale. Nous démontrons davantage notre engagement face à l'excellence par le biais de notre participation volontaire à des tests rigoureux et à des homologations en assurance de la qualité provenant d'organismes indépendants.



La American Architectural Manufacturers Association accrédite des laboratoires indépendants afin qu'ils inspectent les établissements afin de vérifier la conformité des matériaux et des normes de rendement de la ANSI pour les fenêtres.



Le National Fenestration Rating Council établit et maintient un système uniforme de cote énergétique pour les propriétés thermiques des fenêtres.



Super Spacer de Edgetech respecte sa promesse d'une technologie d'air chaud.



Les fenêtres fabriquées par Produits de bâtiment Gentek contenant de l'argon à faible émissivité respectent les critères spécifiés par le programme Window Wise.



Les produits homologués ENERGY STAR doivent respecter et surpasser les normes fédérales canadiennes en matière d'efficacité énergétique selon un niveau de rendement stipulé pour chaque catégorie de produit.



Produits de bâtiment Gentek est membre actif du programme d'accréditation de l'ACMPF et de la CSA.



Les produits portant l'inscription de la IGMA respectent les normes de performance d'homologation requises par la Insulated Glass Manufacturer's Alliance et sont sujets à des inspections indépendantes visant à vérifier les déclarations du fabricant.





## GLOSSAIRE DES TERMES SUR LE RENDEMENT DES FENÊTRES

**RC (Résistance à la condensation)** Une indication de la capacité d'une fenêtre à résister à la condensation. Plus le RC est élevé, moins il y a de probabilité de condensation.

**Cote énergétique (RE)** Une mesure du rendement général d'une fenêtre basée sur trois facteurs : 1) apport de rayonnement solaire, 2) perte de chaleur par le cadre, l'intercalaire et le verre, et 3) perte de chaleur par fuite d'air. Une cote énergétique positive signifie que la fenêtre ajoute plus de chaleur à l'intérieur de la maison qu'elle en perd pendant la saison de chauffage. Une cote énergétique négative signifie que la fenêtre perd plus de chaleur qu'elle en gagne durant la saison de chauffage.

**Coefficient d'apport par rayonnement solaire (CARS)** La fraction de radiation traversant une fenêtre, à la fois transmise et absorbée directement, et libérée ensuite à l'intérieur. Plus le CARS d'une fenêtre est bas, moins la chaleur du soleil est transmise et sa capacité d'ombrage est supérieure. Les résultats des tests peuvent varier pour les fenêtres avec carrelage.

**Coefficient U** Mesure du flux thermique dans un système de vitrage. Plus le coefficient est bas, meilleure est la valeur isolante. On peut comparer le coefficient U au coefficient R en divisant 1 par le coefficient U. Par exemple, un coefficient U de 0,5 est égal à un coefficient R de 2.

**Transmission visuelle (TV)** Le pourcentage ou la fraction du spectre visible pondéré par la sensibilité de l'œil qui est transmis par le vitrage. Les résultats des tests peuvent varier pour les fenêtres avec carrelage.



1001 Corporate Drive, Burlington, ON L7L 5V5  
gentek.ca | *Fiers de faire partie intégrante de votre maison.*



Les couleurs sont reproduites par procédé lithographique et peuvent différer légèrement des couleurs réelles du produit. Toutes les caractéristiques et les dessins sont sous réserve de modifications. En raison de modifications et d'améliorations apportées aux produits, ainsi que d'autres facteurs, Gentek se réserve le droit de modifier ou supprimer des renseignements contenus aux présentes sans avis préalable. MISE EN GARDE : Une moustiquaire n'empêchera pas un enfant de tomber à partir d'une fenêtre. Tenir les enfants éloignés des fenêtres ouvertes. Le seul but d'une moustiquaire est de minimiser l'infiltration des insectes. Résultats du rendement des intercalaires avec l'autorisation de Edgetech I.G. inc. Super Spacer est une marque de commerce déposée de Edgetech I.G. inc. DuraSeal est une marque de commerce et Swiggle est une marque de commerce déposée de TruSeal Technologies inc. XL Edge est une marque de commerce de Cardinal Glass Industries. Intercept est une marque de commerce déposée de PPG Industries inc. Le logo ENERGY STAR est reproduit avec l'autorisation du ministre des Ressources naturelles du Canada, 2004. Formats accessibles et soutien en matière de communication disponibles sur demande.