REGENCY[MD] SÉRIE 400

FENÊTRES DE VINYLE SUR MESURE À HAUTE PERFORMANCE

UN STYLE CONTEMPORAIN POUR LES DEMEURES D'AUJOURD'HUI

GENTEK®

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.

GENTEK®

REGENCY[MD] SÉRIE 400

FENÊTRES DE PVC DE PREMIÈRE QUALITÉ

Les fenêtres de remplacement écoénergétiques Regency Série 400 sont fabriquées avec savoir-faire afin d'augmenter l'efficacité énergétique[1] 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 une technologie innovatrice pour offrir une beauté durable, une efficacité énergétique supérieure, un entretien facile et une excellente valeur.

ORIGIN III

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.

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

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 pas et ne laisseront passer ni air, ni eau.

MASTERFRAME 400

Rénovation

Le cadre principal très résistant de 4 1/2" d'épaisseur (nominale) 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.

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.

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

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.

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

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.

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 difficiles tout en laissant passer la chaleur et la beauté de la lumière naturelle.

VERRE ENERGYPLUS[MC] – VERRE ISOLÉ CONÇU SPÉCIFIQUEMENT POUR LES CLIMATS DU NORD

Notre verre EnergyPlus est spécialement doté de propriétés isolantes offrant des économies d'énergie supérieures. Le verre à faible émissivité conserve la chaleur à l'intérieur de la maison pendant les mois froids de l'hiver. Doté de la technologie Super Spacer[MD] et de gaz isolant,[2] EnergyPlus peut atteindre une excellente cote énergétique pour réduire la consommation d'énergie toute l'année.

Les fenêtres Regency Série 400 sont offertes avec une variété d'unités de verre EnergyPlus et Solar Shield isolées pour respecter les plus récentes exigences de rendement ENERGY STAR.

Au Canada, ENERGY STAR est la marque des produits à haut rendement énergétique, et les fenêtres qui obtiennent cette distinction doivent répondre à des spécifications techniques strictes en matière de rendement énergétique. Les fenêtres Regency Série 400 homologuées ENERGY STAR constituent l'un des meilleurs choix pour réduire les pertes de chaleur. Elles peuvent vous aider à économiser de l'argent en réduisant vos actures annuelles d'énergie de chauffage et de climatisation.

WE SELL ENERGY STAR

Veuillez communiquer avec votre représentant Gentek pour savoir quel ensemble de vitrage écoénergétique 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
- Aide à maintenir une température intérieure plus constante
- Assure que même les plus grandes fenêtres soient plus écoénergétiques

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

Augmentation du taux de transmission de la lumière visible*

Permet une meilleure transmission de la lumière visible afin d'illuminer l'intérieur de votre foyer.

Apport supplémentaire de chaleur solaire*

Laisse pénétrer une plus grande partie de la chaleur du soleil pour réchauffer votre maison de façon naturelle pendant les mois d'hiver.

Augmentation significative de la rétention de chaleur*

Améliore considérablement la capacité isolante comparativement au double verre transparent.

*Résultats obtenus en effectuant des tests sur une fenêtre entière.

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

EnergyPlus[MC] QUATTRO

- Le système à double vitrage ultra-efficace peut permettre d'obtenir le rendement de la cote énergétique 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

- Avec un contrôle solaire accru pour aider à offrir des températures intérieures uniformes dans les régions où les étés sont chauds et les hivers, froids.
- Bloquent beaucoup plus d'énergie solaire non désirée que le verre transparent standard et le verre teinté foncé, résultant en une consommation inférieure de la climatisation.

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 » peu conducteur. Lorsqu'elles sont correctement installées, les fenêtres Regency Série 400 dotées du système Super Spacer peuvent réduire 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[††]

Super Spacer® Premium scellé avec butyle
3,4 °C 38,1 °F

Intercept® Ultrascellé avec butyle
1,7 °C 35,1 °F

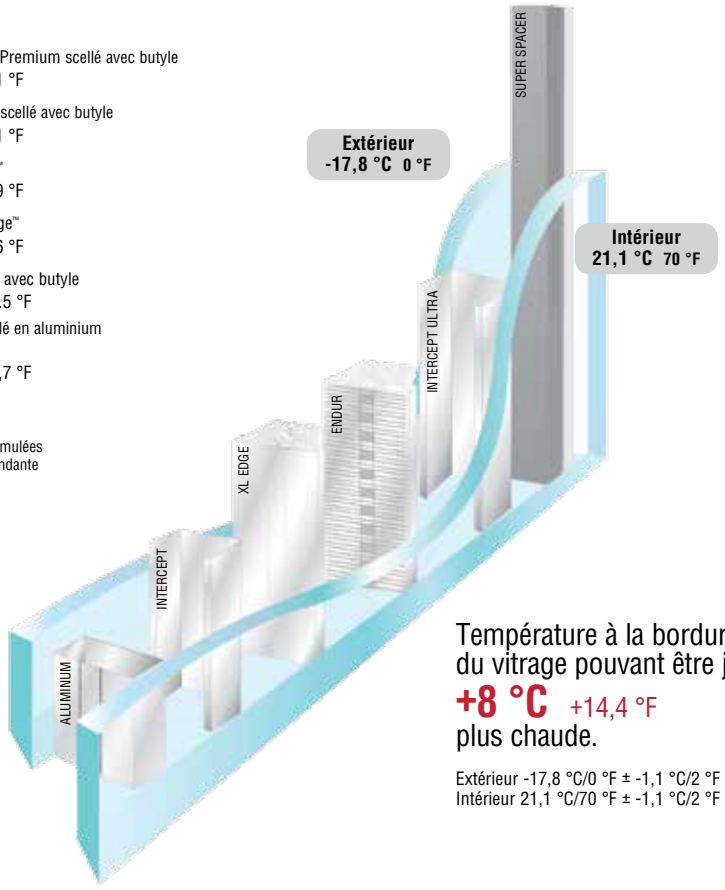
Cardinal Endur™
1,6 °C 34,9 °F

Cardinal XL Edge™
0,9 °C 33,6 °F

Intercept scellé avec butyle
-1,4 °C 29.5 °F

Intercalaire scellé en aluminium avec silicone
-4,6 °C 23,7 °F

Températures simulées de façon indépendante



Température à la bordure du vitrage pouvant être jusqu'à
+8 °C +14,4 °F
plus chaude.

Extérieur -17,8 °C/0 °F ± -1,1 °C/2 °F
Intérieur 21,1 °C/70 °F ± -1,1 °C/2 °F

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 a 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 3J10A – PVC Window
Double glazing
Argon Low E + Foam spacer
CPD# GTK-A-107-00483-00001

National Fenestration Rating Council CERTIFIED

ENERGY PERFORMANCE RATINGS		
U-Factor		Solar Heat Gain Coefficient
1.65 (Metric) SI	0.29 (US) I-P	0.50
ADDITIONAL PERFORMANCE RATINGS		
Visible Transmittance		Air Leakage
0.57		≤1.50 (Metric) SI ≤0.30 (US) I-P

Manufacturer stipulates that these ratings conform to applicable NFRC procedures for determining whole product performance. NFRC ratings are determined for a fixed set of environmental conditions and a specific product size. NFRC does not recommend any product and does not warrant the suitability of any product for any specific use. Consult manufacturer's literature for other product performance information. www.nfrc.org

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

[††]Les simulations sont parrainées par Quanex Building Products et réalisées par WSP Canada Ltée en utilisant les logiciels Window 7.4 et Therm 7.4 en conformité avec les normes NRFC 100-2014 et NRFC 200-2014. Tous les modèles mesuraient 1200 x 1500 mm (approx. 48 x 60 po) et des conditions NFRC-2010 de 0 °F à l'extérieur et 70 °F à l'intérieur ont été utilisées lors de toutes les simulations. Le verre à faible émissivité pour le double vitrage isotherme était le Cardinal Low-E2 270; le verre à faible émissivité pour le triple vitrage isotherme était le Cardinal Low-E3 366. Toutes les cloisons d'air mesuraient 0,5 po de large et étaient remplies d'argon à 90 %. Les doubles vitrages ont été modélisés en unités isothermes seulement à l'aide d'une Mikron 1400 série SSTDH; les triples vitrages ont été modélisés en unités isothermes seulement à l'aide d'une Mikron 10700 (EnergyQuest) série SSTDH. Les matériaux d'étanchéité secondaires et les profondeurs sont tels qu'indiqués. Les valeurs de température affichées sont tirées des résultats de modélisation et ont été mesurées à la ligne de visibilité (SL) et à 0,5 po au-dessus de la ligne de visibilité (SL+0,5 po). Super Spacer est une marque déposée de Quanex Building Products. Intercept est une marque déposée de Vitro Architectural Glass. XL Edge et Endur sont des marques de commerce de Cardinal Glass Industries. [QBP17M00614] Les résultats du rendement de l'intercalaire sont une gracieuseté de Quanex Building Products. La simulation se situe dans les limites des erreurs expérimentales et les valeurs peuvent varier par rapport aux valeurs réelles. Les données ci-dessus relatives à la température du bord du verre et aux divers systèmes d'intercalaires peuvent ne pas concerner directement les fenêtres de la série Regency 400 et ne sont données qu'à titre de référence.

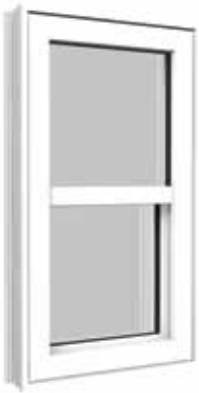
FENÊTRES COULISSANTES VERTICALES DOUBLES ET SIMPLES

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.

Loquets à bascule emboîtants et butées d'aération du châssis.



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.

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

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" d'épaisseur (nominale) 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 (nominale) à triple vitrage pour une efficacité thermique supérieure toute l'année.
6. Rail de soulèvement pleine largeur pour faciliter le fonctionnement.
7. Appui standard (soudé).
8. 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.
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 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.
- Pour faciliter l'installation, disponible avec une bride de clouage en PVC de 1 1/4" (en option).

Bride de clouage de 1 1/4" en option.

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.[3]

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.

Les butées d'aération du châssis permettent à l'air frais d'entrer.

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" d'épaisseur (nominale) 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 (nominale) à triple vitrage pour une efficacité thermique supérieure 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.
- Pour faciliter l'installation, disponible avec une bride de clouage en PVC de 1 1/4" (en option).

Bride de clouage de 1 1/4" en option.

FENÊTRES À BATTANT

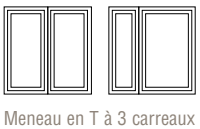
Grâce à leur élégance toute naturelle, nos fenêtres à battant créent un point d'intérêt particulier en matière de qualité et confort. La fabrication raffinée combine parfaitement une construction solide et étanche et les détails classiques de la fenêtre à battant, incluant une superbe manivelle tactile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

Système de verrouillage multipoints à levier unique.

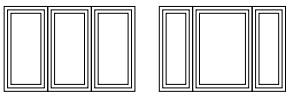
Mécanisme d'ouverture et de fermeture à haute performance fonctionnel et durable.

Jolie manivelle pliante et couvercle dissimulant.

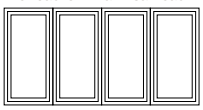
Meneau en T à 2 carreaux



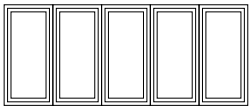
Meneau en T à 3 carreaux



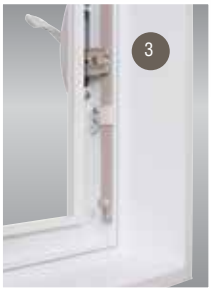
Meneau en T à 4 carreaux



Meneau en T à 5 carreaux



Casement windows complement a variety of architectural aesthetics, from modern to traditional.



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" d'épaisseur (nominale) 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 (nominale) à triple vitrage pour une efficacité thermique supérieure 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.

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.

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.
- Pour faciliter l'installation, disponible avec une bride de clouage en PVC de 1 1/4" (en option).

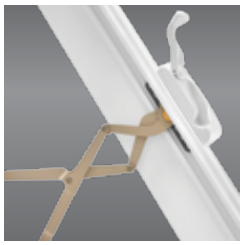
Bride de clouage de 1 1/4" en option.

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.

Les fenëtres à auvent peuvent ëtre combinées à des carreaux fixes pour créer un plus grand groupe de fenêtres offrant une aération.

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.

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

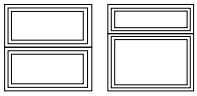
1. Les coins soudés par fusion IntegraWeld en quatre endroits donnent plus de résistance structurale et accroissent la précision au niveau du cadre et du châssis.
2. Rainure pour accessoires dissimulée à l'extérieur sur le cadre et une moulure intégrée en J de 1/2" ou 3/4" pour les agrafes d'installation.
3. Les ensembles de vitrage isolés de 7/8" d'épaisseur (nominale) 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 (nominale) à triple vitrage pour une efficacité thermique supérieure toute l'année.
4. La manivelle à fonctionnement robuste assure un bon ajustement pour faciliter l'ouverture et la fermeture.
5. Points de verrouillage multiples pour les fenêtres à auvent de plus de 21" de hauteur.

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



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.
- Pour faciliter l'installation, disponible avec une bride de clouage en PVC de 1 1/4" (en option).

Bride de clouage de 1 1/4" en option.

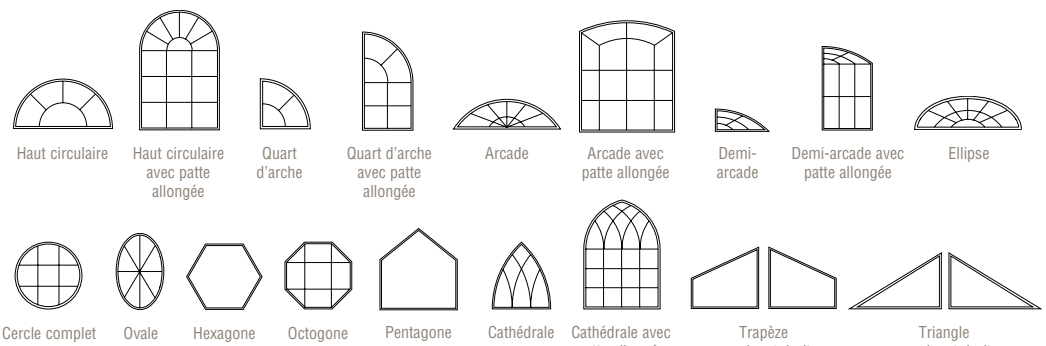
FENÊTRES PANORAMIQUES ET DE FORMES ARCHITECTURALES

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

- 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.
- Accessoires intérieurs et extérieurs rainurés offrant des produits de finition facultatifs.
- Les ensembles de vitrage isolés de 7/8" d'épaisseur (nominale) 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 (nominale) à triple vitrage pour une efficacité thermique supérieure 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.
- Pour faciliter l'installation, disponible avec une bride de clouage en PVC de 1 1/4" (en option).

Bride de clouage de 1 1/4" en option.

OPTIONS DÉCORATIVES

COULEURS DE CADRE

Les fenêtres Regency Série 400 sont offertes en Blanc nordique, la couleur extrudée pénétrant les châssis et le cadre principal en vinyle pour une beauté durable. Vous pouvez aussi choisir parmi nos 20 couleurs standards pour plus d'options de design qui donneront un fini magnifique, durable et abordable. L'intérieur des fenêtres est en Blanc nordique extrudé; un fini intérieur peint en Noir est également offert en option.[4]

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

COULEURS PERSONNALISÉES DE PEINTURE

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, vous pouvez également choisir un fini intérieur peint noir en option.[4]

CARRELAGES INTÉRIEURS

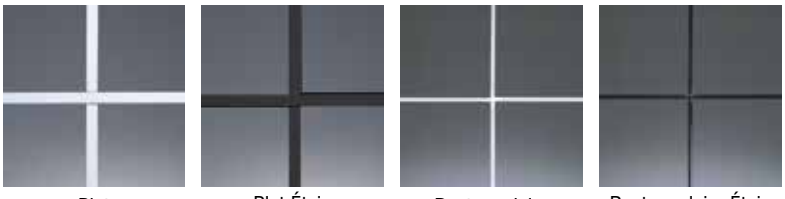
Les carrelages intérieurs amélioreront davantage l'aspect de vos fenêtres. Les carrelages plats et rectangulaires sont offerts en Blanc nordique et en Étain. Tous les carrelages sont à l'intérieur de l'ensemble de vitrage isolé, ce qui facilite le nettoyage. Veuillez contacter votre détaillant pour des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

MOTIFS DE CARRELAGE

Colonial | Périmétrique | Double périmétrique

Choix de motif de carrelage décoratif : Les motifs de carrelage colonial, périmétrique et double périmétrique 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).

OPTIONS DE VERRE OPAQUE

Un verre translucide ou opaque offre de l'intimité pour les salles de bains et autres endroits, tout en laissant passer la lumière naturelle. Choisissez parmi nos trois modèles de verre.

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

Obscure | Niagara | Gluechip

ACCESSOIRES POUR FENÊTRES

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 1/8".

Jambages en bois et composite
Offerts en pin et avec apprêt prêt à peindre; les rallonges de jambage sont de 5" à 10". Des rallonges de jambage en composite sont également disponibles pour une profondeur minimale de 1" et maximale de 6 1/8".

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 3/8" 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 sont disponibles avec un cadre de 5 3/4" comprenant un moulure à brique intégrée de 1 3/8". Cela est avantageux pour les utilisations nécessitant une force et une sécurité accrues.

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.)

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.

Construites dans le respect de l'environnement, nos fenêtres Regency Série 400 sont fabriquées avec précision pour offrir une efficacité énergétique supérieure et aider à réduire la consommation de combustible fossile pour le chauffage et la climatisation. Utiliser moins d'énergie pour chauffer et climatiser votre maison permet non seulement d'économiser de l'argent, mais aussi de réduire l'empreinte carbone de votre maison. La longue durée de vie du vinyle et sa nature peu exigeante en termes d'entretien peuvent réduire encore davantage votre impact sur l'environnement, car il n'est pas nécessaire de le peindre, de le teindre ou d'utiliser d'autres produits d'entretien.

UNE PROTECTION À VIE

Nos fenêtres Regency Série 400 englobent toutes les marques d'une conception de fenêtre exceptionnelle : une qualité durable et une efficacité énergétique, accompagnées d'une beauté fonctionnelle et d'une liberté d'entretien. Les fenêtres Regency Série 400 testées et éprouvées représentent un investissement judicieux pour votre demeure et elles sont accompagnées d'une garantie à vie limitée.[5]

OFFREZ-VOUS LA QUALITÉ GENTEK

Lorsque vous choisissez de nouvelles fenêtres pour votre maison, vous choisissez bien plus que simplement le cadre, le 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.

GENTEK®
PRODUITS DE BÂTIMENT GENTEK

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

[1]Consultez votre représentant commercial Gentek pour obtenir des renseignements supplémentaires sur toute question que vous pourriez avoir, ou sur toute affirmation contenue dans le présent document, concernant l'efficacité énergétique ou les économies. Les économies d'énergie sont variables. Les économies d'énergie supposent une installation et une utilisation correctes. Tous les produits ne sont pas certifiés ENERGY STAR. [2]L'argon peut diminuer dans les unités de verre isolé qui requièrent des tubes capillaires. [3]Les châssis des grandes fenêtres coulissantes peuvent être difficiles à soulever en raison de leur poids. [4]La finition intérieure peinte en noir est disponible en option pour les fenêtres à battant, à auvent, à forme spéciale et panoramiques seulement; la finition n'est pas couverte par la garantie des fenêtres Regency Série 400. [5]Pour obtenir une garantie écrite du produit, consultez le site www.gentek.ca/support/warranty/ ou communiquez avec votre représentant commercial Gentek. La garantie limitée ne s'applique pas aux dommages causés par une installation défectueuse ou incorrecte, ou par des causes indépendantes de la volonté de Gentek. Les couleurs peuvent différer légèrement des exemples qui figurent dans cette brochure. Sélectionnez vos couleurs définitives à l'aide de véritables échantillons de produits. 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 préalables. AVERTISSEMENT : 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 d'aider à réduire l'infiltration des insectes. Les marques de commerce mentionnées dans le présent document sont la propriété de Produits de bâtiment Gentek, de ses filiales ou de leurs propriétaires respectifs. Le logo ENERGY STAR est reproduit avec l'autorisation du ministre des Ressources naturelles du Canada, 2004. Formats et supports de communication accessibles disponibles sur demande.

340-1000F/4-24/numérique © 2024, Produits de bâtiment Gentek

Veuillez recycler cette brochure.