



1001 Corporate Drive • Burlington, ON L7L 5V5
www.gentek.ca

Fiers de faire partie intégrante de votre maison.



** Il est essentiel que votre nouvelle fenêtre en baie ou arquée soit scellée et finie adéquatement dans les 30 jours suivant son installation. Si les éléments en bois ne sont pas finis et scellés adéquatement, ils pourraient décolorer, gonfler ou gauchir, ou des défauts pourraient apparaître, ce qui ne serait pas couvert par la garantie courante du produit. 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. 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 de minimiser l'infiltration des insectes. Résultats du rendement des intercalaires avec l'autorisation de Edgetech I.G. Inc. Super Spacer est une marque déposée de Edgetech I.G. Inc. DuraSeal est une marque de commerce et Swiggle est une marque déposée de TruSeal Technologies Inc. XL Edge est une marque de commerce de Cardinal Glass Industries. Intercept est une marque déposée de PPG Industries Inc. Le logo ENERGY STAR est reproduit avec l'autorisation du ministre des Ressources naturelles du Canada, 2004.



Regency^{MD}

GENTEK[®]
PRODUITS DE BÂTIMENT GENTEK

FENÊTRES À HAUT RENDEMENT

DES SOLUTIONS ÉCONERGÉTIQUES POUR LES CLIMATS DU NORD

Des Solutions

QUALITÉ
ULTRA-SUPÉRIEURE





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 mesures 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^{MD}

FENÊTRES À HAUT RENDEMENT

Nos fenêtres Regency englobent toutes les marques d'une conception de fenêtre exceptionnelle : une qualité inégalée 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 à haut rendement sont un investissement intelligent pour votre maison et sont appuyées par une garantie limitée à vie transférable.





Grâce à leur superbe fabrication, nos fenêtres Regency sont dans une classe à part. Conçue pour traverser des décennies d'usure quotidienne, cette fenêtre fabriquée avec expertise incorpore un cadre principal et des châssis robustes en vinyle soudés par fusion, des extrusions multi-chambres et des traverses de rencontre renforcées d'acier qui s'enclenchent offrant ainsi une fonctionnalité et un style supérieurs. Lorsque vous comparez la fenêtre Regency aux autres fenêtres de remplacement, vous apprécierez les différences importantes au niveau de la qualité qui place la fenêtre Regency dans une classe à part.

UNE RÉSISTANCE EXCEPTIONNELLE ET UN STYLE DURABLE

ORIGIN II™

Technologie du vinyle

Robuste, résistant et pratiquement sans entretien, notre vinyle supérieur Origin II offre une faible conductivité thermique ce qui en fait le produit idéal pour la fabrication de fenêtre. Il ne pourrira pas, ne décollera pas, ne gonflera pas et ne se détériorera pas en raison de la corrosion ou de piqûres comme les fenêtres en bois peintes. La couleur magnifique est obtenue par l'application répétée de teintes de base de blancs chauds et de beiges pour atteindre le degré parfait de qualité et d'esthétique.

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 ne bougeront jamais et ne laisseront passer ni air, ni eau.

CADRE PRINCIPAL

de rénovation

Le cadre principal extérieur biseauté des fenêtres coulissantes verticales doubles, coulissantes et à battant permet à la fenêtre d'être utilisée dans diverses méthodes d'installation et dans différents styles architecturaux; ainsi que chaque installation de fenêtre Regency traversera plusieurs générations.

MAXUM33™

Renfort en acier pour volet

Le renfort en acier pour châssis Maxum33 des fenêtres Regency 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.

Force constante

Système de contrepoids

Toute personne s'étant démenée pour ouvrir ou fermer une fenêtre reconnaît l'importance d'un système d'équilibre de qualité. Testées rigoureusement pour fonctionner pendant des décennies, les fenêtres coulissantes verticales doubles sont dotées du système de contrepoids à force constante facilitant une ouverture et une fermeture simple et en douceur du châssis. De la même manière, nos fenêtres à battant possèdent une quincaillerie hautement performante d'une force maximale permettant une facilité de fonctionnement durable et un fini résistant à la corrosion qui est garanti à vie.



UNE BEAUTÉ FACILE D'ENTRETIEN

Des fenêtres magnifiques, à l'intérieur comme à l'extérieur, exigeant très peu d'entretien. Voilà ce à quoi vous pouvez vous attendre de Regency.

Le vinyle de qualité supérieure conservera son aspect luxueux année après année, peu importe les conditions climatiques. Vous n'avez qu'à essuyer de temps à autre avec un chiffon humide pour lui redonner sa beauté d'origine.

Le vinyle Origin II de qualité supérieure offre une durabilité et une résistance exceptionnelles.

Grâce à notre cadre principal de rénovation, Regency convient à différentes méthodes d'installation et plusieurs styles architecturaux.

Nos châssis sont très résistants grâce au renfort en acier pour volet Maxum33.





CONSTRUCTION DE PRÉCISION POUR DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE SUPÉRIEURES

Pour de nombreux propriétaires résidentiels, la conservation de l'énergie et la réduction des coûts de carburant sont une des principales raisons d'acheter de nouvelles fenêtres – c'est pourquoi nos fenêtres Regency sont fabriquées de façon à offrir un rendement thermique supérieur. Un cadre principal et des châssis robustes soudés par fusion, un coupe-froid multicouches, des chambres isolantes étanches et une unité de verre isolée haute performance aident à prévenir les pertes d'énergie et créent un intérieur plus tempéré et confortable pour votre demeure.

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 les frais de climatisation
- Assure que même les plus grandes fenêtres soient plus éconergétiques
- Laisse passer 68 % de la chaleur du soleil pour réchauffer votre maison naturellement pendant l'hiver
- Permet à 78 % de la lumière du soleil naturelle de pénétrer dans votre maison pour l'éclairer

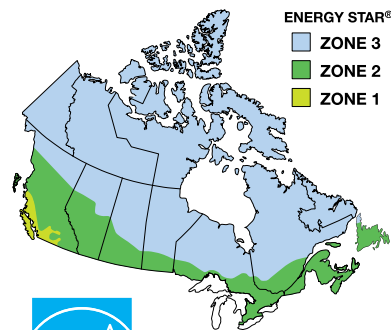
VERRE ENERGYPLUS^{MC}

VERRE ISOLÉ CONÇU SPÉCIFIQUEMENT POUR LES CLIMATS DU NORD

Les fenêtres - qui sont composées d'environ 80 % de verre - peuvent être une source importante de perte d'énergie; il est donc essentiel de choisir un système de verre qui répond aux exigences rigoureuses des climats du nord. Le verre doit procurer une isolation contre les températures extrêmes tout en laissant pénétrer la chaleur et la beauté de la lumière extérieure.

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[®] à bordures chaudes et un gaz isolant, peut obtenir une excellente cote énergétique tout en permettant à la lumière naturelle d'éclairer votre maison.

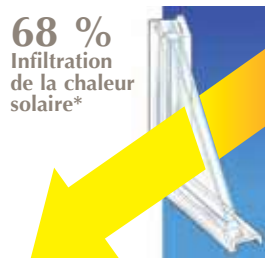


On offre les fenêtres Regency dans divers ensembles de vitrage EnergyPlus et Solar Shield qui se conforment aux plus récentes exigences de rendement ENERGY STAR[®]. Consultez votre représentant Gentek pour obtenir l'ensemble de vitrage optimal pour votre maison selon votre zone climatique.

LE VERRE ENERGYPLUS PROCURE UN CONFORT TOUTE L'ANNÉE ET UNE CLARTÉ SANS COMPROMIS



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.

CHOISISSEZ L'ENSEMBLE DE VITRAGE IDÉAL POUR VOTRE MAISON

Les fenêtres Regency mettent en vedette un large éventail d'ensembles de vitrage EnergyPlus et Solar Shield qui vous permet de personnaliser vos fenêtres pour répondre aux conditions climatiques propres à votre maison. Des unités de verre à double ou à triple vitrage avec intercalaire Super Spacer en mousse structurée fournissent une efficacité énergétique et une longévité supérieures, tout en améliorant le confort et la valeur globale de votre maison.

ENSEMBLES DE VITRAGE ENERGYPLUS

- Les unités de verre à double vitrage EnergyPlus (présentes sur toutes les fenêtres Regency), 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 (ER)
- Tous les styles de fenêtres Regency répondent aux critères de rendement ENERGY STAR pour les zones climatiques 1 et 2 et une partie de la zone 3; les fenêtres à battant fixe et les fenêtres panoramiques Regency satisfont aussi aux critères ENERGY STAR pour la zone 3

ENSEMBLES DE VITRAGE SOLAR SHIELD

- Un contrôle solaire accru procure des températures intérieures constantes dans les régions aux étés chauds et aux hivers froids
- Tous les styles de fenêtres Regency répondent aux critères de rendement ENERGY STAR, y compris pour la zone 3
- Bloquent jusqu'à 50 % plus d'énergie solaire indésirable que le verre transparent normal et même jusqu'à 40 % plus que le verre fortement teinté, diminuant les besoins en climatisation et créant un climat intérieur plus confortable
- Facteur R qui atteint jusqu'à 9 pour le milieu de verre, selon la taille et le modèle de fenêtre

En plus de prévenir de coûteuses pertes d'énergie et de bloquer la chaleur solaire indésirable, les ensembles de vitrage EnergyPlus et Solar Shield peuvent être personnalisés pour affronter les exigences de votre maison et de votre zone climatique. Consultez votre représentant Gentek pour vous renseigner sur cette gamme parfaite d'ensembles de vitrage.

DISTINCTIONS DE GENTEK EN MATIÈRE DE QUALITÉ

Gentek recherche et développe continuellement des innovations pouvant atteindre de nouveaux niveaux de performance de produit à l'échelle 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 gamme de produits.



AAMA/WDMA/CSA
101/I.S.2/A440-08
CSA A440S1-09

Cette étiquette certifie que les produits qui la portent respectent la performance thermique opérationnelle et optionnelle exigée par l'Association canadienne de normalisation et sont assujettis à une inspection indépendante visant à vérifier les déclarations du fabricant en matière de performance opérationnelle et d'efficacité énergétique.



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.

DES ÉTUDES ONT DÉMONTRÉ que les pertes et accumulations de chaleur par les fenêtres peuvent compter pour 50 % des besoins en matière de chauffage et de climatisation d'une maison. Les fenêtres homologuées ENERGY STAR de Gentek peuvent aider à réduire vos factures de combustible. Communiquez avec votre représentant Gentek pour connaître les exigences ENERGY STAR pour votre maison et votre zone climatique.



SYSTÈME D'INTERCALAIRE SUPER SPACER NON MÉTALLIQUE

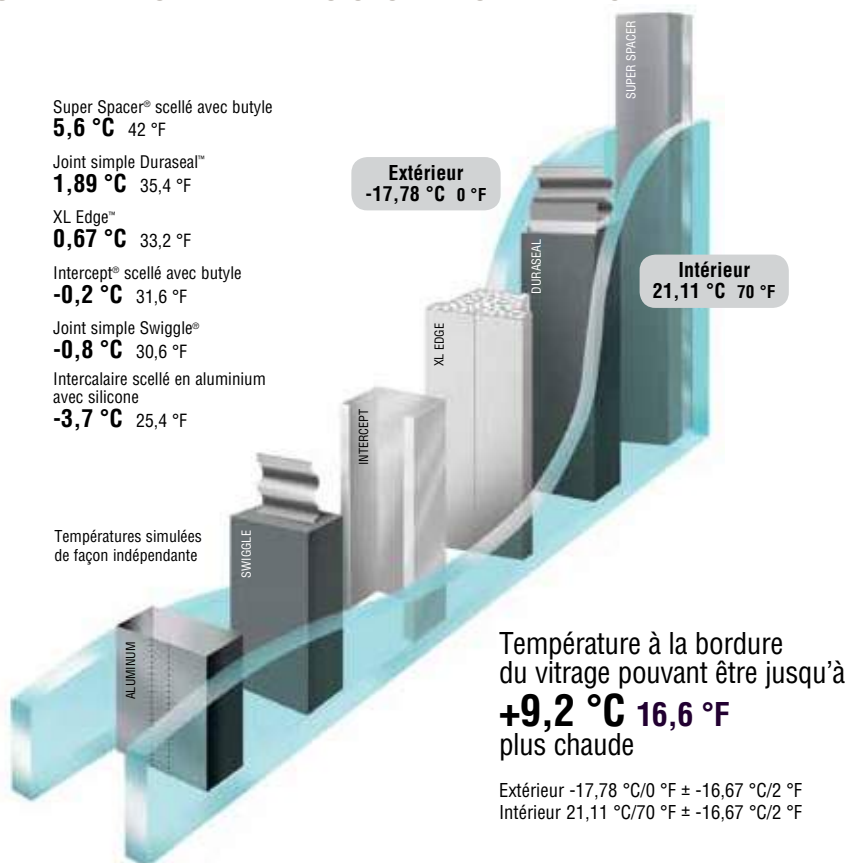
Le système d'intercalaire est un autre élément essentiel de l'efficacité énergétique d'une fenêtre. Un intercalaire crée un espace d'air isolant entre les carreaux de verre qui agit comme une barrière thermique. De nombreuses fenêtres sont fabriquées avec un intercalaire en métal entre les carreaux pour donner à l'unité de verre 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 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 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 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.

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.



COMPARAISON ENTRE LES TEMPÉRATURES DES BORDURES DU VERRE DES DIFFÉRENTS SYSTÈMES D'INTERCALAIRE^{††}



PLUS ÉCOLOGIQUE ET PLUS PROPRE POUR AUJOURD'HUI ET DEMAIN

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 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.¹

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

CONSULTEZ L'ÉTIQUETTE DU NFRC

Consultez l'étiquette du NFRC pour comparer le rendement éconergétique des fenêtres. Le National Fenestration Rating Council (NFRC) est un organisme de l'industrie 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 3110A - PVC Window	
Double glazing Argon • Low E Film • Foam spacer	
ENERGY PERFORMANCE RATINGS	
U-Factor (U.S.I-P)	Solar Heat Gain Coefficient
0.30	0.53
ADDITIONAL PERFORMANCE RATINGS	
Visible Transmittance	
0.59	----
<small>Manufacturer declares that these ratings, within the applicable NFRC accuracy, or otherwise stated, represent performance. NFRC ratings are determined for a fixed set of environmental conditions and a standard product size. NFRC does not guarantee any product performance and does not warrant the reliability of any product for any specific use. Consult manufacturer's literature for other product performance information and details.</small>	

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

FENÊTRES COULISSANTES VERTICALES DOUBLES

La fabrication très supérieure de nos fenêtres verticales doubles ne fera pas qu'ajouter une touche de beauté classique à votre maison. Elle offrira aussi une protection remarquable et une efficacité énergétique. Les châssis supérieurs et inférieurs basculants facilitent l'entretien de cette fenêtre. Basculez simplement le châssis pour nettoyer les deux côtés de la fenêtre tout en demeurant à l'intérieur de votre maison.



Le cadre principal extérieur biseauté accroît davantage la beauté traditionnelle et l'attraction de la fenêtre coulissante verticale double Regency.



Verrou à came facile à manipuler.



Loquets à bascule emboîtants et butées pour limiter l'ouverture des volets.



FENÊTRES COULISSANTES VERTICALES SIMPLES

On offre aussi les fenêtres Regency dans le style prisé de la fenêtre coulissante verticale simple.



RENDEMENT DES FENÊTRES

AAMA/NFRC

Modèle	TV	RC	CARS	Coefficient U ¹	RE ²
Coulissante verticale double	0,57	58	0,51	0,30	31
Coulissante verticale simple	0,61	58	0,55	0,30	33
Panoramique	0,67	62	0,56	0,29	36

¹Coefficient U pour la fenêtre au complet avec vitrage énergétique EnergyPlus, rempli d'argon à 90 % et Super Spacer.

²Peut dépendre de la dimension de la fenêtre.

ACCREDITATION DE LA CSA¹

Modèle	Coefficient de performance ²	Résistance aux effractions	Coefficient de performance ²	Résistance aux effractions
Coulissante verticale double	R-PG45, A2	10	LC-PG30, A2	10
Coulissante verticale simple	R-PG50, A3	10	LC-PG40, A2	10
Panoramique	R-PG70, FX	40	CW-PG70, FX	40

¹Testé selon les normes AAMA/WDMA/CSA 101/1.S.2/A440-08 et CSA A440S1-09. ² Le coefficient de performance varie selon la dimension.



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 Accessoires intérieurs et extérieurs rainurés offrant des produits de finition facultatifs.
- 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.
- 4 Enclenchement renforcé d'acier pour les fenêtres de 26" de largeur et plus, avec deux verrous et loquets assurant l'ajustement et la durabilité.
- 5 Les unités de verre isolées 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 éconergétique supérieure.
- 6 Rail de soulèvement pleine largeur pour faciliter le fonctionnement.
- 7 Cadre (3,25") 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 contreponds 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 vinyle 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.
- Gamme complète de rallonges de jambage en vinyle, composite et bois disponible.
- Moustiquaire complète extrudée de même couleur comprise.
- Demi-moustiquaire extrudée aussi disponible en option

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.

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.

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.

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.



FENÊTRES COULISSANTES

Nos élégantes fenêtres coulissantes allient la beauté des lignes pures et une fabrication robuste pour une utilisation quotidienne. Les châssis élancés glissent à l'horizontale pour être ouverts et fermés sans effort. Ils se soulèvent aussi pour faciliter le nettoyage.



Avec sa surface vitrée généreuse, la fenêtre coulissante est depuis longtemps le modèle de fenêtre préféré permettant une vue vers l'extérieur sans obstruction.



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.

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



FENÊTRES COULISSANTES OSCILLO-BATTANTES EN OPTION

- Le verrou du châssis lui permet de basculer pour faciliter le nettoyage.
- Châssis coulissants simples ou doubles.



RENDEMENT DES FENÊTRES

AAMA/NFRC

Modèle	TV	RC	CARS	Coefficient U ¹	RE ²
Coulissante double amovible	0,57	59	0,51	0,30	31
Coulissante double oscillo-pivotante	0,57	59	0,51	0,30	31
Coulissante simple amovible	0,61	59	0,54	0,30	33
Coulissante simple oscillo-pivotante	0,61	58	0,55	0,30	33
Panoramique	0,67	62	0,56	0,29	36

¹Coefficient U pour la fenêtre au complet avec vitrage énergétique EnergyPlus, rempli d'argon à 90 % et Super Spacer.

²Peut dépendre de la dimension de la fenêtre.

ACCREDITATION DE LA CSA¹

Modèle	Coefficient de performance ²	Résistance aux effractions	Coefficient de performance ²	Résistance aux effractions
Coulissante double amovible	R-PG25, A2	10	R-PG15, A2	10
Coulissante double oscillo-pivotante	R-PG20, A2	10	R-PG15, A2	10
Coulissante simple amovible	R-PG40, A3	40	R-PG20, A3	10
Coulissante simple oscillo-pivotante	R-PG25, A3	10	LC-PG25, A3	10
Panoramique	R-PG70, FX	40	CW-PG70, FX	40

¹Testé selon les normes AAMA/WDMA/CSA 101/1.S.2/A440-08 et CSA A440S1-09. ² Le coefficient de performance varie selon la dimension.



4 Enclenchement renforcé d'acier



6 Roulettes tandem en laiton massif

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

- 1 Accessoires intérieurs et extérieurs rainurés offrant des produits de finition facultatifs.
- 2 Rail de tirage pleine hauteur pour faciliter le fonctionnement.
- 3 Les unités de verre isolées de 7/8" à double vitré 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 éconergétique supérieure.
- 4 Enclenchement renforcé d'acier pour les fenêtres de 26" de hauteur et plus, avec deux verrous et loquets assurant l'ajustement et la durabilité.
- 5 Cadre (3,25") 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 vinyle 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 extrudée de même couleur comprise.
- Demi-moustiquaire extrudée aussi disponible en option.
- Quincaillerie oscillo-basculante facultative facilitant le nettoyage.

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.

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.

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.

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.



FENÊTRES À BATTANT

Lorsque vous considérez les fenêtres comme étant un élément de style pour votre maison, vous comprendrez pourquoi les fenêtres à battant sont un choix populaire. La fabrication élégante, la présence généreuse du verre et l'ouverture légère vers l'extérieur du châssis offrent une aération rafraîchissante et un attrait esthétique.



Ajout apprécié dans toutes les pièces, nos fenêtres à battant donnent une touche moderne avec leur cadre au style impeccable et leur poignée discrète.



Système de verrouillage multipoints à levier unique.

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



Manivelle standard pliante avec couvercle.



RENDEMENT DES FENÊTRES

AAMA/NFRC

Modèle	TV	RC	CARS	Coefficient U ¹	RE ²
À battant	0,53	59	0,48	0,28	32
À battant fixe	0,62	60	0,56	0,29	36

¹Coefficient U pour la fenêtre au complet avec vitrage énergétique EnergyPlus, rempli d'argon à 90 % et Super Spacer.
²Peut dépendre de la dimension de la fenêtre.

ACCREDITATION DE LA CSA¹

Modèle	Coefficient de performance ²	Résistance aux effractions	Coefficient de performance ²	Résistance aux effractions
À battant	R-PG55, A3	10	CW-PG45, A3	10
À battant fixe	R-PG80, FX	40	CW-PG75, FX	40

¹Testé selon les normes AAMA/WDMA/CSA 101/I.S.2/A440-08 et CSA A440S1-09. ² Le coefficient de performance varie selon la dimension.



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 Accessoires intérieurs et extérieurs rainurés offrant des produits de finition facultatifs.
- 3 Système de verrouillage multipoints.
- 4 Les unités de verre isolées de 7/8" à double vitré 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 éconergétique supérieure.
- 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.
- 7 Coupe-froid noir en option sans frais.

CARACTÉRISTIQUES ADDITIONNELLES

- Les cadres et les châssis en vinyle 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 vinyle, composite et bois disponible

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.

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.

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.

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.

FENÊTRES À AUVENT

S'ouvrant vers le haut et l'extérieur, les fenêtres à auvent offrent une touche décorative unique tout en procurant une aération pratique au simple toucher de la poignée. En combinant des fenêtres à auvent et des fenêtres fixes, vous obtenez une variété d'options pour personnaliser l'aspect général et la fonctionnalité de vos fenêtres.



Nos fenêtres à auvent sont dotées d'un cadre principal extérieur biseauté pour donner plus de dimension et de style. Les deux poignées de verrouillage offrent un ajustement étanche aux intempéries.



Double verrou sur le jambage pour une fermeture étanche de la fenêtre.

Mécanisme d'ouverture et de fermeture très robuste.



Poignée pliante avec couvercle en option.

RENDEMENT DES FENÊTRES

AAMA/NFRC

Modèle	TV	RC	CARS	Coefficient U ¹	RE ²
À auvent	0,53	57	0,48	0,28	32

¹Coefficient U pour la fenêtre au complet avec vitrage énergétique EnergyPlus, rempli d'argon à 90 % et Super Spacer.

²Peut dépendre de la dimension de la fenêtre.

ACCREDITATION DE LA CSA¹

Modèle	Coefficient de performance ²	Résistance aux effractions	Coefficient de performance ²	Résistance aux effractions
À auvent	R-PG70, A3	10	LC-PG35, A3	10

¹Testé selon les normes AAMA/WDMA/CSA 101/1.S.2/A440-08 et CSA A440S1-09. ² Le coefficient de performance varie selon la dimension.



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 La manivelle à fonctionnement robuste assure un bon ajustement pour faciliter l'ouverture et la fermeture.
- 4 Points de verrouillage multiples.
- 5 Les unités de verre isolées de 7/8" à double vitré 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 éconergétique supérieure.

CARACTÉRISTIQUES ADDITIONNELLES

- Les cadres et les châssis en vinyle 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 ongle) pour un ajustement serré et un retrait et remplacement faciles à partir de l'intérieur.
- Gamme complète de rallonges de jambage en vinyle, composite et bois disponible.

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.

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.

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.

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.



FENÊTRES EN BAIE OU ARQUÉES

Donnez une touche parfaite de raffinement à votre maison avec une fenêtre en baie ou arquée magnifiquement fabriquée. Ce charmant point d'attraction donne l'impression d'agrandir la pièce tout en laissant pénétrer la lumière du jour pour l'éclairer.

Chaque fenêtre en baie ou arquée est fabriquée sur mesure et offre qualité, confort et efficacité énergétique.



Que vous désiriez agrémenter votre cuisine d'une généreuse vue extérieure ou créer un coin lecture bucolique, la courbe élégante et le subtil côté chic d'une fenêtre en baie ou arquée donnera une touche visuelle intéressante.



PLANCHE DE SIÈGE AVONITE

Les planches de siège Avonite sont une autre option particulière pour votre fenêtre en baie ou en saillie arrondie. Choisissez parmi notre palette de couleurs pour agrémenter la décoration de votre pièce.



Blanc caméo



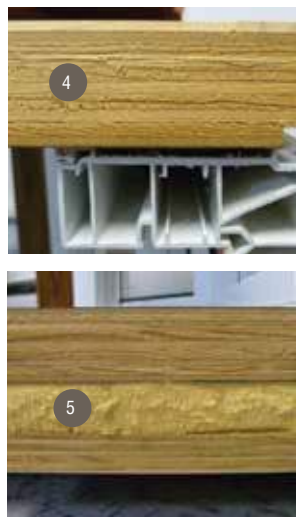
Brunante



Plage



Grès



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

- 1 La couleur opaque du vinyle donne un aspect frais et neuf aux fenêtres. La résine de vinyle n'écaillera pas, ne décollera pas, ne craquera pas et ne gauchira pas.
- 2 Les cadres et châssis en vinyle extrudé améliorent le rendement thermique et les économies d'énergie.
- 3 Les chambres multiples créent des canaux additionnels d'isolant entre les unités de fenêtre.
- 4 La fabrication des têtes, planches de siège et jambage est standard, soit avec un placage de 1-1/4" de qualité pour les meubles.
- 5 La planche de siège pré-isolée de 3" en option est disponible pour ajouter chaleur et efficacité énergétique.
- 6 Les planches de tête et de siège sont finies en placage de chêne ou de bouleau, et sont prêtes à être peintes ou teintes.**

CARACTÉRISTIQUES ADDITIONNELLES

- Le meneau élargi renforcé offre une résistance et un soutien supérieur pour les composantes sélectionnées.
- L'unité de verre isolé avec un espace d'air emprisonné offre un confort toute l'année ainsi que des économies d'énergie.
- Offerte dans une vaste sélection de couleurs élégantes pour l'intérieur et l'extérieur.



Le système de toiture extérieure est offert en matériau de couverture de cuivre ou d'aluminium peint.

FENÊTRES DE SOUS-SOL ET FENÊTRES À TRÉMIE

Affichant une résistance et un rendement isolant supérieurs, les fenêtres de sous-sol et les fenêtres à trémie Regency sont la façon idéale de fournir lumière naturelle et aération aux niveaux inférieurs de votre maison.



Fenêtres de sous-sol

Conçues pour une utilisation au niveau du sol ou en dessous, les fenêtres de sous-sol, qui s'ouvrent vers l'intérieur grâce à leurs charnières sur le dessus, vous procurent une circulation de l'air appropriée et une lumière plus naturelle.



Fenêtres à trémie

La fenêtres à trémie, dont les charnières sont au bas, s'ouvre vers l'intérieur de votre maison. On peut l'installer au-dessus du niveau du sol pour bénéficier d'une circulation de l'air revitalisante et d'une lumière naturelle.



RENDEMENT DE LA FENÊTRE DE SOUS-SOL

AAMA/NFRC

Modèle	TV	RC	CARS	Coefficient U ¹
Sous-sol	0,54	62	0,48	0,29

¹Coefficient U pour la fenêtre au complet avec vitrage énergétique EnergyPlus, rempli d'argon à 90 % et Super Spacer.

RENDEMENT DE LA FENÊTRE À TRÉMIE

AAMA/NFRC

Modèle	TV	CARS	Coefficient U ¹	RE ²
Trémie	0,54	0,48	0,29	0,30

¹Coefficient U pour la fenêtre au complet avec vitrage énergétique EnergyPlus, rempli d'argon à 90 % et Super Spacer.

²Le coefficient de performance varie selon la dimension.



Fenêtre de sous-sol



Fenêtre à trémie



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

Fenêtre de sous-sol

- 1 L'unité de verre isolée de 7/8" à double vitré avec bordure chaude Super Spacer améliorée crée une barrière thermique efficace pour restreindre le transfert de la chaleur ou du froid. Le verre EnergyPlus (revêtement souple énergétique à double épaisseur et argon) est doté de la technologie éconergétique supérieure.
- 2 Le verrou à balayage dans le bas de la fenêtre verrouille et déverrouille le châssis ouvrant.
- 3 Cadre et coins du châssis soudés par fusion IntegraWeld ajoutent une résistance structurale accrue et augmentent la précision au niveau du cadre et du châssis.

Fenêtre à trémie

- 1 L'unité de verre isolée de 7/8" à double vitré avec bordure chaude Super Spacer améliorée crée une barrière thermique efficace pour restreindre le transfert de la chaleur ou du froid. Le verre EnergyPlus (revêtement souple énergétique à double épaisseur et argon) est doté de la technologie éconergétique supérieure.
- 2 La conception à pivot sans charnières facilite la manipulation.
- 3 Cadre et coins du châssis soudés par fusion IntegraWeld ajoutent une résistance structurale accrue et augmentent la précision au niveau du cadre et du châssis.

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.

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.

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.

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.

OPTIONS DÉCORATIVES

Notre superbe collection d'options décoratives vous permet d'ajouter votre touche personnelle aux fenêtres. Faites votre choix parmi une variété de couleurs, de carrelages, de verre et d'autres accessoires pour concevoir le système de fenêtres idéal.

Blanc

Beige

Ivoire

Kaki

Café

Sable

Gris orageux

Brun marron

Brun commercial

Chêne foncé – stratifié
(intérieur seulement)

COULEURS EXTRUDÉES

Regency offre deux couleurs entièrement extrudées : blanc et beige. La couleur pénètre dans les châssis de vinyle et le cadre principal, procurant ainsi une beauté et un rendement durable.



COULEURS STANDARDS DE PEINTURE

Pour encore plus d'options de conception extérieure, choisissez parmi nos sept couleurs standards de peinture : ivoire, kaki, café, sable, gris orageux, brun marron et brun commercial. Les couleurs intérieures sont blanc et beige extrudés. Vous pouvez aussi choisir un stratifié de grain de bois chêne foncé en option pour agrémenter davantage le style de votre maison.

COULEURS PERSONNALISÉES DE PEINTURE

Vous avez une idée de couleur en tête pour l'extérieur de vos fenêtres? La peinture des fenêtres Regency 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. Les choix de couleurs pour l'intérieur sont le blanc et le beige extrudés ou, en option, un stratifié chêne foncé au grain de bois.



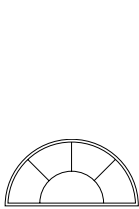
Les couleurs sont reproduites par procédé lithographique et peuvent différer légèrement des couleurs réelles du produit.

FORMES ARCHITECTURALES

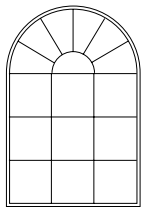
Les fenêtres aux formes spéciales ajoutent un côté intéressant au style de votre maison. Magnifiquement fabriquées avec une attention portée aux détails architecturaux, les fenêtres aux formes spéciales peuvent être utilisées par elles-mêmes ou avec d'autres fenêtres pour transformer l'aspect de votre maison, à l'intérieur comme à l'extérieur.



Faites votre choix parmi plusieurs formes dont les fenêtres, entre autres, à haut arrondi, cathédrales, octogonales, trapézoïdes, triangulaires et pentagones. Demandez à votre représentant commercial Gentek de vous faire part de la gamme complète des fenêtres aux formes spéciales.



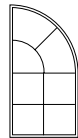
Haut circulaire



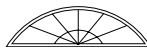
Haut circulaire avec patte allongée



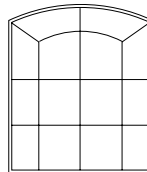
Quart d'arche



Quart d'arche avec patte allongée



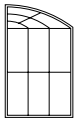
Arcade



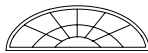
Arcade avec patte allongée



Demi-arcade



Demi-arcade avec patte allongée



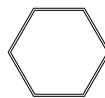
Ellipse



Cercle complet



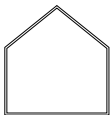
Ovale



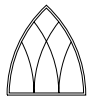
Hexagone



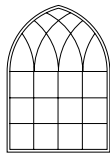
Octogone



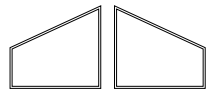
Pentagone



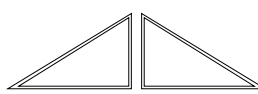
Cathédrale



Cathédrale avec patte allongée



Trapèze gauche et droit

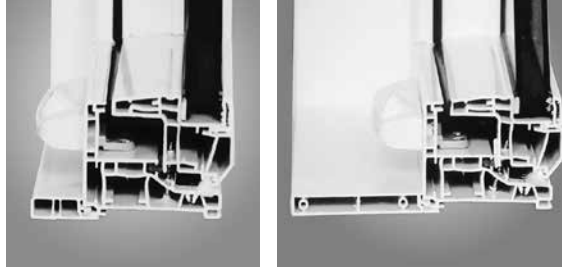


Triangle gauche et droit

ACCESSOIRES POUR FENÊTRE

Les fenêtres Regency offrent une vaste sélection de rallonges de jambage, de moulures à brique et autres accessoires pour une touche de finition parfaite. De plus, ces accessoires sont faciles à installer dans une variété d'applications.

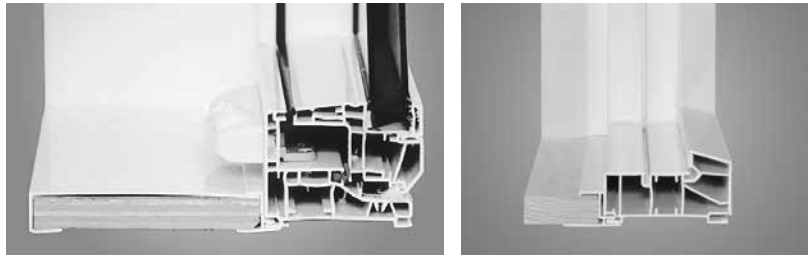
RALLONGES DE JAMBAGE EN VINYLE DE QUALITÉ SUPÉRIEURE



L'extension de jambage en vinyle de 1-1/4" installée dans la rainure intérieure pour accessoires donne une profondeur totale (PT) de 4-1/2".

L'extension de jambage en vinyle de 3-5/16" installée dans la rainure intérieure pour accessoires donne une profondeur totale (PT) de 6-9/16".

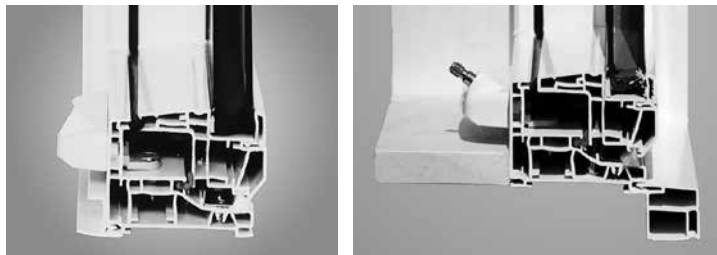
JAMBAGES EN BOIS RECOUVERTS DE VINYLE



L'ajout de jambages en bois recouverts de vinyle à l'intérieur d'une fenêtre peut augmenter la profondeur de 4-1/2" à 11-1/4".

Jambage en bois en pin, chêne et qualité à peindre. Rallonges de jambage de 1-1/4" à 8".

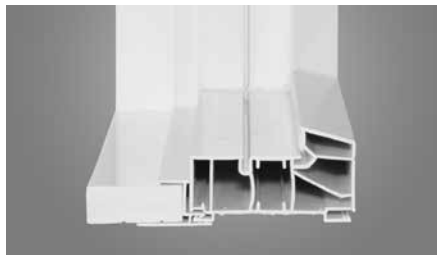
RETOURS DE CLOISONS SÈCHES/BOIS



Les retours de cloisons sèches et de bois s'enclencheront dans la rainure des accessoires du cadre pour donner un fini net et ajusté entre la fenêtre et la cloison sèche ou la moulure en bois. Offerts en dimensions de 1/2" et 3/4".

La profondeur globale peut être augmentée à 12-1/2" avec une moulure à brique extérieure et une rallonge de jambage intérieure en bois recouvert.

RALLONGE DE JAMBAGE EN COMPOSITE



L'ajout de jambages en composite à l'intérieur d'une fenêtre peut augmenter la profondeur de 4-1/2" à 9-3/4".

ACCESSOIRES

- Moulure à brique (installée en usine)
- Avec ou sans aile de clouage
- Retour de cloison sèche ou de bois de 1/2" et 3/4"

Rallonges de jambage :

- Rallonge de jambage de vinyle de 1-1/4" pour une profondeur globale de 4-1/2"
- Rallonge de jambage de vinyle de 3-5/16" pour une profondeur globale de 6-9/16"
- Rallonge de jambage de vinyle variable – profondeur globale jusqu'à 7-1/4"
- Rallonge de jambage en composite – profondeur globale jusqu'à 9-3/4"
- Rallonge de jambage de bois recouvert – profondeur globale jusqu'à 11-1/4"
- Jambages en bois

MOULURE À BRIQUE SOUDÉE, INSTALLÉE EN USINE



La moulure à brique soudée, installée en usine comprend une aile de clouage préperçée.



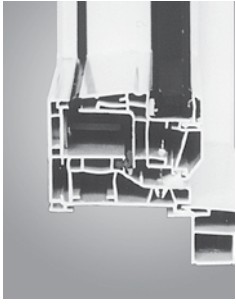
Moulure à brique profilée en J.



Moulure à brique étroite.



Moulure à brique de rénovation.



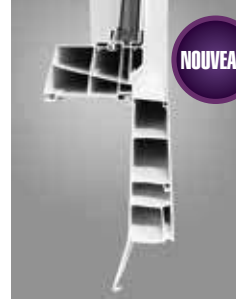
Moulure à brique standard avec aile de clouage retirée pour les applications avec briques et stuc.



Moulure à brique de 2" avec aile de clouage retirée pour les applications avec briques et stuc.



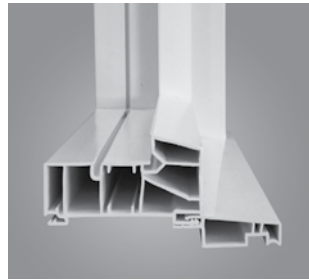
Moulure à brique de 2" avec aile de clouage préperçée.



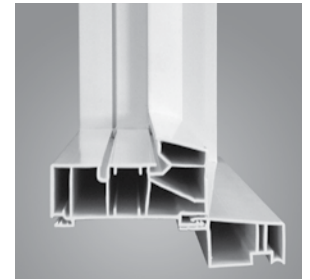
Moulure à brique de 3-1/2".

APPUIS INCLINÉS

Appui incliné de 1/2"



Appui incliné de 7/8"

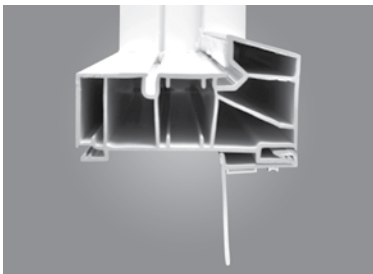


Rallonge extérieure de 4-1/2"



Les appuis inclinés de 1/2" et 7/8" peuvent être commandés avec une moulure à brique standard, une moulure à brique de 2" et une moulure à brique de rénovation.

LAME DE CLOUAGE SEULEMENT



La lame de clouage permet une installation dans une nouvelle construction.

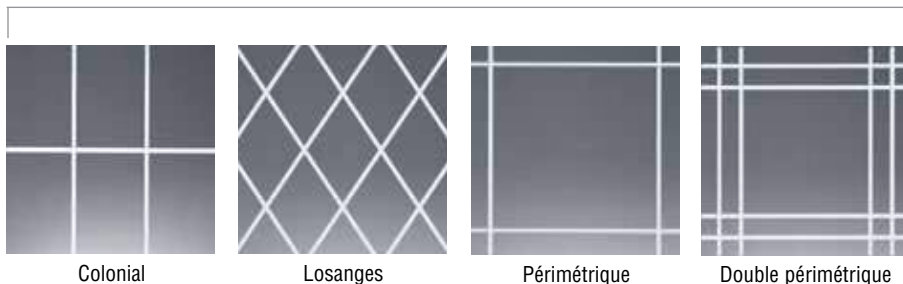


CARRELAGES INTÉRIEURS

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

Les carrelages plats sont offerts en blanc ou beige. Les carrelages de style européen ayant un aspect de bois coupé sont offerts dans des couleurs complémentaires et un grain de bois de chêne foncé agencé. Regency offre aussi des carrelages rectangulaires en laiton, étain et blanc. Tous les carrelages sont à l'intérieur de l'unité de verre isolée, ce qui facilite le nettoyage. Pour connaître les options de couleur, consultez votre détaillant.

MOTIFS DE CARRELAGE



Colonial

Losanges

Périométrique

Double périométrique

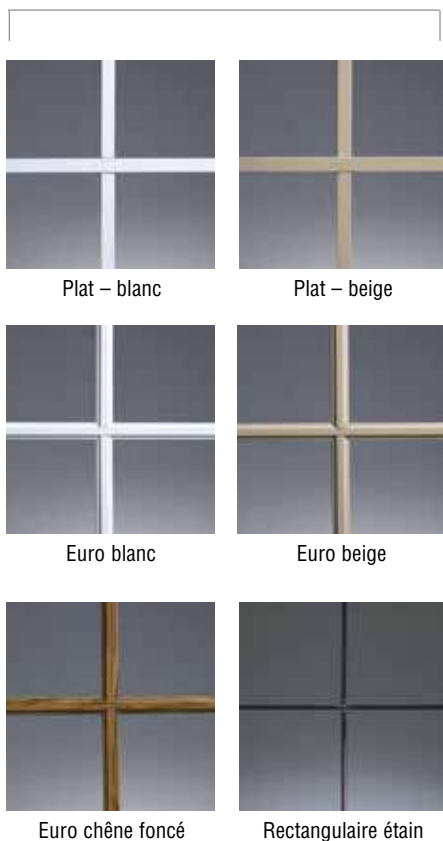
Choix de motif de carrelage décoratif :

Colonial – offert en carrelages plats, rectangulaires ou euro

Losanges – offert en carrelages plats

Périométrique et double périométrique – offert en carrelages plats, rectangulaires ou euro

PROFILS DE CARRELAGE



Plat – blanc

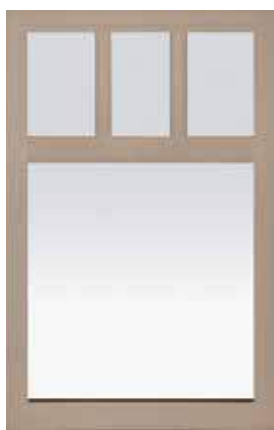
Plat – beige

Euro blanc

Euro beige

Euro chêne foncé

Rectangulaire étain



Imitation de fenêtre divisée

Offerte en blanc et en beige pour s'agencer à nos extrusions de fenêtre ou extérieur peint pour s'agencer à nos sept couleurs peintes standards.

Carrelages peints

Nous offrons des carrelages peints plats ou profilés avec les couleurs suivantes à l'extérieur : Brun commercial, Kaki, Ivoire, Noir, Café (feuille peinte), Sable, Brun marron, Gris orange, Vent de fumée, Sablon, Vanille, Beige et Minerai de fer. (L'intérieur des carrelages peints est blanc.)

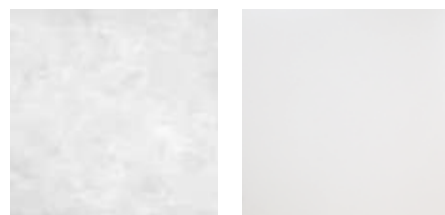
OPTIONS DE VERRE OPAQUE

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.

VERRE À RAINURE EN V

Les fenêtres Regency offrent aussi divers motifs de verre poli à rainure en V. Une manière simple d'ajouter une élégance subtile à vos fenêtres sans compromettre la vue.



Colonial

Losanges



Périométrique

Double périométrique



GENTEK[®]
PRODUITS DE BÂTIMENT GENTEK

REGENCY^{MD} SÉRIE 400

FENÊTRES DE PVC DE PREMIÈRE QUALITÉ

UN STYLE CONTEMPORAIN POUR LES DEMEURES D'AUJOURD'HUI

ADMISSIBLES AU
**CRÉDIT
D'IMPÔT
RÉNOVERT**[†]





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 mesures 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[®]
PRODUITS DE BÂTIMENT GENTEK



REGENCY^{MD} SÉRIE 400

FENÊTRES DE PVC DE PREMIÈRE QUALITÉ

Les fenêtres de remplacement éconergétiques Regency Série 400 sont fabriquées avec savoir-faire afin de maximiser l'efficacité énergétique de votre maison et réduire les coûts liés au carburant. 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 IIITM

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.

MAXUM33TM

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.

MAXUM33TM

Renfort en acier pour volet

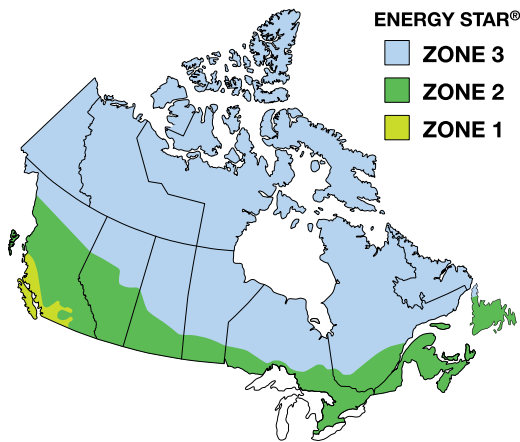
VERRE ENERGYPLUS^{MC}

VERRE ISOLÉ CONÇU SPÉCIFIQUEMENT POUR LES CLIMATS DU NORD

Les fenêtres – qui sont composées d'environ 80 % de verre – peuvent être une source importante de perte d'énergie; il est donc essentiel de choisir un système de verre qui répond aux exigences rigoureuses des climats du nord. Le verre doit procurer une isolation contre les températures extrêmes tout en laissant pénétrer la chaleur et la beauté de la lumière extérieure.

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[®] à bordures chaudes et un gaz isolant, peut obtenir une excellente cote énergétique tout en permettant à la lumière naturelle d'éclairer votre maison.



ENERGY STAR[®]
 ■ ZONE 3
 ■ ZONE 2
 ■ ZONE 1



On offre les fenêtres Regency Série 400 dans divers ensembles de vitrage EnergyPlus et Solar Shield qui se conforment aux plus récentes exigences de rendement ENERGY STAR[®]. Consultez votre représentant Gentek pour obtenir l'ensemble de vitrage optimal pour votre maison selon votre zone climatique.

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 les frais de climatisation
- Assure que même les plus grandes fenêtres soient plus éconergétiques
- Laisse passer 68 % de la chaleur du soleil pour réchauffer votre maison naturellement pendant l'hiver
- Permet à 78 % de la lumière du soleil naturelle de pénétrer dans votre maison pour l'éclairer

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

78 %
Transmission de la lumière visible*



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

68 %
Infiltration de la chaleur solaire*



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

42 %
Plus de chaleur retenue*



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

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



CHOISISSEZ LE SYSTÈME DE VERRE IDÉAL POUR VOTRE MAISON

Les fenêtres Regency Série 400 offrent une vaste gamme d'unités de verre EnergyPlus et Solar Shield ce qui vous permet de créer vos fenêtres sur mesure pour répondre à vos conditions climatiques. Les unités de verre à double ou triple vitré avec intercalaire en mousse structurée Super Spacer offrent une efficacité énergétique et une longévité supérieures, tout en améliorant le confort intérieur et la valeur globale de votre maison.

ENSEMBLES DE VITRAGE ENERGYPLUS

- Les unités de verre 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 (ER)
- Offre un éventail d'options de verre qui répondent aux critères de rendement ENERGY STAR à la fois pour votre foyer et votre zone climatique. Veuillez consulter votre spécialiste en fenêtres pour déterminer le système homologué ENERGY STAR idéal pour votre maison.

ENSEMBLES DE VITRAGE SOLAR SHIELD

- Un contrôle solaire accru procure des températures intérieures constantes dans les régions aux étés chauds et aux hivers froids
- Tous les styles de fenêtres Regency Série 400 répondent aux critères de rendement ENERGY STAR, y compris pour la zone 3
- Bloquent jusqu'à 50 % plus d'énergie solaire indésirable que le verre transparent normal et même jusqu'à 40 % plus que le verre fortement teinté, diminuant les besoins en climatisation et créant un climat intérieur plus confortable
- 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.

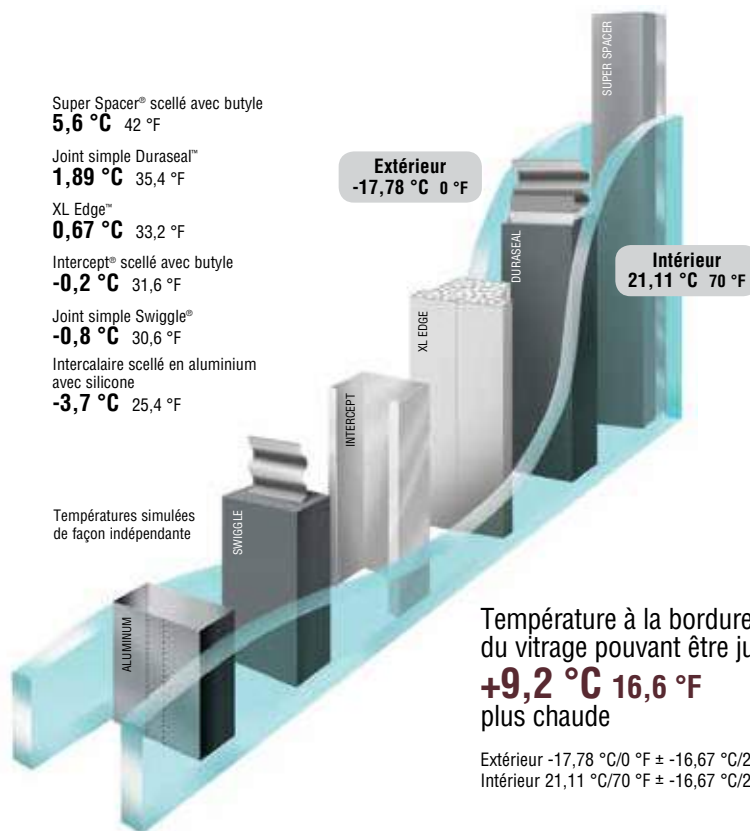
SYSTÈME D'INTERCALAIRE SUPER SPACER NON MÉTALLIQUE

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'unité de verre 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 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 éconergétique des fenêtres. Le National Fenestration Rating Council (NFRC) est un organisme de l'industrie 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 SR10A - PVC Window	
Routine glazing Argon + Low-E Glass + Foam spacer	
ENERGY PERFORMANCE RATINGS	
U-Factor (U.S./IP)	Solar Heat Gain Coefficient
0.30	0.53
ADDITIONAL PERFORMANCE RATINGS	
Visible Transmittance	****
0.59	

†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...

Des études ont démontré que les pertes et accumulations de chaleur par les fenêtres peuvent compter pour 50 % des besoins en matière de chauffage et de climatisation d'une maison.** Les fenêtres homologuées ENERGY STAR de Gentek peuvent aider à réduire vos factures de combustible. Communiquez avec votre représentant Gentek pour connaître les exigences ENERGY STAR pour votre maison et votre zone climatique.

**www.energystar.gov/index.cfm?c=new_homes_features.hm_f_advanced_windows





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

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.



Manivelle standard pliante avec couvercle.



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



Manivelle standard pliante avec couvercle.



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 Rainures dissimulées pour accessoires extérieurs offrant d'autres options de finition.
- 3 Retour de bois de 3/4" et 1/2".
- 4 Système de verrouillage multipoints.
- 5 Les unités de verre isolées de 7/8" à double vitré 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 éconergétique supérieure.

Option d'unité de verre isolée de 1-3/8" d'épaisseur à triple vitré pour une efficacité thermique maximale toute l'année.

- 6 La manivelle à fonctionnement robuste assure un bon ajustement pour faciliter l'ouverture et la fermeture.
- 7 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.

RENDEMENT DES FENÊTRES

AAMA/NFRC

Style de fenêtre	TV	RC	CARS	Coefficient U ¹	RE ²
À battant	0,51	55	0,45	0,28	31
Triple vitrage	0,45	77	0,38	0,19	38
À battant fixe	0,60	61	0,53	0,29	34
Triple vitrage	0,53	74	0,45	0,18	43

Double vitrage (verre isolant) = Clr-SG400 (n° 3) 90 % argon. Triple vitrage (verre isolant) = Clr-SG400 (n° 3) - SG400 (n° 5) 90 % argon (les deux lames d'air).
¹Coefficient U pour la fenêtre au complet avec vitrage énergétique EnergyPlus, rempli d'argon à 90 % et Super Spacer.
²Peut dépendre de la dimension de la fenêtre.

ACCREDITATION DE LA AAMA¹

Style de fenêtre	Catégorie de rendement/Niveau	Pression nominale	Test de pression hydraulique	Niveau d'infiltration d'air (Canada)
À battant	R-PG1920 (40)	1920 PA (40 PSF)	730 PA (15,0 PSF)	A3
À battant fixe	CW-PG1680 (35)	1680 PA (35 PSF)	730 PA (15,0 PSF)	A3

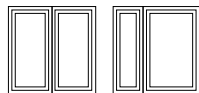
Le rendement dépend de la dimension de l'unité. ¹Testé selon les normes AAMA/WDMA/CSA 101/1.S.2/A440-08 et CSA A440S1-09.

Terminologie du rendement : TV (transmission visuelle), RC (résistance à la condensation), CARS (coefficient d'apport par rayonnement solaire), valeur U (aussi appelé coefficient U) et CE (cote énergétique). Pour de plus amples renseignements, consultez le glossaire sur le plat verso.

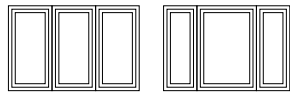
Fenêtres à battant à meneau en T structurel

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 au cadre, 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.

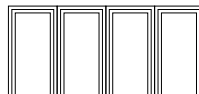
Meneau en T à 2 carreaux



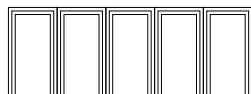
Meneau en T à 3 carreaux



Meneau en T à 4 carreaux



Meneau en T à 5 carreaux





FENÊTRES À AUVENT

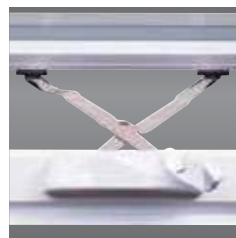
La fenêtre à auvent polyvalente peut transformer n'importe quelle pièce avec son style intemporel et une aération rafraîchissante. S'ouvrant vers le haut et l'extérieur à l'aide d'une manivelle, les fenêtres à auvent accompagnent magnifiquement les fenêtres panoramiques ou de formes architecturales pour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



Les 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.



Double verrou sur le jambage pour une fermeture étanche de la fenêtre.



Mécanisme d'ouverture et de fermeture très robuste.



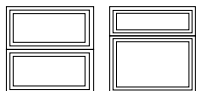
Poignée pliante avec couvercle en option.



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 au cadre, 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 Rainures dissimulées pour accessoires extérieurs offrant d'autres options de finition.
 - 3 Retour de bois de 3/4" et 1/2".
 - 4 Les unités de verre isolées de 7/8" à double vitré 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 éconergétique supérieure.
- Option d'unité de verre isolée de 1-3/8" d'épaisseur à triple vitré 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.

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.

RENDEMENT DES FENÊTRES

AAMA/NFRC

Style de fenêtre	TV	RC	CARS	Coefficient U ¹	RE ²
À auvent	0,51	55	0,45	0,29	30
Triple vitrage	0,45	77	0,38	0,19	38

Double vitrage (verre isolant) = Clr-SG400 (n° 3) 90 % argon. Triple vitrage (verre isolant) = Clr-SG400 (n° 3) - SG400 (n° 5) 90 % argon (les deux lames d'air).
¹Coefficient U pour la fenêtre au complet avec vitrage énergétique EnergyPlus, rempli d'argon à 90 % et Super Spacer.
²Peut dépendre de la dimension de la fenêtre.

ACCREDITATION DE LA AAMA¹

Style de fenêtre	Catégorie de rendement/Niveau	Pression nominale	Test de pression hydraulique	Niveau d'infiltration d'air (Canada)
À auvent	LC-PG2640 (65)	2640 PA (65 PSF)	730 PA (15,0 PSF)	A3

Le rendement dépend de la dimension de l'unité. ¹Testé selon les normes AAMA/WDMA/CSA 101/I.S.2/A440-08 et CSA A440S1-09.

Terminologie du rendement : TV (transmission visuelle), RC (résistance à la condensation), CARS (coefficient d'apport par rayonnement solaire), valeur U (auss appelé coefficient U) et CÉ (cote énergétique). Pour de plus amples renseignements, consultez le glossaire sur le plat verso.



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

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.



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.



2 Enclenchement renforcé d'acier



7 Roulettes tandem en laiton massif

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

- 1 Rainures dissimulées pour accessoires extérieurs offrant d'autres options de finition.
 - 2 Enclenchement renforcé d'acier pour les plus grandes fenêtres, avec deux verrous et loquets assurant l'ajustement et la durabilité.
 - 3 Retour de bois de 3/4" et 1/2".
 - 4 Les unités de verre isolées de 7/8" à double vitré 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 éconergétique supérieure.
- Option d'unité de verre isolée de 1-1/4" d'épaisseur à triple vitré pour une efficacité thermique maximale toute l'année.**
- 5 Rail de tirage pleine hauteur pour faciliter le fonctionnement.
 - 6 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.
 - 7 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".
- Comprend une moustiquaire laminée complète de couleur assortie.
- En option : demi-moustiquaire laminée.

RENDEMENT DES FENÊTRES

AAMA/NFRC

Style de fenêtre	TV	RC	CARS	Coefficient U ¹	RE ²
Coulissantes double amovible	0,55	57	0,48	0,30	30
Triple vitrage	0,48	72	0,41	0,20	38
Coulissantes simple amovible	0,57	58	0,50	0,29	32
Triple vitrage	0,50	73	0,42	0,20	39

Double vitrage (verre isolant) = Clr-SG400 (n° 3) 90 % argon. Triple vitrage (verre isolant) = Clr-SG400 (n° 3) - SG400 (n° 5) 90 % argon (les deux lames d'air).
¹Coefficient U pour la fenêtre au complet avec vitrage énergétique EnergyPlus, rempli d'argon à 90 % et Super Spacer.
²Peut dépendre de la dimension de la fenêtre.

Terminologie du rendement : TV (transmission visuelle), RC (résistance à la condensation), CARS (coefficient d'apport par rayonnement solaire), valeur U (aussi appelé coefficient U) et CE (cote énergétique). Pour de plus amples renseignements, consultez le glossaire sur le plat verso.

ACCREDITATION DE LA AAMA¹

Style de fenêtre	Catégorie de rendement/Niveau	Pression nominale	Test de pression hydraulique	Niveau d'infiltration d'air (Canada)
Coulissantes double amovible	LC-PG2160 (45)	2160 PA (45 PSF)	330 PA (6,75 PSF)	A3
Coulissantes simple amovible	LC-PG2880 (60)	2880 PA (65 PSF)	470 PA (9,75 PSF)	A3

Le rendement dépend de la dimension de l'unité. ¹Testé selon les normes AAMA/WDMA/CSA 101/1.S.2/A440-08 et CSA A440S1-09.



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

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 éconergétique et résistant.

De plus, les fenêtres coulissantes verticales doubles sont aussi très faciles à entretenir. Vous n'avez pas à vous battre avec une échelle pour nettoyer la vitre extérieure. Les deux châssis basculent vers l'intérieur, permettant un nettoyage pratique à partir de l'intérieur.



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

On offre aussi les fenêtres Regency Série 400 dans le style prisé de la fenêtre coulissante verticale simple.



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

- 1 Rainures dissimulées pour accessoires extérieurs offrant d'autres options de finition.
- 2 Retour de bois de 3/4" et 1/2".
- 3 Rail de soulèvement pleine largeur pour faciliter le fonctionnement.
- 4 Les butées d'aération du châssis limitent son ouverture à 4".
- 5 Châssis basculants sur la fenêtre coulissante verticale double qui permettent le nettoyage aisé du verre à partir de l'intérieur de la maison. Fenêtre coulissante verticale simple (illustrée), uniquement avec châssis basculant inférieur.
- 6 Enclenchement renforcé d'acier pour les plus grandes fenêtres, avec deux verrous et loquets assurant l'ajustement et la durabilité.
- 7 Le système de contrepoids constant force permet un soulèvement facile et assure des années d'utilisation facile et sans heurts du châssis.
- 8 Les unités de verre isolées de 7/8" à double vitré 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 éconergétique supérieure.
- 9 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.
- 10 Appui standard (soudé).

Option d'unité de verre isolée de 1-1/4" d'épaisseur à triple vitré 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.
- Les châssis supérieurs et inférieurs basculants permettent un nettoyage sécuritaire et pratique à partir de l'intérieur (style fenêtre coulissante verticale double).
- Gamme complète de rallonges de jambage en vinyle, composite et bois disponible.
- Comprend une moustiquaire laminée complète de couleur assortie.
- En option : demi-moustiquaire laminée.



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

RENDEMENT DES FENÊTRES

AAMA/NFRC

Style de fenêtre	TV	RC	CARS	Coefficient U ¹	RE ²
Coulissantes verticale double	0,55	58	0,48	0,30	30
Triple vitrage	0,49	72	0,41	0,20	38
Coulissantes verticale simple	0,57	58	0,50	0,29	32
Triple vitrage	0,50	72	0,42	0,20	39

Double vitrage (verre isolant) = Clr-SG400 (n° 3) 90 % argon. Triple vitrage (verre isolant) = Clr-SG400 (n° 3) - SG400 (n° 5) 90 % argon (les deux lames d'air).
¹Coefficient U pour la fenêtre au complet avec vitrage énergétique EnergyPlus, rempli d'argon à 90 % et Super Spacer.
²Peut dépendre de la dimension de la fenêtre.

ACCREDITATION DE LA AAMA¹

Style de fenêtre	Catégorie de rendement/Niveau	Pression nominale	Test de pression hydraulique	Niveau d'infiltration d'air (Canada)
Coulissantes verticale double	LC-PG2160 (45)	2160 PA (45 PSF)	580 PA (12,0 PSF)	A2
Coulissantes verticale simple	R-PG4080 (85)	4080 PA (85 PSF)	730 PA (15,0 PSF)	A3

Le rendement dépend de la dimension de l'unité. ¹Testé selon les normes AAMA/WDMA/CSA 101/I.S.2/A440-08 et CSA A440S1-09.

Terminologie du rendement : TV (transmission visuelle), RC (résistance à la condensation), CARS (coefficient d'apport par rayonnement solaire), valeur U (aussi appelé coefficient U) et CE (cote énergétique). Pour de plus amples renseignements, consultez le glossaire sur le plat verso.





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.

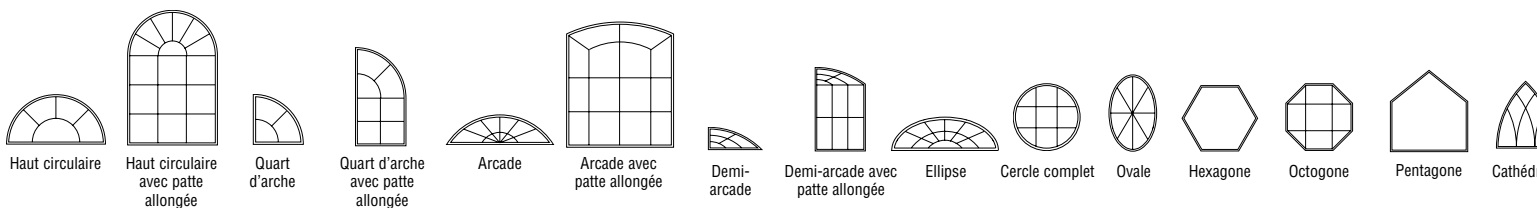
HAUTE PRÉCISION OFFRANT UNE QUALITÉ SUPÉRIEURE ET DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

- 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 Rainures dissimulées pour accessoires extérieurs offrant d'autres options de finition.
- 3 Retour de bois de 3/4" et 1/2".
- 4 Les unités de verre isolées de 7/8" à double vitré 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 éconergétique supérieure.

Option d'unité de verre isolée de 1-3/8" d'épaisseur à triple vitré 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.





RENDEMENT DES FENÊTRES

AAMA/NFRC

Style de fenêtre	TV	RC	CARS	Coefficient U ¹	RE ²
Panoramique	0,65	62	0,57	0,29	37
<i>Triple vitrage</i>	0,57	75	0,48	0,17	46

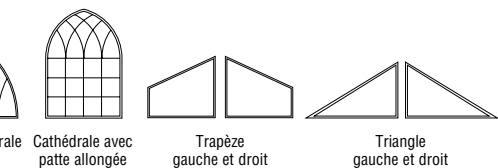
Double vitrage (verre isolant) = Clr-SG400 (n° 3) 90 % argon. Triple vitrage (verre isolant) = Clr-SG400 (n° 3) - SG400 (n° 5) 90 % argon (les deux lames d'air).
¹Coefficient U pour la fenêtre au complet avec vitrage énergétique EnergyPlus, rempli d'argon à 90 % et Super Spacer.
²Peut dépendre de la dimension de la fenêtre.

ACCREDITATION DE LA AAMA¹

Style de fenêtre	Catégorie de rendement/Niveau	Pression nominale	Test de pression hydraulique	Niveau d'infiltration d'air (Canada)
Panoramique	CW-PG3840 (80)	3840 PA (80 PSF)	730 PA (15,0 PSF)	Fixe

Le rendement dépend de la dimension de l'unité. ¹Testé selon les normes AAMA/WDMA/CSA 101/1.S.2/A440-08 et CSA A440S1-09.

Terminologie du rendement : TV (transmission visuelle), RC (résistance à la condensation), CARS (coefficient d'apport par rayonnement solaire), valeur U (aussi appelé coefficient U) et CÉ (cote énergétique). Pour de plus amples renseignements, consultez le glossaire sur le plat verso.



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.



Blanc nordique



Ivoire



Kaki



Café



Sable



Gris orageux



Brun marron



Brun commercial

COULEURS EXTRUDÉES

Affichant un style classique et un attrait durable, les fenêtres Regency Série 400 sont offertes en blanc nordique extrudé. La couleur pénètre le châssis et le cadre principal en PVC offrant un aspect et un rendement durables.

COULEURS STANDARDS DE PEINTURE

Pour encore plus d'options de conception extérieure, choisissez parmi nos sept couleurs standards de peinture : maïs, galet, osier, bois de santal, gris orageux, châtaigne et brun commercial. La couleur intérieure est blanc nordique extrudé.



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.

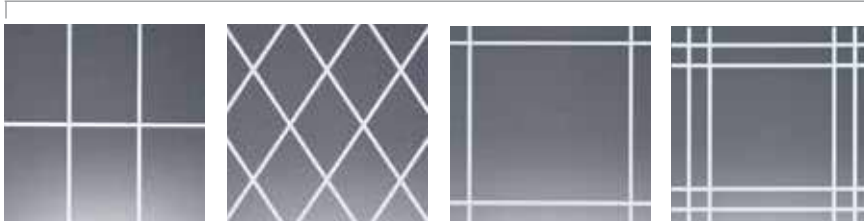
Les couleurs sont reproduites par procédé lithographique et peuvent différer légèrement des couleurs réelles du produit.

CARRELAGES INTÉRIEURS

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

Les carrelages plats sont disponibles en blanc, étain et laiton. Regency Série 400 offre aussi des carrelages rectangulaires en blanc nordique, laiton et étain. Tous les carrelages sont à l'intérieur de l'unité de verre isolée, ce qui facilite le nettoyage. Veuillez contacter votre détaillant pour des options particulières.

MOTIFS DE CARRELAGE



Colonial

Losanges

Périétrique

Double périétrique

Choix de motif de carrelage décoratif :

Colonial – offert en carrelages plats, rectangulaires ou euro

Losanges – offert en carrelages plats

Périétrique et double périétrique – offert en carrelages plats et rectangulaires

PROFILS DE CARRELAGE



Plat – Blanc nordique

Plat – étain

Plat – laiton



Rectangulaire –
Blanc nordique

Rectangulaire – laiton

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 minéral 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.

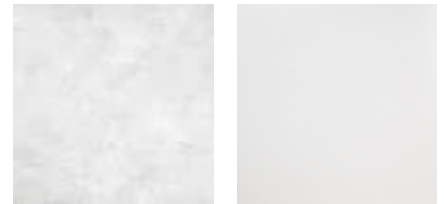
OPTIONS DE VERRE OPAQUE

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.

VERRE À RAINURE EN V

Les fenêtres Regency Série 400 offrent aussi divers motifs de verre poli à rainure en V. Une manière simple d'ajouter une élégance subtile à vos fenêtres sans compromettre la vue.



Colonial

Losanges



Périétrique

Double périétrique

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 boid 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, chêne 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 battant Regency Série 400 sont aussi offertes avec cadre, non soudée ou enclenchée, pour les utilisations nécessitant une résistance 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.¹

¹The 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 gamme de produits.



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.



*Nous vous suggérons de communiquer avec votre conseiller fiscal pour apprendre comment procéder. Ni Gentek ni ses représentants ne peuvent agir comme conseillers en matière de fiscalité. 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.