



# UNITÉS DE VERRE ISOLÉES

## ENERGYPLUS<sup>MC</sup>



### AMÉLIOREZ LE CONFORT ET L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE TOUTE L'ANNÉE AVEC LE VERRE ENERGYPLUS

Les fenêtres sont composées d'environ 80 % de verre et 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.

Les unités de verre à double ou triple vitré dotées d'intercalaire en mousse structurée Super Spacer<sup>®</sup> offrent une efficacité énergétique optimale et même plus :

- Résistent à la condensation
- Réduisent les coûts d'énergie
- Offrent une très longue durabilité
- Ajoutent à la fois confort et valeur à vos fenêtres

#### UNITÉS DE VERRE 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)
- Procurent des économies d'énergie et une protection UV supérieures à celles d'une unité de verre clair standard
- Offrent une variété d'options de verre pour respecter les exigences de rendement ENERGY STAR<sup>®</sup> pour votre maison et votre zone climatique; veuillez consulter votre professionnel de fenêtres afin de déterminer l'unité de verre ENERGY STAR idéale pour votre maison



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 clair.

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

#### EXIGENCES ENERGY STAR

La référence énergétique la plus reconnue en Amérique du Nord a déterminé qu'il y a davantage de degrés-jours de chauffage. Choisissez des produits ayant un RE plus élevé pour profiter des avantages de la chaleur naturelle ou de la chaleur rayonnante connue sous le nom de cote d'apport par rayonnement solaire.

Le verre EnergyPlus de Gentek est spécialement conçu avec des propriétés isolantes qui offrent des économies d'énergie supérieures dans les régions froides qui ont des exigences de chauffage difficiles.

<p><b>EnergyPlus 3DK</b></p> <p>Clair Faible émissivité Krypton Super Spacer</p> <p><b>Coefficient RE 38</b> U.152/SHGC.580/VT.688</p>	<p><b>EnergyPlus 3K</b></p> <p>Clair Faible émissivité Krypton Super Spacer</p> <p><b>Coefficient RE 35</b> U.203/SHGC.619/VT.714</p>
<p><b>EnergyPlus 3D</b></p> <p>Clair Faible émissivité Argon Super Spacer</p> <p><b>Coefficient RE 32</b> U.217/SHGC.577/VT.688</p>	<p><b>EnergyPlus</b></p> <p>Clair Faible émissivité Argon Super Spacer</p> <p><b>Coefficient RE 31</b> U.286/SHGC.684/VT.785</p> <p>UNITÉ DE VERRE STANDARD</p>
<p><b>EnergyPlus 3</b></p> <p>Clair Faible émissivité Argon Super Spacer</p> <p><b>Coefficient RE 30</b> U.267/SHGC.611/VT.714</p>	<p><b>Clair/Clair</b></p> <p>Clair Air Super Spacer</p> <p><b>Coefficient RE 18</b> U.482/SHGC.764/VT.814</p>

REMARQUE : Toutes les valeurs sont au centre du verre.

## VERRE ENERGYPLUS : DES SOLUTIONS ÉCONÉRGÉTIQUES POUR LES CLIMATS DU NORD

D'un style classique et fabriquées solidement, les fenêtres Regency sont soutenues par des décennies d'expertise en matière de fabrication de fenêtres. 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.

- Unités EnergyPlus à double et triple vitrés avec intercalaire en mousse structuré Super Spacer, diverses surfaces à faible émissivité et chambres de gaz isolant
- Spécialement conçues pour offrir des économies d'énergie supérieures dans les régions froides où les exigences en matière de chauffage sont difficiles
- Choisissez à partir d'une variété d'options de verre isolé pour obtenir le rendement ENERGY STAR pour votre maison et votre zone climatique



Modèle/CPD : Style :			8R71F/GTK-A-4 À battant fixe					8R00A/GTK-A-5 Panoramique					8R71L/R/GTK-A-7 À battant					8R81A/GTK-A-8 À auvent					3R10A/GTK-A-20 Coulissante simple amovible					
Nom		OT	U	U <sub>SI</sub>	SHGC	R	ER	U	U <sub>SI</sub>	SHGC	R	ER	U	U <sub>SI</sub>	SHGC	R	ER	U	U <sub>SI</sub>	SHGC	R	ER	U	U <sub>SI</sub>	SHGC	R	ER	
EnergyPlus 3DK*	Triple		0,878	0,186	1,06	0,463	R5	43	0,175	1,00	0,498	R6	46	0,195	1,11	0,397	R5	38	0,196	1,11	0,397	R5	38	0,202	1,15	0,452	R5	40
EnergyPlus 3K*	Triple		0,869	0,225	1,28	0,494	R4	40	0,218	1,24	0,531	R5	43	0,228	1,29	0,423	R4	35	0,230	1,31	0,423	R4	35	0,240	1,36	0,483	R4	37
EnergyPlus 3D*	Triple		0,878	0,236	1,34	0,461	R4	37	0,229	1,30	0,495	R4	40	0,237	1,34	0,395	R4	32	0,239	1,36	0,395	R4	32	0,250	1,42	0,450	R4	34
EnergyPlus 3*	Triple		0,869	0,274	1,55	0,488	R4	33	0,270	1,53	0,524	R4	36	0,269	1,53	0,418	R4	30	0,272	1,54	0,418	R4	30	0,288	1,63	0,476	R3	31
EnergyPlus*	Double		0,874	0,228	1,64	0,546	R3	35	0,286	1,62	0,587	R3	38	0,281	1,60	0,467	R4	31	0,284	1,62	0,467	R4	31	0,302	1,72	0,533	R3	32
Clair/Air/Clair	Double		0,865	0,438	2,49	0,609	R2	20	0,448	2,55	0,655	R2	21	0,408	2,31	0,521	R2	18	0,415	2,35	0,521	R2	18	0,449	2,55	0,594	R2	17

Model/CPD : Style :			3R40A/GTK-A-21 Coulissante simple					8R10A/GTK-A-23 Coulissante double amovible					8R40A/GTK-A-24 Coulissante double					8R21A/GTK-A-30 Coulissante double oscillo-pivotante					3R21A/GTK-A-32 Coulissante simple oscillo-pivotante					
Nom		OT	U	U <sub>SI</sub>	SHGC	R	ER	U	U <sub>SI</sub>	SHGC	R	ER	U	U <sub>SI</sub>	SHGC	R	ER	U	U <sub>SI</sub>	SHGC	R	ER	U	U <sub>SI</sub>	SHGC	R	ER	
EnergyPlus 3DK*	Triple		0,878	0,202	1,15	0,454	R5	40	0,209	1,19	0,423	R5	36	0,209	1,18	0,424	R5	37	0,209	1,19	0,424	R5	36	0,203	1,15	0,454	R5	40
EnergyPlus 3K*	Triple		0,869	0,240	1,36	0,485	R4	37	0,245	1,39	0,451	R4	34	0,244	1,39	0,452	R4	34	0,245	1,39	0,452	R4	33	0,241	1,37	0,485	R4	37
EnergyPlus 3D	Triple		0,878	0,250	1,42	0,452	R4	34	0,254	1,44	0,420	R4	31	0,254	1,44	0,422	R4	31	0,255	1,45	0,421	R4	30	0,252	1,43	0,452	R4	34
EnergyPlus 3	Triple		0,869	0,287	1,63	0,478	R3	31	0,289	1,64	0,445	R3	28	0,288	1,64	0,447	R3	28	0,290	1,64	0,446	R3	27	0,289	1,64	0,478	R3	30
EnergyPlus	Double		0,874	0,301	1,71	0,535	R3	32	0,302	1,71	0,498	R3	29	0,302	1,71	0,500	R3	29	0,303	1,72	0,499	R3	29	0,304	1,73	0,535	R3	32
Clair/Air/Clair	Double		0,865	0,448	2,54	0,597	R2	18	0,439	2,49	0,556	R2	15	0,439	2,49	0,557	R2	16	0,441	2,51	0,557	R2	15	0,452	2,57	0,597	R2	17

Valeurs de la fenêtre complète.

### Terminologie des unités de verre

**EnergyPlus 3DK** : Unité à trois carreaux avec deux carreaux de verre à faible émissivité, deux espaces d'air remplis de krypton.

**EnergyPlus 3K** : Unité à trois carreaux avec un carreau de verre à faible émissivité, deux espaces d'air remplis de krypton.

**EnergyPlus 3D** : Unité à trois carreaux avec deux carreaux de verre à faible émissivité, deux espaces d'air remplis d'argon.

**EnergyPlus 3** : Unité à trois carreaux avec un carreau de verre à faible émissivité, deux espaces d'air remplis d'argon.

**EnergyPlus** : Unité à deux carreaux avec un carreau de verre à faible émissivité et argon.

**Clair** : Unité de verre clair à deux carreaux.



\*Les fenêtres Regency dotées d'une variété d'unités de verre EnergyPlus sont reconnues par ENERGY STAR comme étant les plus efficaces de 2017.



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

