



UNITÉS DE VERRE ISOLÉES

ENERGYPLUS^{MC}



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[®] 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[®] 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>EnergyPlus 3DK</p> <ul style="list-style-type: none"> Clair Faible émissivité Krypton Super Spacer <p>Coefficient RE 38 U.152/SHGC.580/VT.688</p>	<p>EnergyPlus 3K</p> <ul style="list-style-type: none"> Clair Faible émissivité Krypton Super Spacer <p>Coefficient RE 35 U.203/SHGC.619/VT.714</p>
<p>EnergyPlus 3D</p> <ul style="list-style-type: none"> Clair Faible émissivité Argon Super Spacer <p>Coefficient RE 32 U.217/SHGC.577/VT.688</p>	<p>EnergyPlus</p> <ul style="list-style-type: none"> Clair Faible émissivité Argon Super Spacer <p>Coefficient RE 31 U.286/SHGC.684/VT.785</p>
<p>EnergyPlus 3</p> <ul style="list-style-type: none"> Clair Faible émissivité Argon Super Spacer <p>Coefficient RE 30 U.267/SHGC.611/VT.714</p>	<p>Clair/Clair</p> <ul style="list-style-type: none"> Clair Air Super Spacer <p>Coefficient RE 18 U.482/SHGC.764/VT.814</p>

REMARQUE : Toutes les valeurs sont au centre du verre.

VERRE ENERGYPLUS : DES SOLUTIONS ÉCONERGÉTIQUES 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 _{SI}	SHGC	R	ER	U	U _{SI}	SHGC	R	ER	U	U _{SI}	SHGC	R	ER	U	U _{SI}	SHGC	R	ER	U	U _{SI}	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 _{SI}	SHGC	R	ER	U	U _{SI}	SHGC	R	ER	U	U _{SI}	SHGC	R	ER	U	U _{SI}	SHGC	R	ER	U	U _{SI}	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.





UNITÉS DE VERRE ISOLÉES SOLAR SHIELD



MAXIMISEZ LE RENDEMENT DES FENÊTRES AVEC LA TECHNOLOGIE DE VERRE SOLAR SHIELD

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 et triple vitrés dotées d'intercalaire en mousse structurée Super Spacer® 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

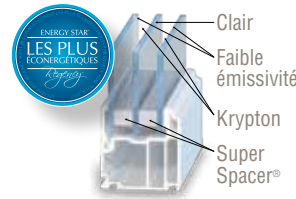
UNITÉS DE VERRE SOLAR SHIELD

- Avec un contrôle solaire accru pour aider à offrir des températures intérieures uniformes dans les régions où les étés sont chauds et les hivers, froids
- Répond aux critères ENERGY STAR® pour toutes les zones climatiques (1, 2 et 3) dans tous les styles de fenêtres Regency
- Bloquent jusqu'à 50 % plus d'énergie solaire non désirée que le verre clair standard et même jusqu'à 40 % plus que le verre teinté foncé, résultant en une consommation inférieure de climatisation et un climat intérieur plus confortable
- Atteignent un coefficient R au centre du verre allant jusqu'à 9, dépendant du format et du modèle de la fenêtre



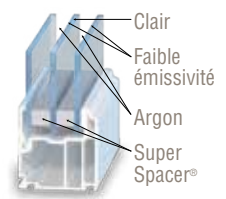
Le coefficient « R » indique la résistance rencontrée par le flux thermique face à un objet solide. Plus le coefficient R est élevé, meilleur est le rendement isolant quant aux pertes de chauffage et de refroidissement!

Solar Shield 3DK



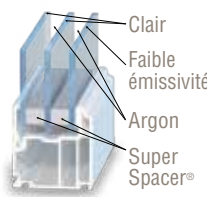
R9/U.110/SHCG.389/VT.555

Solar Shield 3D



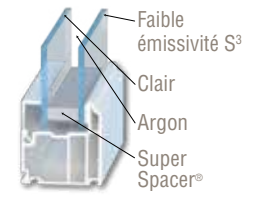
R5/U.196/SHCG.385/VT.555

Solar Shield 3



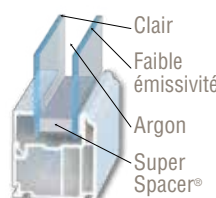
R4/U.246/SHCG.453/VT.641

Solar Shield S³



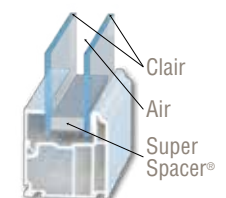
R4/U.251/SHCG.266/VT.620

Solar Shield



R4/U.253/SHCG.481/VT.706

Clair/Clair



R2/U.482/SHCG.764/VT.814

REMARQUE : Toutes les valeurs sont au centre du verre.

VERRE SOLAR SHIELD POUR DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE SUPÉRIEURES ET UN CONTRÔLE DE L'ÉNERGIE SOLAIRE

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 de verre isolées Solar Shield à double et triple vitrés
- Intercalaire en mousse structurée Super Spacer®, diverses surfaces à faible émissivité et chambres de gaz isolant pour un contrôle solaire accru
- Homologué ENERGY STAR pour toutes les zones climatiques (1, 2 et 3) dans tous les styles de fenêtres Regency
- Bloquent jusqu'à 50 % plus d'énergie solaire non désirée que le verre clair et 40 % plus que le verre teinté foncé – aident à réduire l'utilisation d'air climatisé!



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 _{SI}	SHGC	R	ER	U	U _{SI}	SHGC	R	ER	U	U _{SI}	SHGC	R	ER	U	U _{SI}	SHGC	R	ER	U	U _{SI}	SHGC	R	ER
Solar Shield 3DK*	Triple	0,979	0,154	0,87	0,312	R7	38	0,140	0,79	0,335	R7	41	0,168	0,95	0,268	R6	34	0,168	0,95	0,268	R6	34	0,170	0,97	0,305	R6	35
Solar Shield 3D	Triple	0,854	0,220	1,25	0,309	R5	30	0,211	1,20	0,331	R5	32	0,223	1,27	0,265	R4	27	0,225	1,28	0,265	R4	27	0,235	1,33	0,301	R4	27
Solar Shield 3	Triple	0,857	0,258	1,47	0,363	R4	28	0,253	1,44	0,389	R4	30	0,256	1,45	0,311	R4	25	0,258	1,47	0,311	R4	25	0,272	1,55	0,354	R4	25
Solar Shield S ³	Double	0,862	0,262	1,49	0,213	R4	19	0,257	1,46	0,228	R4	21	0,259	1,47	0,184	R4	17	0,262	1,49	0,184	R4	17	0,276	1,57	0,208	R4	16
Solar Shield	Double	0,862	0,263	1,49	0,385	R4	29	0,258	1,47	0,413	R4	31	0,260	1,47	0,330	R4	26	0,262	1,49	0,330	R4	26	0,277	1,57	0,376	R4	26
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 _{SI}	SHGC	R	ER	U	U _{SI}	SHGC	R	ER	U	U _{SI}	SHGC	R	ER	U	U _{SI}	SHGC	R	ER	U	U _{SI}	SHGC	R	ER
Solar Shield 3DK*	Triple	0,979	0,170	0,96	0,306	R6	36	0,179	1,02	0,285	R6	32	0,179	1,01	0,286	R6	32	0,179	1,02	0,285	R6	32	0,171	0,97	0,306	R6	35
Solar Shield 3D	Triple	0,854	0,234	1,33	0,303	R4	27	0,239	1,36	0,282	R4	24	0,239	1,36	0,283	R4	25	0,240	1,36	0,282	R4	24	0,236	1,34	0,303	R4	27
Solar Shield 3	Triple	0,857	0,272	1,54	0,355	R4	26	0,274	1,56	0,331	R4	23	0,274	1,56	0,332	R4	23	0,275	1,56	0,332	R4	23	0,274	1,55	0,355	R4	25
Solar Shield S ³	Double	0,862	0,276	1,57	0,209	R4	17	0,278	1,58	0,195	R4	15	0,278	1,58	0,195	R4	15	0,279	1,58	0,195	R4	14	0,278	1,58	0,209	R4	16
Solar Shield	Double	0,862	0,277	1,57	0,377	R4	26	0,279	1,58	0,351	R4	23	0,278	1,58	0,353	R4	24	0,280	1,59	0,352	R4	23	0,279	1,58	0,377	R4	26
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

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

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

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

Solar Shield S³ : Unité à deux carreaux avec un carreau de verre à trois couches de revêtement à faible émissivité et argon.

Solar Shield : 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 de l'unité de verre Solar Shield 3DK 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.

