



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

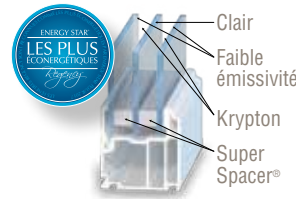
UNITÉS DE VERRE SOLAR SHIELD

- 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



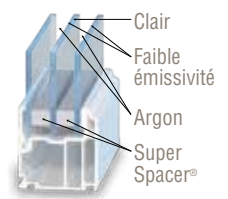
Le coefficient « R » indique la résistance rencontrée par le flux thermique face à un objet solide. Plus le coefficient R est élevé, meilleur est le rendement isolant quant aux pertes de chauffage et de refroidissement!

Solar Shield 3DK



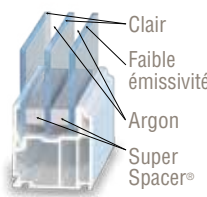
R9/U.110/SHCG.389/VT.555

Solar Shield 3D



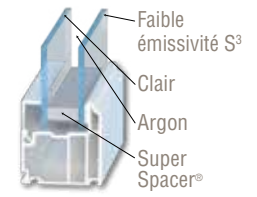
R5/U.196/SHCG.385/VT.555

Solar Shield 3



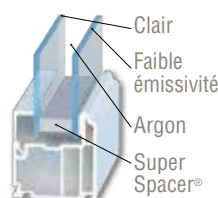
R4/U.246/SHCG.453/VT.641

Solar Shield S³



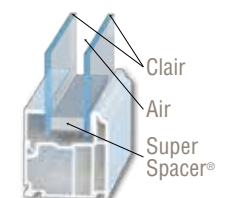
R4/U.251/SHCG.266/VT.620

Solar Shield



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

Clair/Clair



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

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.

