



# 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

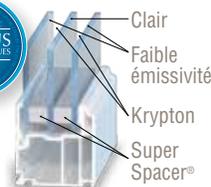
### UNITÉS DE VERRE SOLAR SHIELD

- 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 Série 400
- 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/CARS,393/VT,584

#### Solar Shield 3D



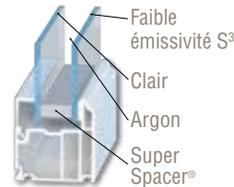
R8/U,122/CARS,390/VT,584

#### Solar Shield 3



R5/U,194/CARS,603/VT,713

#### Solar Shield S³



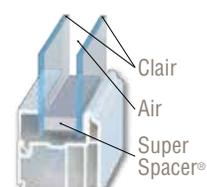
R4/U,249/CARS,270/VT,641

#### Solar Shield



R3,5/U,286/CARS,679/VT,784

#### Clair/Clair



R2/U,482/CARS,756/VT,813

REMARQUE : Toutes les valeurs de rendement sont basées au centre du verre. Les valeurs RE sont basées sur le rendement de la fenêtre complète.

## DES SOLUTIONS ÉCONERGÉTIQUES POUR LES CLIMATS DU NORD

D'un style classique et fabriquées solidement, les fenêtres Regency Série 400 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 Série 400
- 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!
- Offertes en unités scellées à double vitrage de 7/8" avec faible émissivité et argon ou en unités scellées à triple vitrage d'une épaisseur jusqu'à 1-3/8", extrêmement efficaces sur le plan énergétique



Modèle/CPD : Style :	8J71F/GTK-A-103 À battant fixe					8J00A/GTK-A-102 Panoramique					8J71L/R/GTK-A-104 À battant					8J81A/GTK-A-105 À auvent				
	U	U-SI	CARS	R	RE	U	U-SI	CARS	R	RE	U	U-SI	CARS	R	RE	U	U-SI	CARS	R	RE
Solar Shield 3DK* Triple	0,15	0,85	0,31	7	39	0,14	0,79	0,33	7	42	0,17	0,97	0,26	6	34	0,17	0,97	0,26	6	34
Solar Shield 3D* Triple	0,16	0,91	0,30	6	37	0,15	0,85	0,33	7	40	0,17	0,97	0,26	6	34	0,17	0,97	0,26	6	34
Solar Shield 3* Triple	0,20	1,14	0,35	5	35	0,20	1,14	0,37	5	36	0,21	1,19	0,30	5	31	0,21	1,19	0,30	5	31
Solar Shield S <sup>3</sup> Double	0,26	1,48	0,21	4	20	0,26	1,48	0,23	4	21	0,26	1,48	0,18	4	18	0,26	1,48	0,18	4	18
Solar Shield Double	0,27	1,53	0,37	4	28	0,27	1,53	0,40	4	29	0,26	1,48	0,32	4	26	0,27	1,53	0,32	4	25
Clair/air/clair Double	0,43	2,44	0,59	2	20	0,45	2,56	0,63	2	20	0,40	2,27	0,49	3	18	0,41	2,33	0,49	2	17

Modèle/CPD : Style :	3J10A/GTK-A-106 Coulissante simple					3J40A/GTK-A-107 Coulissante verticale simple					8J10A/GTK-A-109 Coulissante double					8J40A/GTK-A-108 Coulissante verticale double				
	U	U-SI	CARS	R	RE	U	U-SI	CARS	R	RE	U	U-SI	CARS	R	RE	U	U-SI	CARS	R	RE
Solar Shield 3DK* Triple	0,17	0,97	0,29	6	35	0,16	0,91	0,29	6	36	0,17	0,97	0,28	6	34	0,17	0,97	0,28	6	34
Solar Shield 3D* Triple	0,18	1,02	0,29	6	34	0,18	1,02	0,29	6	34	0,19	1,08	0,28	5	32	0,19	1,08	0,28	5	32
Solar Shield 3* Triple	0,22	1,25	0,33	5	31	0,22	1,25	0,33	5	31	0,22	1,25	0,32	5	30	0,22	1,25	0,32	5	30
Solar Shield S <sup>3</sup> Double	0,27	1,53	0,20	4	17	0,27	1,53	0,20	4	17	0,27	1,53	0,19	4	17	0,27	1,53	0,19	4	17
Solar Shield Double	0,27	1,53	0,35	4	26	0,27	1,53	0,35	4	26	0,28	1,59	0,34	4	24	0,28	1,59	0,34	4	24
Clair/air/clair Double	0,43	2,44	0,55	2	18	0,43	2,44	0,56	2	18	0,43	2,44	0,53	2	16	0,43	2,44	0,54	2	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 S<sup>3</sup> :** 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 Série 400 dotées d'une variété d'unités de verre SolarShield sont reconnues par ENERGY STAR comme étant les plus efficaces de 2016.



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

