



RFG rSun® 69/41

Le meilleur compromis
entre lumière & protection solaire



RFG rSun® 69/41 est un verre à couche tendre double-action, faiblement émissive et de contrôle solaire, obtenu par dépôt d'une couche d'oxydes métalliques selon un procédé électromagnétique.

La protection solaire est moins performante que celle des verres purement « confort d'été », mais largement compensée par une bien meilleure transmission lumineuse, démultipliant ainsi les applications possibles.

Le verre RFG rSun® 69/41 est toujours assemblé en vitrage isolant, avec la couche positionnée en face 2 (à l'intérieur du vitrage isolant). Il empêche l'énergie solaire de pénétrer à l'intérieur du bâtiment, rendant les espaces intérieurs beaucoup plus frais que s'ils étaient habillés de verre normal. En été, il économise l'énergie des installations de climatisation tout en limitant les risques de surchauffe. En hiver, il permet de bénéficier d'une partie de l'énergie solaire naturelle et de limiter les déperditions thermiques grâce à sa couche faiblement émissive, économisant ainsi une partie des dépenses de chauffage.

L'excellente protection solaire des vitrages RFG rSun® 69/41 les destine aussi bien aux bâtiments résidentiels qu'aux projets tertiaires. De la fenêtre à la façade, en passant par la véranda, c'est naturellement, lorsqu'ils sont orientés au Sud ou à l'Ouest, que les vitrages de contrôle solaire sont les plus adaptés, là où protection solaire et luminosité optimales sont recherchées.



Caractéristiques

- Existe en 6, 8, 10 mm d'épaisseur
- Dimensions maxi. : 6.000 x 3.210 mm
- Existe sur substrat extra-clair ; autres substrats, nous consulter
- Emissivité de 3%
- Assemblage en vitrage isolant uniquement



Existe en version trempable
RFG rSun7® 69/41 (1)



Disponible en « autonettoyant »
RFG rCleanSun® 69/41



Disponible en verre feuilleté de
sécurité RFG rProtectSun® 69/41 (2)



Disponible en verre feuilleté
acoustique RFG rSonicSun® 69/41 (2)

(1) Version spécifique du produit, la couche n'acquiert ses attributs finaux qu'après la trempe.

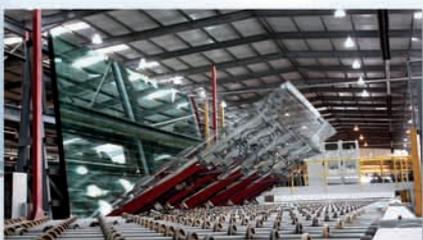
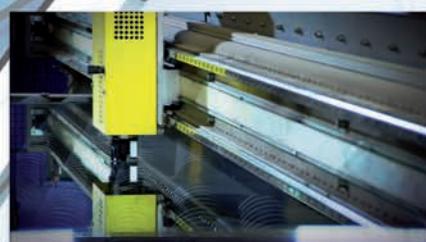
(2) Existe aussi en feuilleté autonettoyant & feuilleté acoustique autonettoyant, respectivement RFG rCleanProtectSun® 69/41 & RFG rCleanSonicSun® 69/41.

- Teinte neutre
- Faible réflexion lumineuse
- 69% de lumière !
- 41% de facteur solaire !
- Sélectivité de 1,68
- Coefficient Ug = 1,1 W/m².K

Valeurs spectrophotométriques des principales compositions

Composition RFG rSun® 69/41	Ep. (mm)	Poids (kg/m²)	Lumière			Energie				Facteur solaire g (%)	Sélectivité TL/g	Coef. Ug Argon (W/m².K)
			TL (%)	RL _e (%)	RL _i (%)	TE (%)	RE _e (%)	AE ₁ (%)	AE ₂ (%)			
6# / 16 / 4	26	25	69	11	12	38	28	32	2	41	1,68	1,1
6# / 16 / 44.2	30,8	35	67	11	12	35	28	32	5	41	1,63	1,1
44.2# / 16 / 6	30,8	35	67	11	12	35	22	41	2	39	1,72	1,1
6# / 16 / 10	32	40	67	11	12	36	28	32	4	41	1,63	1,1
6# / 16 / 44.2 rSonic®	30,8	35	67	11	12	35	28	32	5	41	1,63	1,1

Calculs réalisés conformément aux normes européennes EN 410 & EN 673 (avec remplissage gaz 90%). Performances calculées selon valeurs spectrales. Données indicatives, modifiables sans préavis. Autres références en stock. Autres combinaisons possibles. # indique la position de la couche contrôle solaire.



RIOU Flat Glass

ZAC Les Vergers de Quicangrogne - 27310 BOURG-ACHARD - FRANCE

Tél. +33 (0)2 32 20 01 80 - Fax +33 (0)2 32 20 55 98

www.riouflatglass.com - contact@riouflatglass.com

« Cette publication donne une description générale de nos produits. Elle est établie à titre d'information et sans valeur contractuelle. Elle ne peut en aucun cas engager la responsabilité de la société RIOU Flat Glass. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer que les produits qu'il commande sont appropriés à l'usage auquel il les destine et que leur utilisation est conforme aux règles de l'art et DTU correspondants ». S6941-RFG-12-05-FR

Cachet distributeur