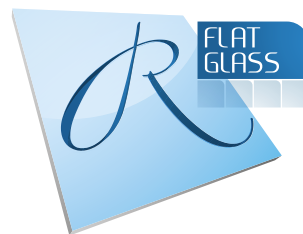


RFG rSun® 51/27



VERRE DE CONTRÔLE SOLAIRE À HAUTE SÉLECTIVITÉ HIGH SELECTIVITY SOLAR CONTROL GLASS

RFG rSun® 51/27 est un verre de contrôle solaire à couche tendre, qui offre, assemblé en vitrage isolant, de hautes performances de sélectivité. Tout en laissant passer la lumière naturelle, cette fine couche sélective empêche l'énergie solaire de pénétrer à l'intérieur du bâtiment, rendant les espaces intérieurs beaucoup plus frais et confortables que s'ils étaient habillés de verre normal.

RFG rSun® 51/27 procure un véritable confort en été et économise efficacement l'énergie des installations d'éclairage artificiel et de climatisation.

RFG rSun® 51/27 is a soft-coated solar control glass which, assembled in insulating glazing, offers high selectivity performance. While allowing natural light through, its thin selective coating prevents solar energy from entering the interior of the building, making interior areas much cooler and more comfortable than if they were clad with a normal glass.

RFG rSun® 51/27 provides real comfort in summer and efficiently saves the energy of artificial lighting and air-conditioning installations.

Versions disponibles / Available versions



Version à tremper
Temperable version
RFG rSun™ 51/27⁽¹⁾



Autonettoyant
Self-cleaning
RFG rCleanSun® 51/27



Verre feuilleté de sécurité
Laminated safety glass
RFG rProtectSun® 51/27⁽²⁾



Verre feuilleté acoustique
Laminated acoustic glass
RFG rSonicSun® 51/27⁽²⁾

[1] Version spécifique du produit, la couche n'acquiert ses attributs finaux qu'après la trempe. Specific version of the product. The coating only acquires its final attributes after tempering.

[2] Existe aussi en feuilleté autonettoyant & feuilleté acoustique autonettoyant, respectivement RFG rCleanProtectSun® 51/27 et RFG rCleanSonicSun® 51/27. Self-cleaning laminated safety glass and self-cleaning laminated acoustic glass versions available, respectively RFG rCleanProtectSun® 51/27 and RFG rCleanSonicSun® 51/27.

Valeurs spectrophotométriques / Spectrophotometric values

	Ep. Thk. (mm)	Poids Wt. (kg/m ²)	Lumière Light			Énergie Energy					Facteur solaire Solar factor	Coef. Ug Ug-value
			TL LT (%)	RL _e LR _e (%)	RL _i LR _i (%)	TE DSHT (%)	RE _e SHR _e (%)	RE _i SHR _i (%)	AE ₁ SHA ₁ (%)	AE ₂ SHA ₂ (%)	g (%)	Argon (W/m ² .K)
6# / 16 / 4	26	25	52	19	22	26	37	44	36	1	28	1,0

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. Consultez notre application peRFoGlass® sur www.riouflatglass.com pour connaître les performances d'autres compositions.

Calculations carried out in compliance with European standards EN 410 & EN 673 (with 90% gas filling). Performances calculated according to spectral values. Indicative data, modifiable without notice. Other references in stock. Other combinations possible. # indicates the position of the coating. Check our peRFoGlass® application on www.riouflatglass.com to explore the performance of other combinations.

Caractéristiques / Characteristics

- Existe en 6, 8, 10 mm d'épaisseur
- Dimensions maxi : 6000 x 3210 mm
- Substrat clair ; autres substrats, nous consulter
- Emissivité de 1%
- Assemblage en vitrage isolant (face 2)

- Available in thicknesses of 6, 8, 10 mm
- Max. dimensions: 6,000 x 3,210 mm
- Clear substrate; for other substrates, contact us
- Emissivity of 1%
- Assembly in insulating glass units (face 2)

Avantages / Benefits

- Légèrement bleuté
- 52% de lumière naturelle
- 28% de facteur solaire
- Sélectivité de 1,86
- Coefficient Ug = 1,0 W/m².K

- A slight blue tinge
- 52% of natural light
- 28% solar factor
- Selectivity of 1.86
- Ug-value = 1.0 W/m².K





RIOU Flat Glass

423 rue Alfred Luard - Bâtiment E
14600 HONFLEUR - FRANCE
Tél. +33 (0)2 31 14 40 75
Fax +33 (0)2 31 88 43 89
contact@riouflatglass.com
www.riouflatglass.com