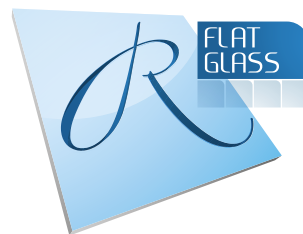


# RFG rSun® 41/22



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

RFG rSun® 41/22 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® 41/22 procure un véritable confort en été et économise efficacement l'énergie des installations d'éclairage artificiel et de climatisation.

RFG rSun® 41/22 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® 41/22 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 rSunT® 41/22 <sup>[1]</sup>



**Autonettoyant**  
Self-cleaning  
RFG rCleanSun® 41/22



**Verre feuilleté de sécurité**  
Laminated safety glass  
RFG rProtectSun® 41/22 <sup>[2]</sup>



**Verre feuilleté acoustique**  
Laminated acoustic glass  
RFG rSonicSun® 41/22 <sup>[2]</sup>

[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® 41/22 et RFG rCleanSonicSun® 41/22. Self-cleaning laminated safety glass and self-cleaning laminated acoustic glass versions available, respectively RFG rCleanProtectSun® 41/22 and RFG rCleanSonicSun® 41/22.

### Valeurs spectrophotométriques / Spectrophotometric values

	Ep. Thk. (mm)	Poids Wt. (kg/m <sup>2</sup> )	Lumière Light			Énergie Energy					Facteur solaire Solar factor	Coef. Ug Ug-value
			TL LT (%)	RL <sub>e</sub> LR <sub>e</sub> (%)	RL <sub>i</sub> LR <sub>i</sub> (%)	TE DSHT (%)	RE <sub>e</sub> SHR <sub>e</sub> (%)	RE <sub>i</sub> SHR <sub>i</sub> (%)	AE <sub>1</sub> SHA <sub>1</sub> (%)	AE <sub>2</sub> SHA <sub>2</sub> (%)	g (%)	Argon (W/m <sup>2</sup> .K)
6# / 16 / 4	26	25	41	19	15	20	40	42	40	1	22	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. 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

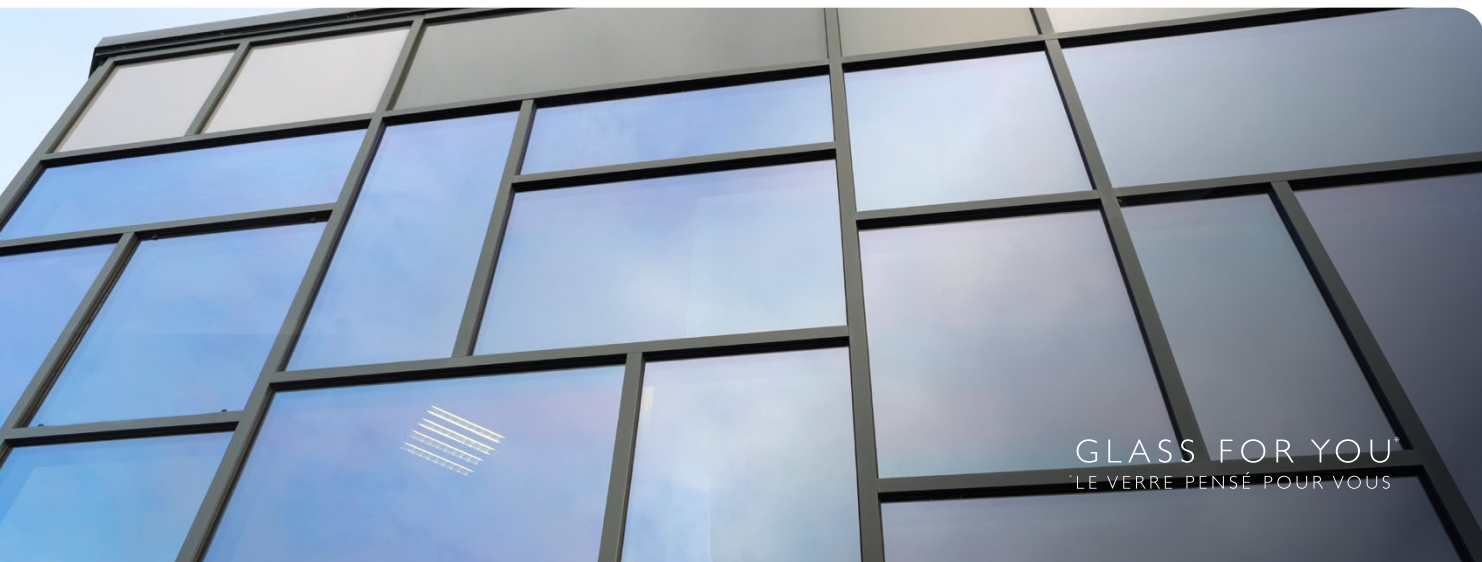
- Existe en 6, 8, 10 mm d'épaisseur
- Dimensions maxi : 6000 x 3210 mm
- Substrat clair ; autres substrats, nous consulter
- Emissivité de 2%
- Assemblage en vitrage isolant (face 2)

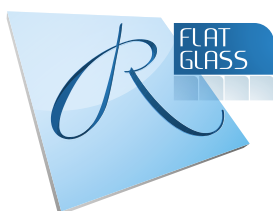
- Available in thicknesses of 6, 8, 10 mm
- Max. dimensions: 6,000 x 3,210 mm
- Clear substrate; for other substrates, contact us
- Emissivity of 2%
- Assembly in insulating glass units (face 2)

### Avantages / Benefits

- Teinte bleutée
- 41% de lumière naturelle
- 22% de facteur solaire
- Sélectivité de 1,86
- Coefficient Ug = 1,1 W/m<sup>2</sup>.K

- Blue tinge
- 41% of natural light
- 22% solar factor
- Selectivity of 1.86
- Ug-value = 1.1 W/m<sup>2</sup>.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](mailto:contact@riouflatglass.com)

[www.riouflatglass.com](http://www.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.

*This publication provides a general description of our products. It has been produced for information purposes only, and is not contractual in nature. It cannot under any circumstances represent any responsibility on the part of RIOU Flat Glass. The user is responsible for ensuring that the products that they order are appropriate for the uses for which they are intended and that their use is in accordance with best practice and the relevant DTUs.*

S4122-RFG-20-07-FREN