

RFG rSunT[®] 50/22X



VERRE DE CONTRÔLE SOLAIRE À SÉLECTIVITÉ EXTRÊME EXTREME SELECTIVITY SOLAR CONTROL GLASS

RFG rSun[®] 50/22X est un verre de contrôle solaire sélectif de dernière génération. Assemblé en vitrage isolant, il offre les performances de sélectivité (ratio transmission lumineuse / facteur solaire) les plus hautes du marché.

Sa triple couche mince d'argent réfléchit le rayonnement solaire vers l'extérieur tout en conservant une excellente luminosité. Source de confort d'été optimal et d'importantes économies d'énergie, elle limite efficacement les entrées de chaleur et permet des espaces intérieurs plus frais et lumineux.

RFG rSun[®] 50/22X is a latest-generation selective solar control glass. Assembled in insulating glazing, it offers the highest selectivity performance (light transmission / solar factor) on the market.

Its thin triple silver coating reflects solar radiation to the outside while retaining excellent brightness. An optimal source of comfort in summer with major energy savings, it effectively limits heat input and enables cooler and brighter inside spaces.

Versions disponibles / Available versions



Autonettoyant
Self-cleaning
RFG rCleanSunT[®] 50/22X



Verre feuilleté de sécurité
Laminated safety glass
RFG rProtectSunT[®] 50/22X ⁽²⁾



Verre feuilleté acoustique
Laminated acoustic glass
RFG rSonicSunT[®] 50/22X ⁽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 rCleanProtectSunT[®] 50/22X et RFG rCleanSonicSunT[®] 50/22X. *Self-cleaning laminated safety glass and self-cleaning laminated acoustic glass versions available, respectively RFG rCleanProtectSunT[®] 50/22X and RFG rCleanSonicSunT[®] 50/22X.*

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	47	16	18	19	35	48	46	0	21	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 peRFGlass[®] 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 peRFGlass[®] application on www.riouflatglass.com to explore the performance of other combinations.

Caractéristiques / Characteristics

- Version à tremper uniquement ⁽¹⁾
- 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)

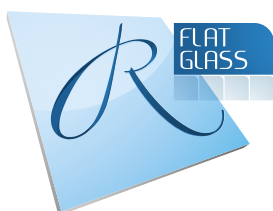
- Temperable version only ⁽¹⁾
- Available in thicknesses of 6, 8, 10 mm
- Max. dimensions: 6,000 x 3,210 mm
- Clear substrate; for other substrates, contact us
- Emissivity of 1%
- Assembly in insulating glass units (face 2)

Avantages / Benefits

- Légèrement bleuté
- 47% de lumière naturelle
- 21% de facteur solaire
- Sélectivité de 2,24
- Coefficient Ug = 1,0 W/m².K

- A slight blue tinge
- 47% of natural light
- 21% solar factor
- Selectivity of 2.24
- 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