



## Description du vitrage

Position	Produit	Couche	Type	Epaisseur (mm)	Poids (kg/m²)
Verre 1	4 rTherm® One	#2	Recuit	4.00	10.00
Esp. 1	Argon (90%)			14.00	
Verre 2	33.2 rProtect®	-	Feuilleté	6.80	16.00
Esp. 2					
Verre 3					
4 rTherm® One / 14 Ar (90%) / 33.2 rProtect®				24.80	26.00

### Performances du vitrage

Propriétés lumineuses (EN 410)		
Transmission Lumineuse	TL(%)	71
Réflexion Lumineuse extérieure	RLe(%)	23
Réflexion Lumineuse intérieure	RLi(%)	22
Indice de rendu de couleur	Ra(%)	97

Autres propriétés		
Transmission thermique (EN 673)	Ug(W/m².K)	1.1
Inclinaison vitrage (90 : vert. / 0 : horiz.)	Alpha(°)	90
Sélectivité TL/g	S	1.48
Transmission UV	UV(%)	0

Propriétés énergétiques (EN 410)		
Transmission Énergétique	TE(%)	43
Réflexion Énergétique extérieure	REe(%)	41
Réflexion Énergétique intérieure	REi(%)	32
Absorption Énergétique totale	AE(%)	16
Absorption Énergétique - verre 1	AE1(%)	11
Absorption Énergétique - verre 2	AE2(%)	5
Absorption Énergétique - verre 3	AE3(%)	0
Facteur solaire	g(%)	48
Coef. d'ombrage (Shading Coefficient)	SC(%)	55

Tel. / Mob.  
Fax

**perfoGlass®** est un logiciel de calcul des performances clés des vitrages RFG. Les valeurs fournies par ce logiciel sont données à titre indicatif et sous réserve de modifications. Elles ne peuvent être utilisées pour garantir les performances des produits. Les valeurs sont calculées sur la base des mesures spectrales conformes à la norme EN 410. La valeur Ug est calculée d'après la norme EN 673. Ce logiciel inclut des restrictions qui empêchent certaines combinaisons de vitrages qui pourraient être contre-indiquées. Même en tenant compte de ces restrictions, il est néanmoins possible de combiner des vitrages qui ne seront pas disponibles localement. L'utilisateur doit impérativement vérifier la faisabilité des produits associés. De plus, il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier que la combinaison des vitrages satisfait aux exigences réglementaires (normes et DTUs) au niveau national, local ou régional.