



PROSUN Teinté

VERRE CLAIR

ALLURE Int. 50C/70B/80B

ALLURE Ext. 55X/65X/75X/80X



ENERGIE SOLAIRE

		VERRE CLAIR	ALLURE Int. 50C/70B/80B	ALLURE Ext. 55X/65X/75X/80X
ESR-SV	Rejetée sur Simple Vitrage	15%	55 à 77%	53 à 84%
ESR-DV	Rejetée sur Double Vitrage	24%	50 à 72%	58 à 90%
IR	Rejet IR (760-2500 nm)	/	0 à ± 91%	/
RF	Réflexion	8 à 13%	22 à 34%	25 à 66%
AB	Absorption	7 à 14%	35 à 43%	23 à 33%
TR	Transmission	73 à 85%	31 à 40%	11 à 43%



TRANSMISSION LUMINEUSE Norme EN410

		VERRE CLAIR	ALLURE Int. 50C/70B/80B	ALLURE Ext. 55X/65X/75X/80X
LV	Lumière Visible	90%	20 à 50%	22 à 60%
LPI	Luminosité Perçue intérieure	100%	± 50 à 70%	± 50 à 75%
REB	Réduction Eblouissement	0%	50 à 77%	40 à 80%
UV	UV Rejeté	0%	99%	99%



COEFFICIENT THERMIQUE Norme EN673

		VERRE CLAIR	ALLURE Int. 50C/70B/80B	ALLURE Ext. 55X/65X/75X/80X
G	Valeur G (facteur solaire)	0.85 à 0.65	0.33 à 0.46	0.28 à 0.51
UG	Valeur Ug (w/m²k.)	/	5.10 à 5.40	5.60 à 5.80
B	Coefficient d'Ombrage	/	0.26 à 0.50	0.30 à 0.60



TEINTE

Cuivre léger
Bronze moyen à fort

Neutre
Gris moyen à fort



CLASSEMENT AU FEU

M1

M1



GARANTIE

10 ans

5 à 10 ans

ESR Pourcentage de l'Energie Solaire rejetée par un vitrage clair ou filmé.

IR Pourcentage des Infra-Rouges incidents rejetés par un vitrage clair ou filmé.

LV Pourcentage de lumière traversant un vitrage clair ou filmé.

LPI Pourcentage de lumière réellement perçue par l'œil.

REB Pourcentage de réduction d'excédent de lumière éblouissante.

UV Pourcentage de rejet des Ultra-Violet.

Valeur G Le facteur G est un coefficient qui caractérise la quantité totale d'énergie que laisse passer un vitrage par rapport à l'énergie solaire incidente.

Plus le facteur solaire est faible, plus les apports solaires sont faibles.

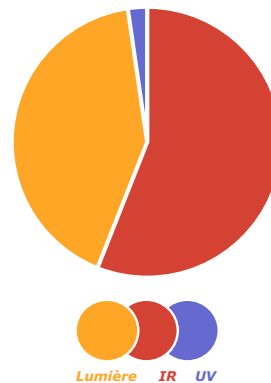
Valeur UG La chaleur se transmet du milieu le plus chaud vers le milieu le plus froid.

La valeur Ug indique la capacité des films de protection solaire à résister à ce transfert de chaleur. Son unité est le W/m²K. Plus la valeur U est faible, plus le matériau est isolant.

Valeur B Le Coefficient d'ombrage permet de calculer l'efficacité d'un film à rejeter l'énergie solaire en comparant une fenêtre avec film et la même sans film.

Plus la valeur B est faible, plus la protection solaire sera efficace.

DECOMPOSITION DE LA CHALEUR



Gamme

PROSUN Extérieur



	Réduction Chaleur	Réduction Eblouissement	Luminosité Perçue	
ALLURE 50C				
ALLURE 70B				
ALLURE 80B				
ALLURE 55X /TITANE 55X				
ALLURE 65X				
ALLURE 75X /TITANE 75X				
ALLURE 80X				



ALLURE 50C



ALLURE 70B



ALLURE 55X



ALLURE 65X



ALLURE 75X



ALLURE 80X



CLAUSE ENVIRONNEMENTALE

Empreinte Carbone moyenne des Films. Par m² = +/-1.54 kgCO₂e soit sur la durée de vie du produit = +/-0.19 à 0.10 kgCO₂e/an.



Nos cartons d'emballage et mandrins sont réutilisés.

Nos tapis absorbants (pour protéger les sols en intérieur) sont réutilisables 2 à 3 fois et sont incinérés avec un taux de résidus inférieur à 0.02% de cendre.

