

VITRAGE SOLAIRE

DOUBLE VITRAGE SOLAIRE ou TRIPLE VITRAGE SOLAIRE
 $U_g = 1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ $U_g = 0.6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$

ARTISANAT BELGE SUR MESURE



LE VITRAGE SOLAIRE VOUS PERMET DE PROFITER PLEINEMENT DES JOURNÉES ENSOLEILLÉES TOUT EN RÉDUISANT VOS DÉPENSES EN CLIMATISATION. ADAPTÉ À TOUTES LES SAISONS, IL BLOQUE LA CHALEUR EXCESSIVE EN ÉTÉ ET PRÉSERVE LA CHALEUR INTÉRIEURE EN HIVER, GARANTISSANT AINSI UN CONFORT OPTIMAL TOUTE L'ANNÉE.

LE VERRE ÉTANT DE PLUS EN PLUS PRÉSENT DANS LES CONSTRUCTIONS MODERNES, IL EST ESSENTIEL D'ENVISAGER DES SOLUTIONS DE PROTECTION SOLAIRE, COMME LE VERRE À CONTRÔLE SOLAIRE, AFIN DE PRÉVENIR LA SURCHAUFFE ET DE GARANTIR UN ENVIRONNEMENT INTÉRIEUR FRAIS ET AGRÉABLE.



LUMIÈRE NATURELLE
ABONDANTE



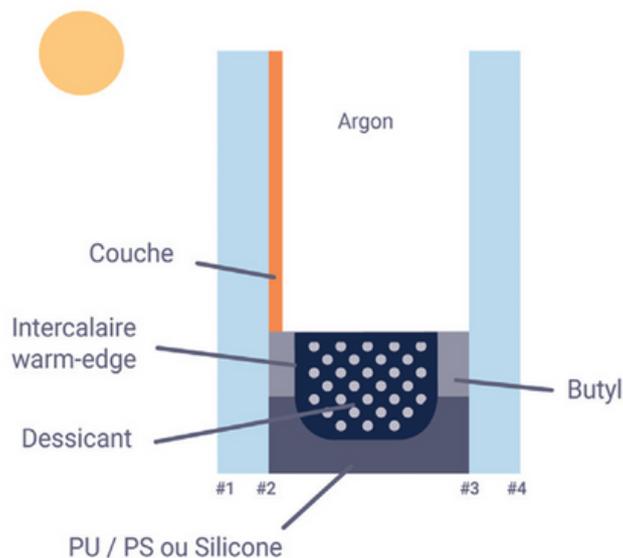
FAIBLE CONSOMMATION
ÉNERGETIQUE



IDÉAL POUR LES
FAÇADES SUD

APPLICATION & UTILISATION

- IDEAL COMME VITRAGE ORIENTE SUD, VERRIÈRES ET VERANDAS
- EMPÊCHE LE PASSAGE DE LA CHALEUR EXTÉRIEURE
- FAIBLE CONSOMMATION ÉNERGETIQUE, MEILLEUR POUR L'ENVIRONNEMENT
- DESTINÉE AUX NOUVELLES CONSTRUCTIONS ET À LA RENOVATION DE BÂTIMENTS



PERFORMANCES

	TRANSMISSION LUMINEUSE							FACTEUR SOLAIRE	
	TL %	RLe %	RLi %	IRD %	TED %	RE %	AE %	FS %	Ug W/m²K
Sprimolight 72/38 4*-15-33.2	72	13	14	96	34	34	26	38	1.0
Sprimolight 72/38 4*-15-4	73	13	14	96	37	40	23	39	1.0
Sprimolight 72/38 6*-15-6	73	13	14	96	36	37	27	38	1.0
Sprimolight 72/38 4*-15-4-15*4	66	16	17	95	32	41	27	35	0.6
Sprimolight 72/38 6*-15-6-15*6	64	16	17	64	31	39	30	35	0.6

QUEL EST LE PRINCIPE DU VERRE À PROTECTION SOLAIRE ?

Le verre à protection solaire est conçu pour limiter la transmission de chaleur et atténuer l'éblouissement causé par le soleil.

Il repose sur deux mécanismes principaux :

La réflexion : Une fine couche métallique ou d'oxydes métalliques, transparente et déposée sur la surface du verre, permet de réfléchir une partie du rayonnement solaire. Cela réduit significativement la chaleur transmise à l'intérieur du bâtiment.

L'absorption : Le verre peut également absorber une fraction du rayonnement solaire et le transformer en chaleur, limitant ainsi l'énergie solaire qui traverse le vitrage. Ces propriétés permettent de maintenir un confort thermique optimal tout en réduisant les besoins en climatisation.