

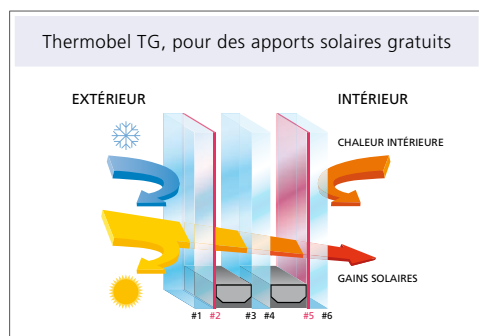


# Thermobel TG

## TRIPLE VITRAGE ISOLANT

### DESCRIPTION

- **Thermobel TG** (TG = Triple Glazing) est un triple vitrage isolant composé de **3 feuilles de verre** dont les feuilles de verre intérieures et extérieures sont pourvues de couches isolantes (de manière standard en position 2 et 5).
- De manière standard, le verre central est un Planibel Clearvision ou un verre clair trempé pour réduire les risques de choc thermique.
- Les espaces entre les 3 feuilles de verre sont remplis de gaz (argon ou krypton) suivant le cas.



### AVANTAGES

- Une **valeur Ug très performante** (jusqu'à 0,4 W/m<sup>2</sup>K) réduisant ainsi les pertes thermiques.
- Une transmission lumineuse élevée (jusqu'à 75%).
- Un **facteur solaire élevé** (jusqu'à 65%) favorisant les apports solaires gratuits en vue d'optimiser le rendement énergétique global de la maison.
- Un produit écologique (les couches isolantes utilisées dans ce produit sont certifiées **CradletoCradle**).
- **Thermobel TG** est certifié par le PassivHaus Institut.



### PERFORMANCES

THERMOBEL TG					
TRIPLES VITRAGES					
4/15/4*/15/4 (argon 90%)	Position de la couche	TL (%)	FS (%)	RL (%)	Valeur Ug
Thermobel TG Top	iplus Top 1.1 #2 & #5	75	54	16	0,6
Thermobel TG Advanced	iplus Advanced 1.0 #2 & #5	68	44	21	0,6
Thermobel TG LS	iplus LS #2 & #5	75	61	17	0,7
Thermobel TG LST **	iplus LST #3 & iplus LS #5	73	61	17	0,7
Thermobel TG LS ***	iplus LS #3 & #5	75	65	17	0,7
TRIPLES VITRAGES AVEC CONTRÔLE SOLAIRE					
4/15/4*/15/4 (argon 90%)	Position de la couche	TL (%)	FS (%)	RL (%)	Valeur Ug
Thermobel TG Energy <sup>N</sup>	iplus Energy <sup>N</sup> #2 & iplus Top 1.1 #5	68	38	15	0,6
Thermobel TG Stopray Vision-50 ****	Stopray #2 & iplus Top 1.1 #5	46	26	20	0,6

\* le verre central doit être un Planibel Clearvision ou un verre trempé

\*\* T = version trempée

\*\*\* Composition: 4 mm Planibel Clearvision - 15 mm - 4 mm iplus LS#3 - 15 mm - 4 mm iplus LS#5

Une étude thermique complémentaire est recommandée pour cette composition.

\*\*\*\* Composition (6-15-4-15-4)

### Valeur Ug selon type de couches / épaisseurs d'intercalaires / type de gaz de remplissage

Thermobel TG	TYPE DE COUCHE		
	iplus Top 1.1	iplus Advanced 1.0	iplus LS
2 x 10 mm (+90% argon)	0,8	0,8	0,9
2 x 10 mm (+90% krypton)	0,6	0,5	0,7
2 x 12 mm (+90% argon)	0,7	0,7	0,8
2 x 12 mm (+90% krypton)	0,5	0,4	0,6
2 x 15 mm (+90% argon)	0,6	0,6	0,7
2 x 18 mm (+90% argon)	0,5	0,5	0,6

### DISPONIBILITÉ

- iplus Top 1.1: 4, 5, 6, 8 et 10 mm (autres épaisseurs sur demande) et en verre feuilleté.
- iplus Advanced 1.0: 4, 6 et 8 mm (autres épaisseurs sur demande) et en verre feuilleté.
- iplus LS: 4, 6 mm et en verre feuilleté.
- iplus LST: disponible sur demande.
- Espaceurs: 10, 12, 15 et 18 mm.  
*Autres épaisseurs sur demande.*
- Espaceur Warm-Edge disponible sur demande.

### ANTI-FOG

- Le **Thermobel TG** est également disponible en version Anti-Fog (permet de prévenir la condensation externe sur le vitrage).

### APPLICATIONS

- Bâtiments passifs ou à basse énergie.

### CERTIFICATION & GARANTIE

- **Thermobel TG** est couvert par le marquage CE des vitrages isolants selon la norme EN 1279-5.
- Les conditions de garantie sont disponibles sur demande ou sur [www.yourglass.com](http://www.yourglass.com).

### PRIMES

- Retrouvez toute l'information sur les primes dans le Guide des Primes-AGC via [www.yourglasstoday.be](http://www.yourglasstoday.be).

VOTRE DISTRIBUTEUR



GLASS UNLIMITED