

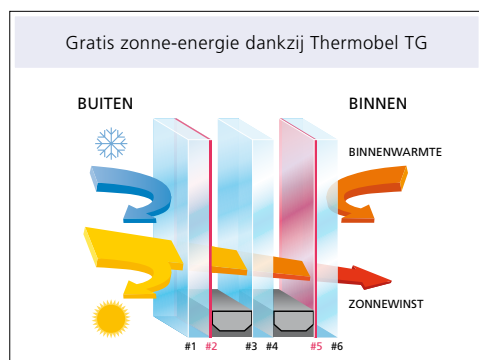
# Thermobel TG

## DRIEVOUDIGE SUPERISOLERENDE BEGLAZING



### BESCHRIJVING

- Drievoudige superisolerende beglazing
- Thermobel TG** (TG = Triple Glazing) bestaat uit **3 glasbladen** waarvan het buiten- en het binnen-glasblad voorzien zijn van een **superisolerende coating** (standaard op positie 2 en 5).
- De spouwen tussen de glasbladen zijn gevuld met een thermisch gas (argon of krypton).



### VOORDELEN

- **Zeer gunstige Ug-waarde** (tot 0,4 W/m<sup>2</sup>K), waardoor warmteverlies tot een minimum wordt beperkt.
- Reductie van de verwarmingskost dankzij hoge thermische isolatie.
- **Hoge lichttransmissie** tot 75%.
- **Hoge zontoetredingsfactor** (tot 65%) voor optimaal gebruik van de gratis binnenkomende zonnewarmte.
- Ecologisch product (Alle gebruikte coatings zijn **Cradle to Cradle** gecertificeerd).
- **Thermobel TG** is bij het PassivHaus Instituut gecertificeerd.



### PRESTATIES

THERMOBEL TG					
DRIEVOUDIGE BEGLAZINGEN					
4/15/4*/15/4 (argon 90%)	Positie van de coating	LT (%)	ZTA (%)	LR (%)	Ug-waarde
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
DRIEVOUDIGE BEGLAZINGEN MET ZONWERENDE EIGENSCHAPPEN					
4/15/4*/15/4 (argon 90%)	Positie van de coating	LT (%)	ZTA (%)	LR (%)	Ug-waarde
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

- \* middenste glasblad is Planibel Clearvision of gehard glas
- \*\* T = geharde versie
- \*\*\* Samenstelling: 4 mm Planibel Clearvision - 15 mm - 4 mm iplus LS#3 - 15 mm - 4 mm iplus LS#5  
Voor deze samenstelling wordt een bijkomende thermische studie aangeraden.
- \*\*\*\* Samenstelling 6-15-4-15-4

### Ug-waarde volgens type coating, spouwdiktes en gasvulling

Thermobel TG	TYPE COATINGS		
	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

### BESCHIKBAARHEID

- iplus Top 1.1: 4, 5, 6, 8 en 10 mm (andere diktes op aanvraag) en in gelaagd glas.
- iplus Advanced 1.0: 4, 6 en 8 mm (andere diktes op aanvraag) en in gelaagd glas.
- iplus LS: 4, 6 mm en in gelaagd glas.
- iplus LST: beschikbaar op aanvraag.
- Spouwdiktes: 10, 12, 15 en 18 mm.
- *Andere diktes op aanvraag.*
- Uitvoering met Warm-Edge afstandhouder is mogelijk.

### ANTI-FOG

- **Thermobel TG** is ook beschikbaar in een Anti-Fog uitvoering (om condensvorming op de buitenruit te voorkomen).

### TOEPASSINGEN

- Passieve en lage-energie gebouwen

### CE-MARKERING & GARANTIE

- **Thermobel TG** valt volgens de CE-markering van isolerende beglazing onder de norm EN1279-5.
- De garantievoorwaarden worden op verzoek verstrekt en zijn te vinden op **www.yourglass.com**.

### PREMIES

- Alle informatie over premies in de AGC-Premiegids via **www.yourglasstoday.be**.

ERKENDE VERDELER



GLASS UNLIMITED