

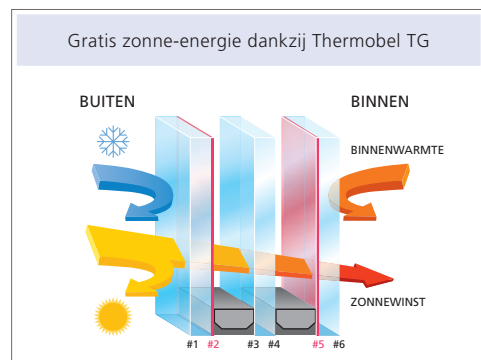
Thermobel TG

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 op Clearlite** (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/m²K), 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

DRIEVOUDIGE BEGLAZINGEN						
4/15/4*/15/4 (argon 90%)	Positie van de coating(s)	LTA (%)	LR (%)	ZTA (%)	Ug-waarde	
Thermobel TG Top	iplus Top 1.1 on Clearlite pos. 2 & 5	75	16	54	0,6	
Thermobel TG Advanced	iplus Advanced 1.0 on Clearlite pos. 2 & 5	68	21	44	0,6	
Thermobel TG LS	iplus LS pos. 2 & 5	75	17	61	0,7	
Thermobel TG LST **	iplus LST pos. 3 & iplus LS pos. 5	74	17	63	0,7	
Thermobel TG LS ***	iplus LS pos. 3 & 5	75	17	65	0,7	
DRIEVOUDIGE BEGLAZINGEN MET ZONWERENDE EIGENSCHAPPEN						
4/15/4*/15/4 (argon 90%)	Positie van de coating(s)	LTA (%)	LR (%)	ZTA (%)	Ug	
Thermobel TG Energy ^N	iplus Energy ^N on Clearlite pos 2 & iplus Top 1.1 on Clearlite pos. 5	68	15	38	0,6	
Thermobel TG Stopray Vision-50 ****	Stopray Vision-50 pos. 2 & iplus Top 1.1 on Clearlite pos. 5	46	20	26	0,6	

- * Middenste glasblad is Planibel Clearlite (standaard voor 4 en 5 mm) of Planibel Clearvision (standaard vanaf 6 mm).
 ** 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 on Clearlite: 4, 5, 6, 8 en 10 mm (andere diktes op aanvraag) en in gelaagd glas.
- iplus Advanced 1.0 on Clearlite: 4, 6, 8 en 10 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 garantievoorzieningen 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