

# Thermobel TG

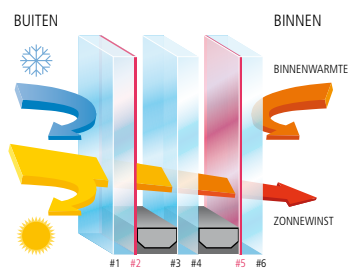
## DRIEVOUDIGE SUPERISOLERENDE BEGLAZING



### BESCHRIJVING

- Driedubbele 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).

Gratis zonne-energie dankzij Thermobel TG



### 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 (isolatieglas Thermobel TG is **CradletoCradle** gecertificeerd).
- **Thermobel TG** is bij het PassivHaus Instituut gecertificeerd.



### PRESTATIES

| DRIEVOUDIGE BEGLAZINGEN                              |                                                                                  |         |        |         |           |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---------|-----------|
| 4/15/4*/15/4 (argon 90%)                             | Positie van de coatings                                                          | LTA (%) | LR (%) | ZTA (%) | Ug-waarde |
| Thermobel TG Top                                     | iplus Top 1.1 on Clearlite #2 & #5                                               | 75      | 16     | 53      | 0,6       |
| Thermobel TG Advanced                                | iplus Advanced 1.0 on Clearlite #2 & #5                                          | 66      | 22     | 43      | 0,6       |
| Thermobel TG LS                                      | iplus LS #2 & #5                                                                 | 75      | 17     | 61      | 0,7       |
| Thermobel TG LS **                                   | iplus LS #3 & #5                                                                 | 75      | 17     | 65      | 0,7       |
| DRIEVOUDIGE BEGLAZINGEN MET ZONWERENDE EIGENSCHAPPEN |                                                                                  |         |        |         |           |
| 4/15/4*/15/4 (argon 90%)                             | Positie van de coatings                                                          | LTA (%) | LR (%) | ZTA (%) | Ug        |
| Thermobel TG Energy <sup>N</sup>                     | iplus Energy <sup>N</sup> on Clearlite pos 2 & iplus Top 1.1 on Clearlite pos. 5 | 68      | 15     | 38      | 0,6       |
| Thermobel TG Stopray Vision-51 ***                   | Stopray Vision-51 #2 & iplus Top 1.1 #5 on Clearlite                             | 47      | 16     | 25      | 0,6       |

\* De prestaties van boven vermelde driedubbele beglazingen zijn berekend op basis van een samenstelling met Planibel Clearvision (extra-helder glas) als middelste glasblad. In onze driedubbele beglazingen kan het middelste glasblad Planibel Clearlite of Planibel Clearvision (standaard vanaf 6 mm) zijn.

\*\* Voor deze samenstelling wordt een bijkomende thermische studie aangeraden

\*\*\* Samenstelling: 6 / 15 / 4 / 15 / 4 (Argon 90%).

### 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.
- 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.agc-yourglass.com](http://www.agc-yourglass.com).

### PREMIES

- Alle informatie over premies in de AGC-Premiegids via [www.agc-yourglass.com](http://www.agc-yourglass.com).

Erkend verdeler

