

Thermobel® 0.9

SUPERISOLERENDE BEGLAZINGEN



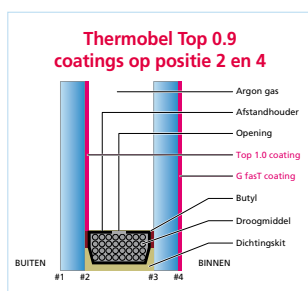
THERMOBEL® TOP 0.9

Beschrijving

- Thermobel® Top 0.9 is een **isolerende** hoogrendementsbeglazing met een Ug-waarde van 0,9 W/m²K.

Voordelen

- **Ug-waarde van 0.9 W/m²K.**
- Lichttransmissie (LT = 64%).
- Energiebesparend, zowel in de winter als in de zomer.
- Esthetiek: neutraal en licht reflecterend.
- Een milieuvriendelijk product (Cradle to Cradle).



Thermobel® Top 0.9 – prestaties

Thermobel® Top 0.9 ⁽¹⁾	Positie Top 1.0 coating #	Positie G fast coating #	Kleur	LT (%)	ZTA (%)	LR (%)	Ug
Thermobel® Top 0.9	2	4	Neutraal	64	43	24	0,9

(1) Samenstelling: (4-15ar4) – waarden volgens EN410.

Thermobel® Top 0.9 – beschikbaarheid

- Buitenblad beschikbaar in 4, 6, 8, 33.2, 44.2 en 66.2.
- G fast is beschikbaar in 4, 6, 44.2.
- Andere diktes op aanvraag.
- Een uitvoering met Warm-Edge afstandhouder is mogelijk.
- De samenstelling van Thermobel® Top 0.9 kan worden aangepast indien andere functies gewenst zijn vanuit esthetisch, akoestisch en veiligheidsstandpunt.

Toepassingen – Thermobel® 0.9

- Residentiele en utiliteitsgebouwen (nieuwbouw & renovatie).

CE-markering & Garantie – Thermobel® 0.9

- Thermobel® 0.9 valt volgens de CE-markering van isolerende beglazing onder de norm EN1279-5.
- Voor Thermobel® 0.9 gelden dezelfde garantievoorwaarden als voor de overige Thermobel® isolerende beglazingen.
- De garantievoorwaarden zijn te vinden op www.Yourglass.com.

Premies

- Alle informatie over premies in de AGC-Premiegids via www.YourGlass.com.

Erkend verdeler

www.yourglass.com

THERMOBEL® STOPRAY 0.9

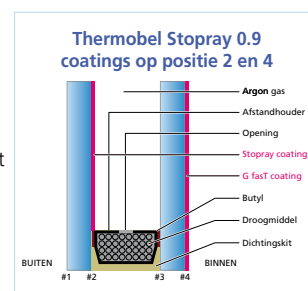
Beschrijving

- Het Thermobel® Stopray 0.9 gamma is een **isolerende en zonregulerende** hoogrendementsbeglazing met een Ug-waarde van 0,9 W/m²K.

- Het Thermobel® Stopray 0.9 gamma omvat verschillende kleuren en diverse gradaties van zonwering en lichttransmissie en -reflectie.

Voordelen

- **Ug-waarde van 0.9 W/m²K.**
- Hoge lichttransmissie, beperkte transmissie van zonnearmte.
- Esthetiek: uitgebreide keuze van reflectie- en lichttransmissie niveaus.
- Aspect: verschillende kleuren – groot gamma neutrale kleuren.
- Een milieuvriendelijk product (Cradle to Cradle).



Thermobel® Stopray 0.9 – prestaties

Thermobel® Stopray 0.9 ⁽¹⁾	Positie Stopray coating #	Positie G fast coating #	Kleur	LT (%)	ZTA (%)	LR (%)	Ug
Thermobel® Stopray Vision-60	2	4	Neutraal	55	33	17	0,9
Thermobel® Stopray Vision-60T ⁽²⁾	2	4	Neutraal	54	36	16	0,9
Thermobel® Stopray Vision-50	2	4	Neutraal	45	27	20	0,9
Thermobel® Stopray Vision-50T ⁽²⁾	2	4	Neutraal	46	30	22	0,9
Thermobel® Stopray Vision-36T ⁽²⁾	2	4	Neutraal	33	21	31	0,9
Thermobel® Stopray Lime-61T ⁽²⁾	2	4	Groen	55	31	12	0,9
Thermobel® Stopray Indigo-48T	2	4	Blauw	44	27	9	0,9
Thermobel® Stopray Titanium-37T ⁽²⁾	2	4	Grijs / Zwart	33	25	7	0,9
Thermobel® Stopray Silver	2	4	Neutraal	40	26	48	0,9

(1) Samenstelling: (6 - 15Ar(90%) - 4) – waarden volgens EN410. (2) Deze coating dient gehard te worden om zijn definitieve uitzicht en eigenschappen te bereiken. Hij is enkel beschikbaar op gehard of half gehard glas. De combinatie van Planibel G Fast en Stopray-coatings zou de aanblak van de producten van het Stopray-gamma licht kunnen veranderen. AGC beveelt aan slechts Planibel G Fast of een ander product met de "G fast" technologie te gebruiken, om de risico's van krassen en het licht verstrooiende sluiereffect ("haze effect") te vermijden.

Thermobel® Stopray 0.9 – beschikbaarheid

- Stopray is beschikbaar in 6 mm standaard – 8 en 10 mm op aanvraag; gelaagd (voor de "niet-T-coatings") ook op aanvraag.
- G fast is beschikbaar in 4, 6, 44.2.
- Een uitvoering met Warm-Edge afstandhouder is mogelijk.
- De samenstelling van Thermobel Stopray 0.9 kan worden aangepast indien andere functies gewenst zijn vanuit esthetisch, akoestisch en veiligheidsstandpunt.



GLASS UNLIMITED



Thermobel® 0.9

VITRAGES À ISOLATION THERMIQUE RENFORCÉE

THERMOBEL® TOP 0.9

Description

- Thermobel® Top 0.9 est un **vitrage à isolation thermique renforcée** offrant une performance d'isolation thermique Ug de 0,9 W/m²K.

Avantages

- Un coefficient d'isolation thermique **Ug de 0,9 W/m²K**.
- Transmission lumineuse (TL=64%).
- Des économies d'énergie en été comme en hiver.
- Esthétique: aspect neutre et réflexion lumineuse basse.
- Un produit écologique (Planibel Top 1.0 est certifié Cradle to Cradle).

Thermobel® Top 0.9 – performances

Thermobel® Top 0.9 (1)	Position couche Top 1.0 #	Position couche G fasT #	Couleur	TL (%)	FS (%)	RL (%)	Ug
Thermobel® Top 0.9	2	4	Neutre	64	43	24	0,9

(1) Composition (4-15ar4) - Valeurs selon EN 410.

Thermobel® Top 0.9 – disponibilité

- Verre extérieur disponible en 4, 6, 8 mm - feuilleté: 33.2, 44.2 et 66.2.
- **G fasT** est disponible en 4, 6 mm - feuilleté: 44.2.
- Autres épaisseurs sur demande.
- Espaceur Warm-Edge disponible sur demande.
- Les composantes du Thermobel® Top 0.9 peuvent varier afin d'obtenir d'autres fonctionnalités esthétiques, acoustiques et de sécurité.

Applications – Thermobel® 0.9

- Bâtiments résidentiels et tertiaires (nouvelles constructions et rénovations).

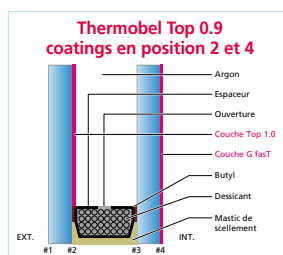
Certification & garantie – Thermobel® 0.9

- Thermobel® 0.9 est couvert par le marquage CE des vitrages isolants selon la norme EN 1279-5.
- Thermobel® 0.9 bénéficie de la même garantie que les autres vitrages isolants d'AGC Glass Europe.
- Les conditions de garantie sont disponibles sur www.YourGlass.com.

Primes

- Retrouvez toute l'information sur les primes dans le Guide des Primes-AGC via www.YourGlass.com.

Votre distributeur



THERMOBEL® STOPRAY 0.9

Description

- La gamme de vitrages à haut rendement Thermobel® Stopray 0.9 a la particularité de présenter les avantages d'un **vitrage à isolation thermique** (Ug de 0,9 W/m²K) tout en constituant une véritable protection solaire.
- La gamme Thermobel® Stopray 0.9 comprend différentes teintes et divers degrés de **protection solaire**, de transmission et de réflexion lumineuses.

Avantages

- Transmission lumineuse élevée par rapport au faible apport de chaleur solaire.
- Esthétique: choix étendu de niveaux de réflexion et de transmission lumineuses.
- Aspect: teintes différentes – gamme de teintes neutres importante.
- Un produit écologique (Stopray est certifié Cradle to Cradle).

Thermobel® Stopray 0.9 – performances

Thermobel® Stopray 0.9 (1)	Position couche Stopray #	Position couche G fasT #	Couleur	TL (%)	FS (%)	RL (%)	Ug
Thermobel® Stopray Vision-60	2	4	Neutre	55	33	17	0,9
Thermobel® Stopray Vision-60T(2)	2	4	Neutre	54	36	16	0,9
Thermobel® Stopray Vision-50	2	4	Neutre	45	27	20	0,9
Thermobel® Stopray Vision-50T(2)	2	4	Neutre	46	30	22	0,9
Thermobel® Stopray Vision-36T(2)	2	4	Neutre	33	21	31	0,9
Thermobel® Stopray Lime-61T(2)	2	4	Vert	55	31	12	0,9
Thermobel® Stopray Indigo-48T(2)	2	4	Dark Blue	44	27	9	0,9
Thermobel® Stopray Titanium-37T(2)	2	4	Gris	33	25	7	0,9
Thermobel® Stopray Silver	2	4	Neutre	40	26	48	0,9

(1) Composition (6 - 15Ar(90%) - 4) - Valeurs selon EN 410. (2) Pour pouvoir atteindre les performances mentionnées, la couche doit impérativement être trempée. L'association du Planibel G fasT et des couches Stopray est susceptible de modifier légèrement l'esthétique des produits de la gamme Stopray. AGC recommande de n'utiliser que du Planibel G Fast ou tout autre produit issu de la technologie "G fasT" afin de limiter les risques de griffes et l'effet de voile diffusant ("haze effect").

Thermobel® Stopray 0.9 – disponibilité

- **Stopray** est disponible en 6 mm standard – 8 et 10 mm sur demande – feuilleté (pour les couches non-trempables) sur demande.
- **G fasT** est disponible en 4, 6 mm – feuilleté: 44.2.
- Espaceur Warm-Edge disponible sur demande.
- Les composantes du Thermobel® Stopray 0.9 peuvent varier afin d'obtenir d'autres fonctionnalités esthétiques, acoustiques et de sécurité.

