



THERMOBEL STOPRAY

ISLERENDE BEGLAZINGEN MET ZONREGULERENDE EIGENSCHAPPEN

BESCHRIJVING

- Het **Thermobel** Stopray gamma omvat verschillende kleuren en diverse gradaties van zonwering en lichttransmissie en -reflectie.
- De ruime keuze in dit gamma biedt de volmaakte oplossing in elk klimaat en voor elk ontwerp. Bovendien hebben alle Stopray beglazingen een lage Ug-waarde.

VOORDELEN

- Hoge lichttransmissie, beperkte transmissie van zonnestraling.
- Esthetiek: uitgebreide keuze van reflectie- en lichttransmissieniveaus.
- Aspect: verschillende kleuren – groot gamma neutrale kleuren.
- Buitengewoon geschikt voor utiliteitsgebouwen die door middel van airconditioning een aangename temperatuur willen behouden en tegelijkertijd de energiekosten tot een minimum willen beperken.
- Een milieuvriendelijk product (de Stopray coatings zijn **CradletoCradle** gecertificeerd).

OPTIMALE ZONREGULERING

- Het vermogen van een beglazing om zich tegen de instraling van teveel zonlicht te beschermen, wordt gemeten aan de hand van de zontoetredingsfactor (ZTA). Hoe lager deze factor is, hoe minder zon het gebouw binnendringt.

Samenstelling	LTA (%)	ZTA (%)	Ug-waarde (W/m²K)
Thermobel Top (4-15ar-4)	80	63	1,1
Thermobel Energy ^N (4-15ar-4)	73	41	1,0
Thermobel Stopray Vision-50 (6-15ar-4)	50	28	1,0
Thermobel Stopray Silver (6-15ar-4)	43	26	1,0

Erkend verdeler

PRESTATIES*

	Positie coating	Kleur	LTA (%)	ZTA (%)	LR (%)	Ug-waarde (W/m²K)
Thermobel Stopray Silver	#2	Neutraal	43	26	47	1,0
Thermobel Stopray Vision-50	#2	Neutraal	50	28	19	1,0
Thermobel Stopray Vision-60	#2	Neutraal	61	35	15	1,0
Thermobel Stopray Ultra-50 on Clearvision**	#2	Neutraal	49	23	18	1,0
Thermobel Stopray Ultra-60	#2	Neutraal	60	28	13	1,0

* Samenstelling : 6-15-4 (90% argon)

** Clearvision = extra heldere floatglas

HARDBARE COATINGS

- In het gamma Stopray zijn de volgende producten ook beschikbaar in hardbare versie: Stopray Vision-50T en Stopray Vision-60T.
- Stopray Vision 36T, Stopray Lime 61T, Stopray Indigo 48T en Stopray Titanium 37T zijn beschikbaar op aanvraag.

Ug-WAARDE VAN 0,9 W/m²K

- Sommige **Thermobel** Stopray zijn beschikbaar met een isolatie waarde van 0,9 W/m²K meer info op www.Yourglass.com.

BESCHIKBAARHEID

- 6 mm; 8 en 10 mm voor sommige samenstellingen (op aanvraag) en in gelaagd glas.
- Een uitvoering met Warm-Edge afstandhouder is mogelijk.
- De samenstelling van **Thermobel** Stopray kan worden aangepast indien andere functies gewenst zijn vanuit esthetisch, akoestisch en veiligheidsstandpunt.

TOEPASSINGEN

- Nieuwbouw en renovatie.

CE-MARKERING & GARANTIE

- **Thermobel** Stopray valt volgens de CE-markering van isolerende beglazing onder de norm EN 1279-5.
- Voor **Thermobel** Stopray gelden dezelfde garantievooraarden als voor de overige **Thermobel** isolerende beglazingen. De garantievooraarden 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.





THERMOBEL STOPRAY

VITRAGES ISOLANTS À CONTRÔLE SOLAIRE



DESCRIPTION

- La gamme **Thermobel Stopray** est la gamme de vitrages isolants d'AGC qui offre un contrôle solaire maximal et une isolation thermique renforcée.
- La gamme **Thermobel Stopray** comprend différentes teintes et divers degrés de protection solaire, de transmission et de réflexion lumineuses. La richesse de la gamme apporte la solution parfaite sous tous les climats et pour toutes les esthétiques.

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.
- Particulièrement bien adapté à des bâtiments tertiaires équipés de conditionnement d'air pour maintenir une température agréable tout en minimisant les coûts d'énergie.
- Un produit écologique (les couches Stopray sont certifiées **CradletoCradle**).

CONTRÔLE SOLAIRE OPTIMAL

- La capacité d'un vitrage à protéger contre un ensoleillement excessif se mesure grâce au Facteur solaire (FS). Plus celui-ci est bas, moins le soleil pénètre à l'intérieur du bâtiment.

Composition	TL (%)	FS (%)	Valeur Ug (W/m²K)
Thermobel Top (4-15ar-4)	80	63	1,1
Thermobel Energy ^N (4-15ar-4)	73	41	1,0
Thermobel Stopray Vision-50 (6-15ar-4)	50	28	1,0
Thermobel Stopray Silver (6-15ar-4)	43	26	1,0

Votre distributeur

PERFORMANCES*

	Position couche	Couleur	TL (%)	FS (%)	RL (%)	Valeur Ug (W/m²K)
Thermobel Stopray Silver	#2	Neutre	43	26	47	1,0
Thermobel Stopray Vision-50	#2	Neutre	50	28	19	1,0
Thermobel Stopray Vision-60	#2	Neutre	61	35	15	1,0
Thermobel Stopray Ultra-50 sur Clearvision**	#2	Neutre	49	23	18	1,0
Thermobel Stopray Ultra-60	#2	Neutre	60	28	13	1,0

* Performances pour une composition 6-15-4 (90% argon) ** Clearvision = verre extra-clair

COUCHES TREMPABLES

- Au sein de la gamme Stopray, les vitrages suivants sont disponibles en version trempée: Stopray Vision-50T et Stopray Vision-60T.
- Stopray Vision-36T, Stopray Lime 61T, Stopray Indigo 48T et Stopray Titanium 37T sont disponibles sur demande.

VALEUR Ug DE 0,9 W/m²K

- Certains **Thermobel Stopray** sont disponibles avec une valeur d'isolation thermique de 0,9 W/m²K. Plus d'information sur www.YourGlass.com.

DISPONIBILITÉ

- Disponible en 6 mm (8 et 10 mm pour certaines compositions). Egalement disponible en version feuilletée.
- Espaceur Warm-Edge disponible sur demande.
- Les composantes du **Thermobel Stopray** peuvent varier afin d'obtenir d'autres fonctionnalités esthétiques, acoustiques et de sécurité.

APPLICATIONS

- Nouvelles constructions et rénovations.

CERTIFICATION & GARANTIE

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

PRIMES

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

