



Thermobel® Stopray

ISOLERENDE BEGLAZINGEN MET ZONREGULERENDE EN SUPERISOLERENDE 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 zonnewarmte.
- 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 (Cradle to Cradle).

Optimale zonregulering

Samenstelling	Lichttransmissie (%)	Zontoetredingsfactor (%)	Ug-waarde (W/m ² K)
Thermobel® Top ^{N+} (4-15ar-4)	78	61	1,1
Thermobel® Energy ^N (4-15ar-4)	73	41	1,0*
Thermobel® Stopray Silver 6-15ar-4	43	27	1,0*
Thermobel® Stopray Vision-50 6-15ar-4	50	28	1,0*

* De Ug-waarden zijn identiek voor 6-16-4 beglazingen.

Prestaties*

	Positie coating	Kleur	LT	ZTA	LR	EA	Ug-waarde (W/m ² K)
Stopray Galaxy (standaard op Clearvision)	#2	Neutraal	41	22	17	43	1,1
Stopray Safir	#2	Neutraal	61	35	15	36	1,1
Stopray Silver	#2	Neutraal	43	27	47	27	1,0
Stopray Vision-50	#2	Neutraal	50	28	19	42	1,0
Stopray Vision-60	#2	Neutraal	61	35	15	38	1,0
Stopray Ultravision 50	#2	Neutraal	49	23	18	32	1,0

* Dubbele beglazing 6-16-4 (90% argon)

Ug-waarde van 0,9 W/m²K

- In het gamma Stopray zijn de volgende producten ook beschikbaar met een Ug-waarde van 0,9: Stopray Vision 50, Stopray Vision 50^T, Stopray Vision 60, Stopray Vision 60^T, Stopray Lime 61^T, Stopray Vision 36^T, Stopray Indigo 48^T, Stopray Titanium 37^T en Stopray Silver.

Thermobel® Stopray is beschikbaar in:

- 6 mm; 8 en 10 voor sommige samenstellingen (op aanvraag).
- 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 & 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 garantievoorwaarden als voor de overige Thermobel isolerende beglazingen. De garantievoorwaarden worden op verzoek verstrekt en zijn te vinden op www.Yourglass.com.

Thermobel® Stopray: premies

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

Erkend verdeler





Thermobel® Stopray

VITRAGES ISOLANTS POUR CONTRÔLE SOLAIRE MAXIMAL ET ISOLATION THERMIQUE RENFORCÉE

Description

- La gamme de 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 (certifié Cradle to Cradle).

Contrôle solaire optimal

Composition	Transmission lumineuse (%)	Facteur solaire (%)	Valeur Ug W/m ² K
Thermobel® Top ^{N+} (4-15ar-4)	78	61	1,1
Thermobel® Energy ^N (4-15ar-4)	73	41	1,0*
Thermobel® Stopray Silver 6-15ar-4	43	27	1,0*
Thermobel® Stopray Vision 50 6-15ar-4	50	28	1,0*

* Valeurs Ug aussi valables pour les vitrages 6-16-4.

Performances*

	Position de la couche	Couleur	TL	FS	RL	AE	Valeur Ug (W/m ² K)
Stopray Galaxy (standard sur Clearvision)	#2	Neutre	41	22	17	43	1,1
Stopray Safir	#2	Neutre	61	35	15	36	1,1
Stopray Silver	#2	Neutre	43	27	47	27	1,0
Stopray Vision-50	#2	Neutre	50	28	19	42	1,0
Stopray Vision-60	#2	Neutre	61	35	15	38	1,0
Stopray Ultravision 50	#2	Neutre	49	23	18	32	1,0

*Double vitrage 6-16-4 (90% argon)

Stopray: valeur Ug de 0,9 W/m²K

- Au sein de la gamme Stopray, les produits suivants sont désormais disponibles avec une valeur Ug de 0,9: Stopray Vision 50, Stopray Vision 50^T, Stopray Vision 60, Stopray Vision 60^T, Stopray Lime 61^T, Stopray Vision 36^T, Stopray Indigo 48^T, Stopray Titanium 37^T et Stopray Silver.

Disponibilité

- Disponible en 6 mm. Disponible également en 8 et 10 mm pour certaines compositions.
- 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.YourGlass.com.

Votre distributeur