

Thermobel Stopray

ISOLERENDE 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 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 (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

PRESTATIES*

	Positie van de 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 Vision-72	# 2	Neutraal	72	38	13	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-50^T, Stopray Vision-60^T en Stopray Vision-72^T.
- Stopray Vision 36^T, Stopray Lime 61^T en Stopray Titanium 37^T zijn beschikbaar op aanvraag.

UG-WAARDE VAN 0,9 OF 0,8 W/m²K

- Sommige **Thermobel** Stopray zijn beschikbaar met een isolatiewaarde van 0,9 of 0,8 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 garantievoorzwaarden als voor de overige **Thermobel** isolerende beglazingen. De garantievoorzwaarden 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



AGC

GLASS UNLIMITED