

# Thermobel Stopray

ISOLERENDE BEGLAZINGEN MET ZONREGULERENDE EIGENSCHAPPEN



## BESCHRIJVING

- Het Thermobel Stopray gamma omvat diverse gradaties van zonwering, lichttransmissie en -reflectie en dit met behoud van het neutraal kleuraspect.
- De ruime keuze in dit gamma biedt de volmaakte oplossing voor elk type klimaat en ontwerp.
- Bovendien bezitten alle Stopray beglazingen een Ug-waarde van 1,0 W/m<sup>2</sup>K.

## VOORDELEN

- Hoge lichttransmissie, beperkte transmissie van zonnewarmte.
- Esthetiek: uitgebreide keuze van reflectie- en lichttransmissie niveaus.
- Aspect: verschillende kleuren – groot gamma neutrale kleuren.
- Buitengewoon geschikt voor utiliteitsgebouwen die d.m.v. airconditioning een aangename temperatuur willen behouden en tegelijkertijd de energiekosten tot een minimum willen beperken.
- Een milieuvriendelijk product (isolatieglas Thermobel is [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 **zonnewarmte** het gebouw binnendringt.

Productnaam	Samenstelling	LTA (%)	ZTA (%)	Ug-waarde (W/m <sup>2</sup> K)
Thermobel Top	4 -15ar-4	82	61	1,1
Thermobel Energy <sup>h</sup>	4 -15ar-4	73	41	1,0
Thermobel Stopray Vision-51	6 -15ar-4	51	27	1,0
Thermobel Stopray SilverFlex	6 -15ar-4	43	27	1,0

## PRESTATIES

Thermobel Stopray	Positie van de coating	Kleur	LTA (%)	Ext. LR (%)	ZTA (%)	Ug-waarde (W/m <sup>2</sup> K)
Thermobel Stopray Vision-50	#2	Neutraal	50	19	28	1,0
Thermobel Stopray Vision-50 <sup>1</sup>	#2	Neutraal	50	17	30	1,0
Thermobel Stopray Vision-51	#2	Neutraal	51	14	27	1,0
Thermobel Stopray Vision-51 <sup>1</sup>	#2	Neutraal	51	14	27	1,0
Thermobel Stopray Vision-61	#2	Neutraal	61	13	33	1,0
Thermobel Stopray Vision-61 <sup>1</sup>	#2	Neutraal	61	13	33	1,0
Thermobel ipasol Ultraselect 62/29	#2	Neutraal	62	10	29	1,0
Thermobel Stopray SilverFlex*	#2	Neutraal	43	47	27	1,0
Thermobel Stopray Vision-40**	#2	Neutraal	40	19	21	1,0
Thermobel Stopray Vision-40 <sup>1</sup> **	#2	Neutraal	40	19	21	1,0
Thermobel Stopray Vision-60**	#2	Neutraal	61	15	35	1,0
Thermobel Stopray Vision-60 <sup>1</sup> **	#2	Neutraal	60	15	37	1,0
Thermobel Stopray Vision-72**	#2	Neutraal	72	13	38	1,0
Thermobel Stopray Vision-72 <sup>1</sup> **	#2	Neutraal	73	13	38	1,0
Thermobel Stopray Ultra-60**	#2	Neutraal	60	13	28	1,0
Thermobel Stopray Ultra-60 <sup>1</sup> **	#2	Neutraal	62	13	30	1,0
Thermobel Stopray Ultra-50 on CLV**	#2	Neutraal	49	18	23	1,0
Thermobel Stopray Ultraselect-50 on CLV**	#2	Neutraal	50	20	24	1,0

\* Stopray SilverFlex kan worden gehard. De geharde versie van SilverFlex heeft dezelfde eigenschappen en kleur als de niet-geharde versie.  
\*\* NS / Op aanvraag: Niet-standaard product / Beschikbaarheid checken

## BESCHIKBAARHEID

- 6 mm; 8 en 10 mm voor sommige samenstellingen (op aanvraag) en in gelaagd glas.
- 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 garantievoorwaarden als voor de overige Thermobel isolerende beglazingen. De garantievoorwaarden 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

