

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/m²K.

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 ² K)
Thermobel Top	4 -15ar-4	82	61	1,1
Thermobel Energy ^h	4 -15ar-4	73	41	1,0
Thermobel Stopray Vision-51	6 -15ar-4	51	27	1,0
Thermobel Stopray Silver	6 -15ar-4	43	27	1,0

PRESTATIES

Thermobel Stopray	Positie van de coating	Kleur	LTA (%)	Ext. LR (%)	ZTA (%)	Ug-waarde (W/m ² K)
Thermobel Stopray Vision-50	#2	Neutraal	50	19	28	1,0
Thermobel Stopray Vision-50 ¹	#2	Neutraal	50	17	30	1,0
Thermobel Stopray Vision-51	#2	Neutraal	51	14	27	1,0
Thermobel Stopray Vision-51 ¹	#2	Neutraal	51	14	27	1,0
Thermobel Stopray Vision-61	#2	Neutraal	61	13	33	1,0
Thermobel Stopray Vision-61 ¹	#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 ¹ *	#2	Neutraal	40	19	21	1,0
Thermobel Stopray Vision-60*	#2	Neutraal	61	15	35	1,0
Thermobel Stopray Vision-60 ¹ *	#2	Neutraal	60	15	37	1,0
Thermobel Stopray Vision-72*	#2	Neutraal	72	13	38	1,0
Thermobel Stopray Vision-72 ¹ *	#2	Neutraal	73	13	38	1,0
Thermobel Stopray Ultra-60*	#2	Neutraal	60	13	28	1,0
Thermobel Stopray Ultra-60 ¹ *	#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

* NS / Op aanvraag: Niet-standaard product / Beschikbaarheid checken

Erkend verdeler

VITRUM
WINDOWS & DOORS



AGC

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 des vitrages offrant différents niveaux de protection solaire, de transmission et de réflexion lumineuse. 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: vaste choix de niveaux pour la réflexion et la transmission lumineuse.
- 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 vitrages Thermobel sont certifiés [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.

Nom du produit	Composition	TL (%)	FS (%)	Valeur Ug (W/m²K)
Thermobel Top	4 -15ar-4	82	61	1,1
Thermobel Energy ^h	4 -15ar-4	73	41	1,0
Thermobel Stopray Vision-51	6 -15ar-4	51	27	1,0
Thermobel Stopray Silver	6 -15ar-4	43	27	1,0

PERFORMANCES

Thermobel Stopray	Position de la couche	Aspect	TL (%)	RL (%)	FS (%)	Valeur Ug (W/m²K)
Thermobel Stopray Vision-50	#2	Neutre	50	19	28	1,0
Thermobel Stopray Vision-50 ¹	#2	Neutre	50	17	30	1,0
Thermobel Stopray Vision-51	#2	Neutre	51	14	27	1,0
Thermobel Stopray Vision-51 ¹	#2	Neutre	51	14	27	1,0
Thermobel Stopray Vision-61	#2	Neutre	61	13	33	1,0
Thermobel Stopray Vision-61 ¹	#2	Neutre	61	13	33	1,0
Thermobel ipasol Ultraselect 62/29	#2	Neutre	62	10	29	1,0
Thermobel Stopray SilverFlex	#2	Neutre	43	47	27	1,0
Thermobel Stopray Vision-40*	#2	Neutre	40	19	21	1,0
Thermobel Stopray Vision-40 ¹ *	#2	Neutre	40	19	21	1,0
Thermobel Stopray Vision-60*	#2	Neutre	61	15	35	1,0
Thermobel Stopray Vision-60 ¹ *	#2	Neutre	60	15	37	1,0
Thermobel Stopray Vision-72*	#2	Neutre	72	13	38	1,0
Thermobel Stopray Vision-72 ¹ *	#2	Neutre	73	13	38	1,0
Thermobel Stopray Ultra-60*	#2	Neutre	60	13	28	1,0
Thermobel Stopray Ultra-60 ¹ *	#2	Neutre	62	13	30	1,0
Thermobel Stopray Ultra-50 on CLV*	#2	Neutre	49	18	23	1,0
Thermobel Stopray Ultraselect-50 on CLV*	#2	Neutre	50	20	24	1,0

* NS / Sur demande: Produit non-standard / Disponibilité à vérifier

Votre distributeur

VITRUM
WINDOWS & DOORS

