

# Spécifications techniques

## THERMOBEL SCENA

Type	Spécifications
Dimensions*	
Taille maximale (L x H)	2300 mm x 4000 mm
Taille minimum (L x H)	750 mm x 2300 mm
Épaisseur totale maximale	60 mm
Poids total maximal	450 kg (150 kg/lm)
L'un des deux verres du vitrage isolant est limité à une épaisseur maximale	44 mm
Bords transparents	Côté transparent au choix
Compatibilité des couches	
Compatible avec la plupart des verres à couches d'AGC	
Cavité	
Air	Valeur Ug: 1.3 W/m².K
Garniture d'étanchéité	Par défaut: silicone / Autre: sur demande
Epaisseur	15 mm
Sécurité	
Verre de sécurité trempé	Oui
Verre de sécurité feuilleté	Stratobel, Stratobel Strong
Performance acoustique (dB)	
88.2st/16/66.2st	Stratophone (Rw (C;Ctr): 52 (-1;-5))
Effets visuels (options)	
Sérigraphie	Artlite, Artlite Digital
Couleur neutre et haute transparence	Planibel Clearvision
Couleur neutre et antireflet	Planibel Clearsight

\* Les dimensions sont soumises à un calcul et à un avis technique de nos équipes.



Les produits Thermobel Scena  
sont certifiés Cradle to Cradle™ Bronze

**AGC GLASS EUROPE**  
AGC France - T 0805 20 00 07 - [contact.france@eu.agc.com](mailto:contact.france@eu.agc.com)  
AGC Glass Europe a des représentants partout dans le monde -  
Veuillez consulter [www.agc-younglass.com](http://www.agc-younglass.com) pour d'autres adresses.



SW/900102 FR/FR - 02/2019



Your Dreams, Our Challenge\*



Thermobel Scena est un vitrage isolant intégrant des intercalaires verticaux transparents pour des montages ne nécessitant pas de meneaux. Conçu en exclusivité par AGC, Thermobel Scena est compatible avec la plupart des couches low-e et à contrôle solaire d'AGC. Les réglementations en matière d'isolation thermique des bâtiments peuvent ainsi être satisfaites. Ce vitrage permet d'offrir un design novateur aux bâtiments grâce à sa transparence unique. La sécurité est assurée grâce à l'intégration d'un verre de sécurité trempé et/ou feuilleté dans la composition de l'ensemble.

# Une transparence exceptionnelle, un design exclusif

## — THERMOBEL SCENA —

Qu'a-t-il de si spécial ?

Qu'est-ce que cela signifie pour vous ?

- Conception sans meneaux** — Les intercalaires verticaux transparents garantissent une vision parfaite associée à une transparence maximale et une absence totale de perturbation du champ visuel par des composants structurels
- Des contreventements peuvent être utilisés pour les grandes surfaces vitrées afin de limiter l'épaisseur et le poids du verre

- Absence de décoloration** — La protection anti-UV offerte par l'intercalaire transparent est stable pendant au moins 10 ans

- Conforme aux réglementations en matière d'isolation thermique** — Compatible avec la gamme iplus (verres à couche thermique d'AGC), ce qui permet ainsi d'obtenir une valeur Ug de 1,3 W/(m²K)

- Contrôle solaire intégré** — Compatible avec la gamme de verres à contrôle solaire d'AGC, ce qui permet ainsi de réduire la surchauffe tout en offrant un confort thermique optimal

- Invisible et neutre** — Crée un mur de verre isolant « invisible » grâce à la couche antireflet Planibel Clearlight

- Sécurité garantie** — La protection à la fois des personnes et des biens est garantie grâce à l'utilisation d'un verre de sécurité trempé et/ou feuilleté dans sa composition

- Possibilités décoratives** — Intégration de solutions décoratives grâce aux produits sérigraphiés Artlite