

AMÉLIORATION THERMIQUE

Bluevoûte Therm



La **bluevoûte Therm** est conçue pour les **bâtiments industriels** et **commerciaux** chauffés, nécessitant une isolation thermique améliorée.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Urc : 1,50 W/m².K (Pour une Bluevoûte Therm de 3m x 10m, avec du PCA 32 mm)

- Largeur trémie de 1500 à 6000 mm
- Valeur Ap : 6,46 (série 160)
- Longueur illimitée
- Costière droite hauteur 350 mm
- Isolation 30 mm
- Joints EPDM
- PCA 16,20 et 32 mm
- Résistance aux chocs 1200 joules
- Facilité de pose

FONCTIONS DISPONIBLES



Éclairage zénithal



Désenfumage (Via Exuplus)



Aération naturelle (Via Airplus)

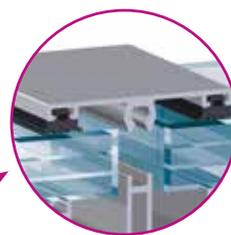
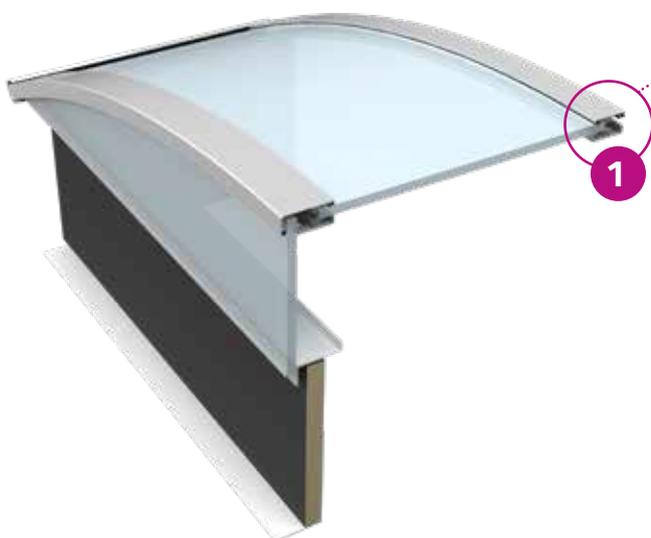
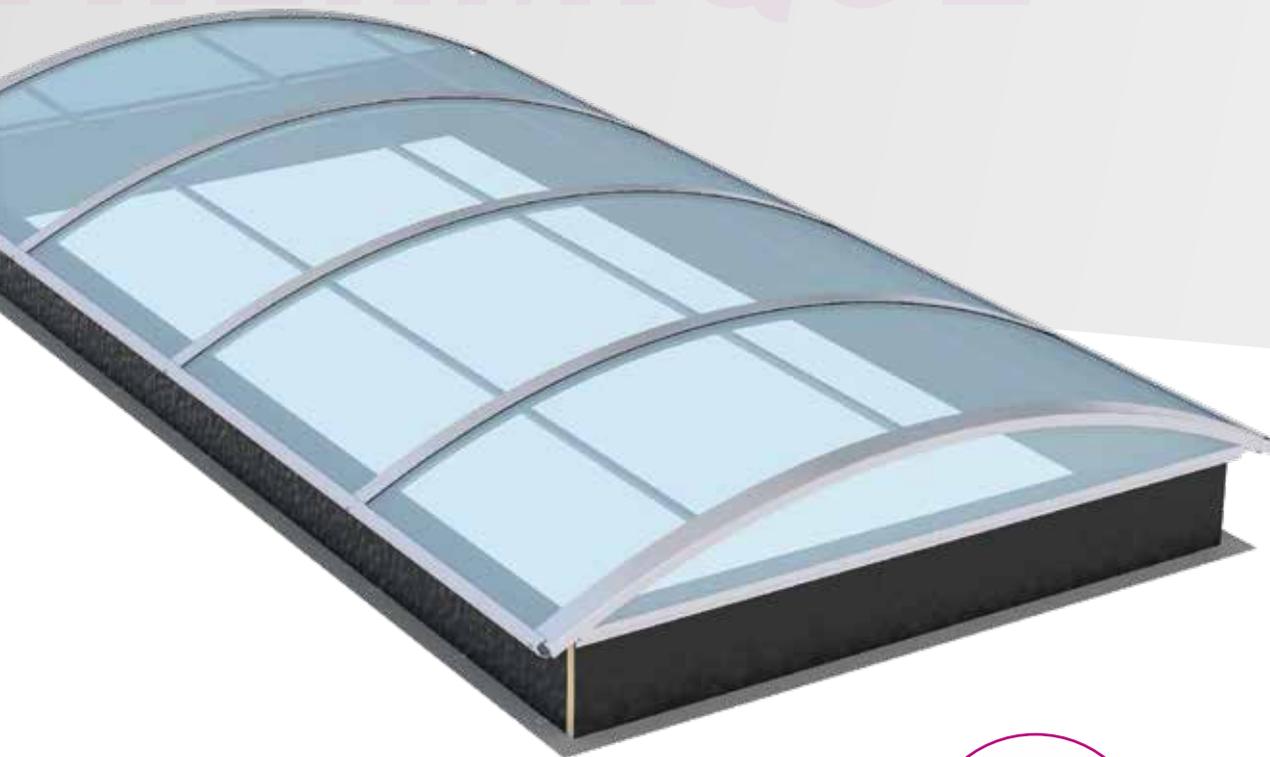


Appareil éligible au CEE.
Consultez-nous.

AMÉLIORATION THERMIQUE



ISOLATION THERMIQUE DE LA BLUEVOÛTE THERM



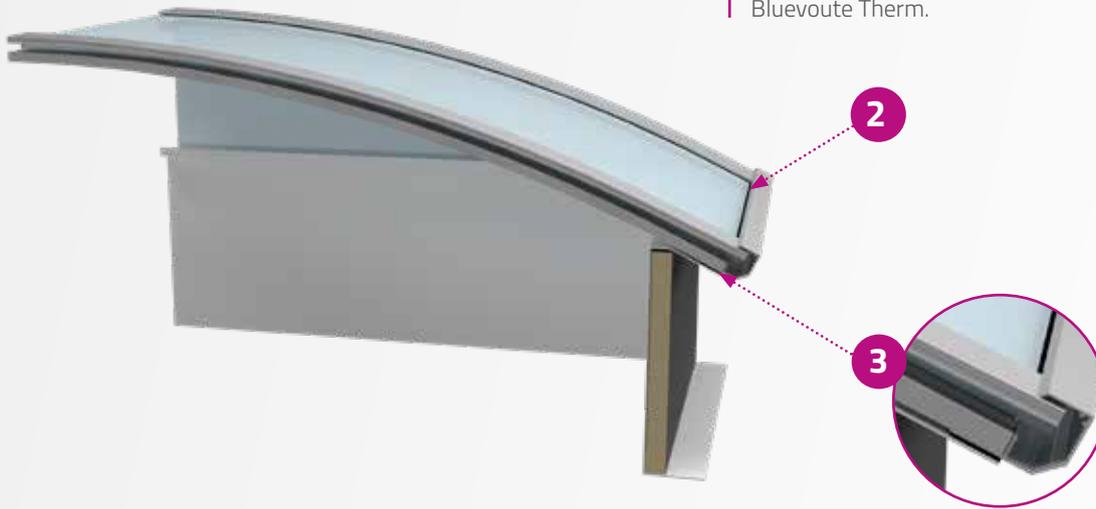
JOINTS DE SERREUR

1 Double joints placés sur les serreurs afin d'assurer l'étanchéité avec les plaques de polycarbonate. Participe largement à la réduction des déperditions thermiques de la Bluevoûte Therm et à la bonne isolation de celle-ci.

COUPES TECHNIQUES

JOINTS ENTRE LA RIVE, LA COSTIÈRE
& LE POLYCARBONATE

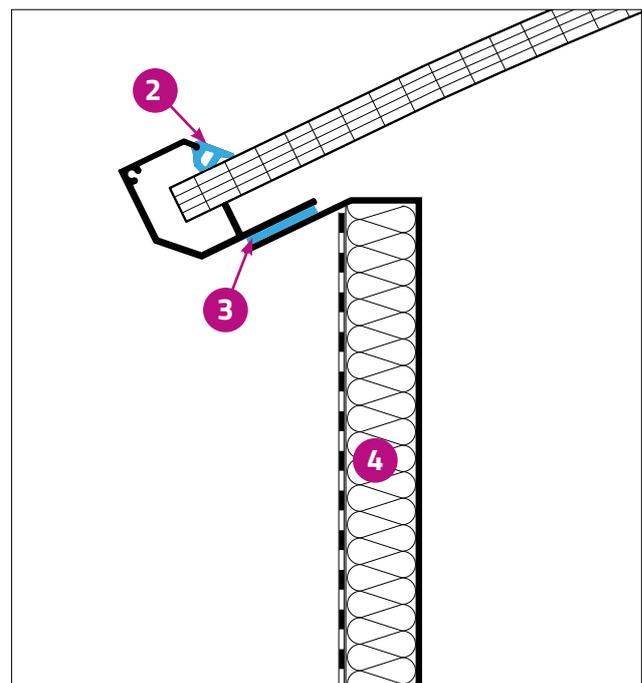
- 2 | Le joint placé entre la rive et les plaques de polycarbonate et le joint entre la rive et la retombée de la costière assurent l'étanchéité. Ils contribuent également à limiter les déperditions thermiques de la Bluevoute Therm.
- 3 |



ISOLATION AMÉLIORÉE 30 MM

- 4 | Permet de réduire les déperditions thermiques et d'améliorer le confort d'été.

COUPE LONGITUDINALE



Amélioration thermique | Confort & Désenfumage

BLUEVOÛTE THERM

DIMENSIONS

REPLISSAGE	SÉRIE	LARGEUR TRÉMIE mm		RAYON
		Mini	Maxi	
PCA 16	160	1500	3600	2350
	260	3601	6000	4150
PCA 16 Pearl Inside	160	1500	3600	2350
	260	3601	3900	4150

REPLISSAGE	SÉRIE	LARGEUR TRÉMIE mm		RAYON
		Mini	Maxi	
PCA 20 / PCA 32	260	2500	6000	4150
PCA 20 / PCA 32 Pearl Inside	260	2500	3900	4150

FORMES DES TYMPANS RÉALISABLES

> Tympan pré-montés en usine.

Autres formes de tympan disponibles sur demande.



Type 1



Type 2



Type 3

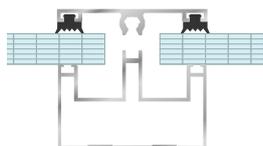
Amélioration thermique | Confort & Désenfumage

BLUEVOÛTE THERM

REPLISSAGES & SOLUTIONS PERFORMANTES

PCA 16 mm

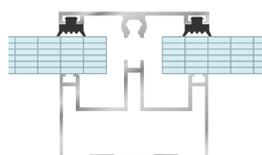
Trémie de 1500 à 6000 mm



Visuels non contractuels.

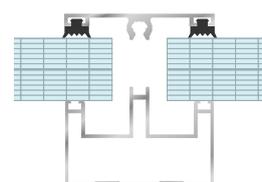
PCA 20 mm

Trémie de 2500 à 6000 mm



PCA 32 mm

Trémie de 2500 à 6000 mm



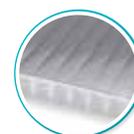
DISPONIBLES EN :



OPALE
(par défaut)



INCOLORE



CALOR CONTROL



SOLUTIONS PERFORMANTES

PEARL INSIDE

En associant le **Pearl Inside®** au remplissage, vous bénéficierez, en plus de la performance thermique, une amélioration acoustique efficace (*atténuation du bruit extérieur et réduction du bruit d'impact de pluie*) mais aussi d'une lumière naturelle diffuse et agréable.

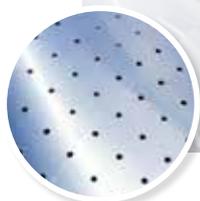


- Améliore la **performance acoustique** de la voûte
- PCA intégrant des **microbilles de verre**, effet cristallin garanti
- Limite l'**effet de serre**
- **Atténuation** du bruit extérieur

VOILE DÔME

Solution **d'ombrage** pour Bluevoûte

Le voile-dôme un brise-soleil pour Bluevoûte, largement dissocié du vitrage. Il supprime l'ensoleillement direct, et permet de protéger du soleil en été, tout en laissant entrer la chaleur en hiver.



Disponible sur nos
Bluevoûtes THERM.

INFO P.54

Amélioration thermique | Confort & Désenfumage

BLUEVOÛTE THERM

ACCESSOIRES & OPTIONS



BARREAUDAGE

Fixe 15*15mm en acier 1200



GRILLE

Fixe rond en acier 1200 joules



COSTIÈRE DROITE

Hauteur de 420 ou 500 mm (350 mm par défaut)



ISOLATION COSTIÈRE

-Isolant bitumé (par défaut)



ISOLATION COSTIÈRE

- Isolant non bitumé
- Isolant non bitumé avec option tôle colaminée
- Isolant non bitumé avec option tôle galvanisée



LAQUAGE

Le laquage de la costière, de la grille (ou barreaudage) est possible dans les nuances RAL standards



RAL 9010



RAL 9005