

Aération naturelle

Embase amélioration thermique



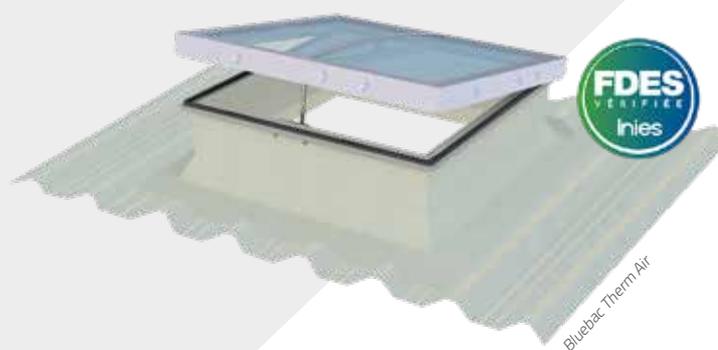
BLUEBAC THERM AIR (ÉLECTRIQUE, PNEUMATIQUE, TREUIL, MANUEL)



ÉCLAIREMENT
ZENITHAL



AÉRATION



LES + BLUETEK

- **Économies d'énergie** grâce à l'apport de lumière naturelle
- Renouvellement de l'air via l'aération naturelle de jour ou de nuit
- Différentes énergies d'ouverture pour une utilisation manuelle ou pilotée
- **Réduction des déperditions thermiques** grâce à une meilleure isolation de l'embase

Vérifier la disponibilité des profils dans notre catalogue Guide des profils



ASSERVISSEMENT

- électrique type COSY
- pneumatique type OXY
- mécanique type TREUIL
- manuel type VILEBREQUIN

Normes et exigences



EN 1873

Caractéristiques

Urc : 1,4 W/m².K (150/180, Ht 300 mm, BSL, DR)

- Arc = 5,4
- AP = 0,5 m³/h/ml
- I4 = 0,08 m³/h/ml
- Remplissage PCA 16 mm opale
- Joint tubulaire sur la périphérie de la costière
- Embase polyester armée fibres de verre, parois extérieures protégées par un gel coat et isolée 19 mm.

Aération naturelle | Embase amélioration thermique

BLUEBAC THERM AIR (ÉLECTRIQUE, PNEUMATIQUE, TREUIL, MANUEL)

Caractéristiques techniques

Dimensions			Disponibilités**				Performances
Dimensions commerciales (trémie toiture) l / L en cm	Dimensions lumière (trémie haute) l x L en cm	Références *	AIR Elec	AIR Pneu	AIR Manuel	AIR Treuil	Urc (W/m²K)***
80/110	70 x 100	B1S	•	•	•	•	de 1,8 à 1,9
110/110	100 x 100	B1S	•	•	•	•	
130/130	120 x 120	B1S	•	•	•	—	
150/150	140 x 140	B1S	•	•	•	—	
180/180	160 x 160	B2S	•	•	•	—	
100/200	100 x 200	DRS	•	•	•	—	
150/180	130 x 160	B2S	•	•	•	—	
150/180	150 x 180	DRS	•	•	•	—	

* DRS : costière droite - B1S : costière biaisée de 5 cm de chaque côté (dimensions commerciales = dimensions lumière +10 cm) - B2S : costière biaisée de 10 cm de chaque côté (dimensions commerciales = dimensions lumière +20 cm)

** Selon le remplissage, toutes les dimensions ne sont pas disponibles, nous consulter

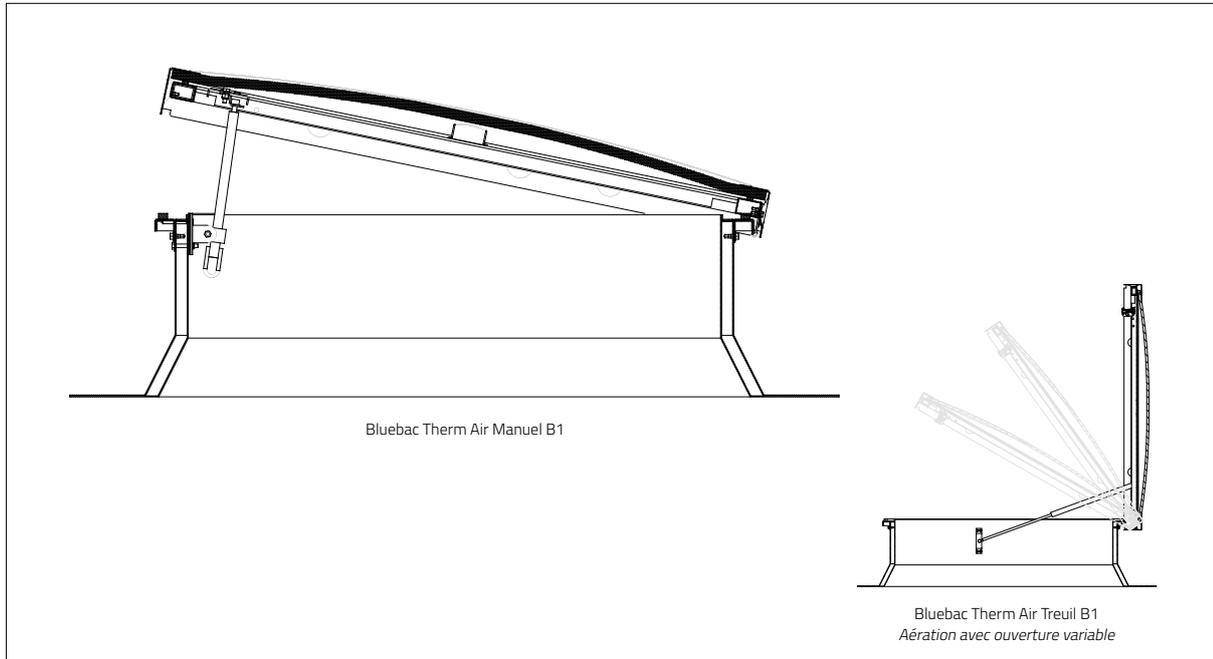
*** Performances pour un appareil en PCA 16 mm

• disponible, — non disponible

Aération naturelle | Embase amélioration thermique

BLUEBAC THERM AIR (ÉLECTRIQUE, PNEUMATIQUE, TREUIL, MANUEL)

Coupes techniques



LES SOLUTIONS PERFORMANTES

Solutions performantes: p 431

BSL (Brise-Soleil Lumineux)

- Réduit le **facteur solaire de 35%***
- Améliore la **performance thermique** du lanterneau
- Limite l'éblouissement et les tâches de lumière au sol
- Disponible en incolore et opale



Pearl Inside

- Améliore la performance **acoustique**
Lia : 65 dB, Rw : 28 dB (0,-2)
- PCA intégrant des microbilles de verre
- Effet cristallin pour une **esthétique** inégalée



* par rapport à un PCA 16 mm opale

Aération naturelle | Embase amélioration thermique

BLUEBAC THERM AIR (ÉLECTRIQUE, PNEUMATIQUE, TREUIL, MANUEL)

Remplissages*

Accessoires & options
p 459 à 462

■ PCA 16 mm

Polycarbonate alvéolaire 16 mm
Disponible en opale (par défaut), incolore, Calor Control

■ PCA 20 mm

Polycarbonate alvéolaire 20 mm
Disponible en opale, incolore, Calor Control

■ PCA 32 mm

Polycarbonate alvéolaire 32 mm
Disponible en opale, incolore, opaque, Calor Control

■ COUPOLE

Triple parois, opale ou incolore en Polycarbonate
Massif ou en Polyméthacrylate de Méthyle Acrylique

■ CAPOT ALUMINIUM ISOLÉ

Standard

* Pour la faisabilité, merci de vous reporter aux Déclarations de Performances (DoP).

Caractéristiques, Accessoires et Options

Accessoires & options
p 463 à 474



■ BARREAUDAGE

Fixe 15x15mm en acier 1200 joules



■ GRILLE

Fixe ronde en acier 1200 joules

■ LAQUAGE & GEL COAT

Le gel coat de l'embase, le laquage de la grille ou du barreaudage sont possibles dans les nuances RAL standard



RAL 9010



RAL 9005

Mise en œuvre

Respect des DTU (Série 40.35).

Pour la mise en oeuvre, merci de vous reporter à la Déclaration des Performances (DoP), disponible sur notre site.



Pour plus d'informations,
rendez-vous sur notre site
www.bluetek.fr