

# Aération naturelle

Coiffante Amélioration thermique

**BLUECOIF THERM AIR (ÉLECTRIQUE, PNEUMATIQUE, TREUIL, MANUEL)**



ÉCLAIREMENT  
ZENITHAL



AÉRATION



Bluecoif Therm Air manuel

## LES + BLUETEK

- Renouvellement de l'air via l'aération naturelle de jour ou de nuit
- Economies d'énergie grâce à l'apport de lumière naturelle en toiture
- Réduction des déperditions thermiques grâce une meilleure isolation de la costière

### ASSERVISSEMENT

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

### Normes et exigences



EN 1873

### Caractéristiques

**Urc : 2,1 W/m<sup>2</sup>.K** (190/190, droite Ht 150 mm, BSL)

- ▀ Arc = 5,1 m<sup>2</sup>
- ▀ AP = 0,5 m<sup>3</sup>/h/ml
- ▀ I4 = 0,06 m<sup>3</sup>/h/ml
- ▀ Remplissage PCA 16 mm opale
- ▀ Costière coiffante droite 150 mm, isolée 30 mm
- ▀ Joint d'étanchéité sur la périphérie de la costière

## Aération naturelle | Coiffante Amélioration thermique

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

### Caractéristiques techniques



Dimensions		Disponibilité **				Performances *
Dimensions commerciales (trémie toiture) l / L en cm	Dimensions lumière (trémie haute) l x L en cm	AIR Elec	AIR Pneu	AIR Manuel	AIR Treuil	Urc (W/m²K)
50/50	50 x 50	—	—	—	•	de 2,8 à 3,6
60/60	60 x 60	—	—	—	•	
70/70	70 x 70	•	•	•	•	
80/80	80 x 80	•	•	•	•	
85/85	85 x 85	—	—	—	•	
90/90	90 x 90	•	•	•	•	
100/100	100 x 100	•	•	•	•	
110/110	110 x 110	•	•	•	—	
120/120	120 x 120	•	•	•	—	
130/130	130 x 130	•	•	•	—	
140/140	140 x 140	•	•	•	—	
150/150	150 x 150	•	•	•	—	
160/160	160 x 160	•	•	•	—	
170/170	170 x 170	•	•	•	—	
180/180	180 x 180	•	•	•	—	
190/190	190 x 190	•	•	•	—	
50/100	50 x 100	—	—	—	•	
70/100	70 x 100	•	•	•	•	
80/130	80 x 130	•	•	•	—	
100/140	100 x 140	•	•	•	—	
100/150	100 x 150	•	•	•	—	
100/200	100 x 200	•	•	•	—	
120/140	120 x 140	•	•	•	—	
120/160	120 x 160	•	•	•	—	
120/170	120 x 170	•	•	•	—	
120/180	120 x 180	•	•	•	—	
120/200	120 x 200	•	•	•	—	
140/160	140 x 160	•	•	•	—	
140/200	140 x 200	•	•	•	—	
150/200	150 x 200	•	•	•	—	
160/200	160 x 200	•	•	•	—	

\* Performances pour un appareil Ht 110 mm, PCA 16 mm

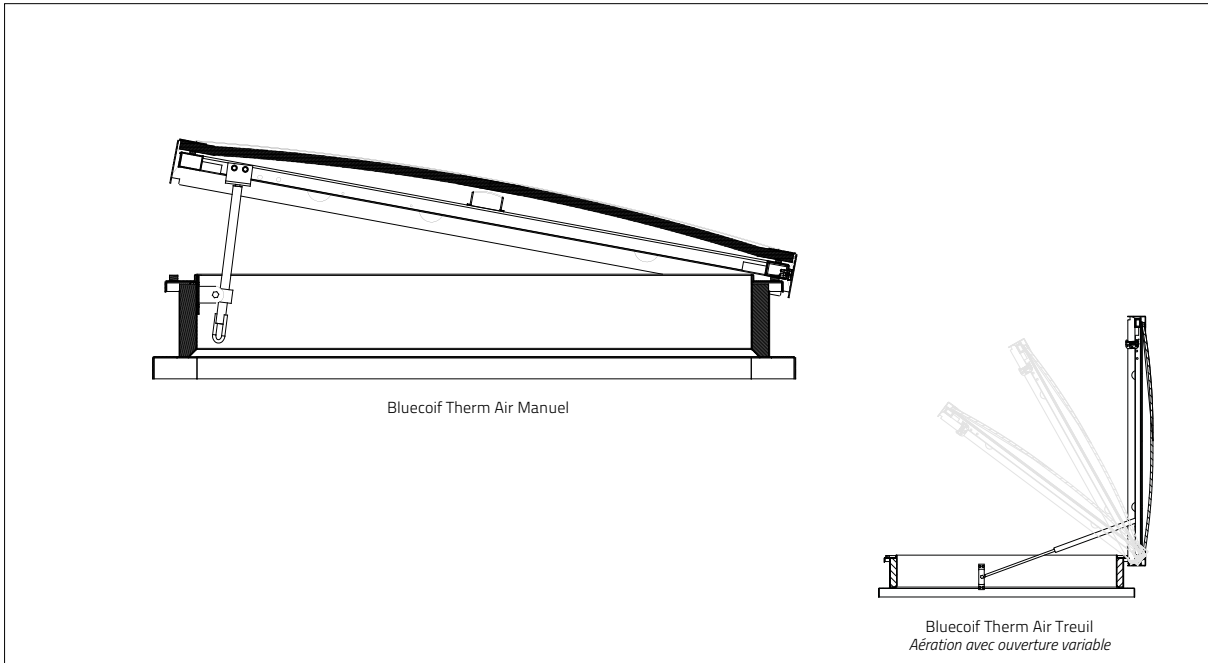
\*\* pour un remplissage en PCA 16 mm, autres remplissages nous consulter

• disponible, — non disponible

# Aération naturelle | Coiffante Amélioration thermique

BLUECOIF 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 (opale en option)



### 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



### Voile-Dôme

- **Ombre fixe et esthétique**
- Suppression de l'effet de serre par une protection largement dissociée du vitrage
- Protège du soleil en été et laisse entrer la chaleur en hiver grâce à son orientation optimisée



\* par rapport à un PCA 16 mm opale

## Aération naturelle | Coiffante Amélioration thermique

BLUECOIF 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, opaque

#### PCA 20 mm

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

#### PCA 32 mm

Polycarbonate alvéolaire 32 mm  
Disponible en opale, incolore, 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

Le laquage de la costière, de la grille, du barreaudage, ou de la sous-face du capot alu est possible dans les nuances RAL standard



RAL 9010



RAL 9005

### Mise en œuvre

Respect des DTU (Série 43).  
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](http://www.bluetek.fr)