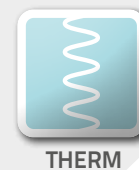


Aération naturelle

Amélioration thermique



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



ÉCLAIREMENT
ZENITHAL



AÉRATION

LES + BLUETEK

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



Bluesteel Therm Air Manuel

ASSERVISSEMENT

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

Normes et exigences



EN 1873

Caractéristiques

Urc : 1,5 W/m².K (190/190, droite Ht 350 mm, BSL)

- ▀ Arc = 7,2 m²
- ▀ AP = 0,5 m³/h/ml
- ▀ I4 : 0,06 m³/h/ml
- ▀ Remplissage PCA 16 mm opale
- ▀ Costière droite hauteur 350 mm isolée 25 mm bitumée
- ▀ Joint d'étanchéité sur la périphérie de la costière

Aération naturelle | Amélioration thermique

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

Caractéristiques techniques

] Dimensions commerciales (trémie toiture) l / L en cm	Dimensions Dimensions lumière (trémie haute) l x L en cm	Disponibilité **				Performances *
		AIR Elec	AIR Pneu	AIR Manuel	AIR Treuil	Urc (W/m²K)
50/50	50 x 50	—	—	—	•	2
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 350mm, PCA 16 mm

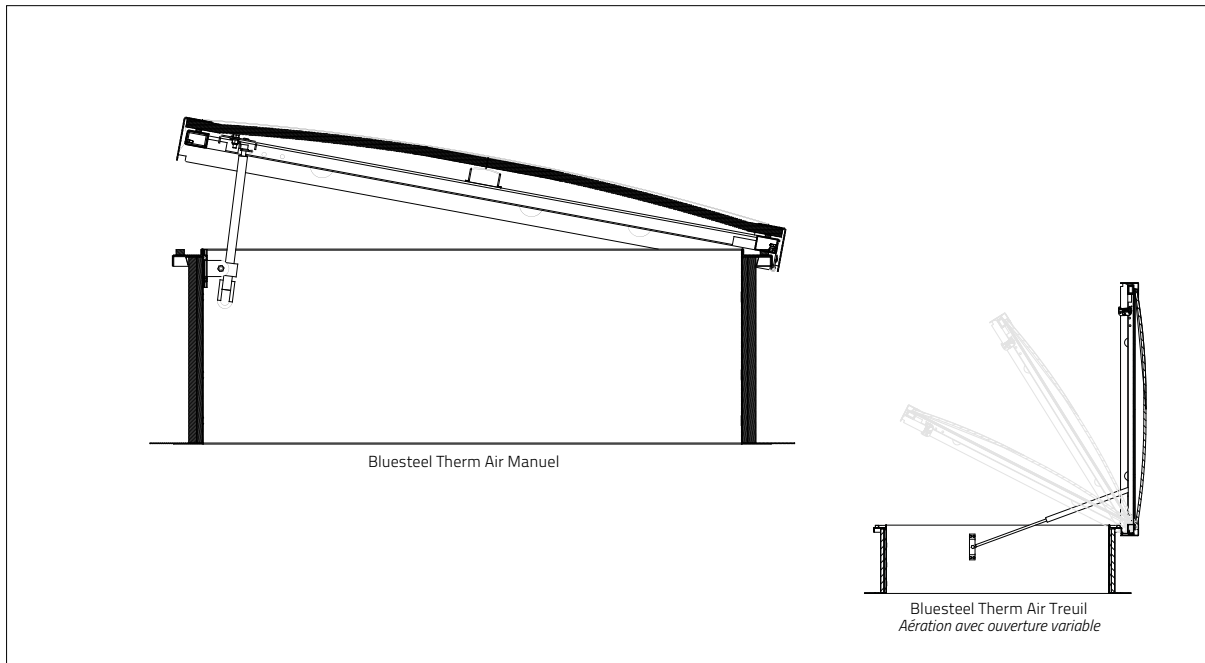
** pour un remplissage en PCA 16 mm, autres remplissages nous consulter

• disponible, — non disponible

Aération naturelle | Amélioration thermique

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

Coupes techniques



LES SOLUTIONS PERFORMANTES

Solutions performantes: p 355

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 par défaut)



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

- **Ombrage 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 | Amélioration thermique

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

Remplissages*

Accessoires & options
p 463 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



COSTIÈRE DROITE

Hauteurs 350 (par défaut), 420, 500 mm



ÉTANCHÉITÉ BITUMÉ

- (Par défaut)



ÉTANCHÉITÉ PVC

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



STORE INTÉRIEUR

Store électrique 24V en polyester et structure alvéolaire plissée en nid d'abeilles.
Store tamisant (TL: 17%), store obscurcissant (TL: 0%)



LAQUAGE

Le laquage de la costière, de la grille ou du barreaudage 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