

# Aération naturelle

Rupture de pont thermique **FROID POSITIF**



RPT

**BLUESTEEL RPT F+ AIR (ÉLECTRIQUE, PNEUMATIQUE, MANUEL)**



ÉCLAIREMENT  
ZENITHAL



AÉRATION



Bluesteel RPT F+ Air Électrique

## LES + BLUETEK

- Renouvellement de l'air via l'aération naturelle de jour ou de nuit
- Large gamme de solutions performantes de remplissage disponibles
- Améliore une liaison étanche à l'air entre la membrane bitume et le lanterneau
- Limite la condensation en été

### ASSERVISSEMENT

- électrique type COSY 230 V
- pneumatique type OXY

## Normes et exigences



EN 1873

## Caractéristiques

**Urc : 1,3 W/m<sup>2</sup>.K** (190/190, droite Ht 350 mm, BSL)

- Arc = 7,4 m<sup>2</sup>
- AP = 0,45 m<sup>3</sup>/h/ml
- I4 : 0,05 m<sup>3</sup>/h/ml
- Remplissage PCA 20 mm opale
- Costière droite hauteur 350 mm isolée 30 mm bitumée
- Cadres dormant et ouvrant en profilé aluminium à rupture de pont thermique
- Double barrière de joint d'étanchéité
- Equerre d'habillage extérieure pour soudure du relevé d'étanchéité
- Étanchéité du coin de costière renforcée

[www.bluetek.fr](http://www.bluetek.fr)

## Aération naturelle | Rupture de pont thermique FROID POSITIF

BLUESTEEL RPT F+ AIR (ÉLECTRIQUE, PNEUMATIQUE)

### Caractéristiques techniques

] Dimensions commerciales (trémie toiture) l / L en cm	Dimensions**		Performances
	Dimensions lumière (trémie haute) l x L en cm		Urc (W/m <sup>2</sup> .K)*
80/80	80 x 80		1,6
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		
80/130	80 x 130		
100/140	100 x 140		
100/150	100 x 150		
120/140	120 x 140		
120/160	120 x 160		
120/170	120 x 170		
120/180	120 x 180		
140/160	140 x 160		

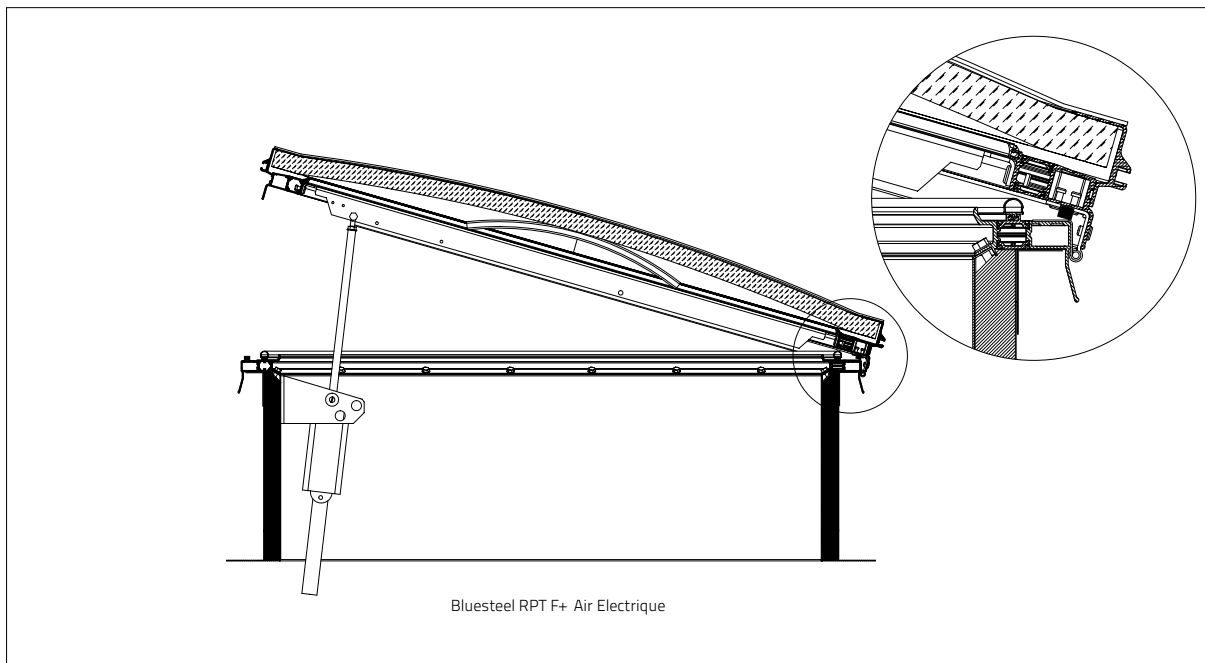
\* Performances pour un appareil Ht 350mm, PCA 20 mm

\*\* Selon les remplissages, toutes les dimensions ne sont pas disponibles

# Aération naturelle | Rupture de pont thermique **FROID POSITIF**

BLUESTEEL RPT F+ AIR (ÉLECTRIQUE, PNEUMATIQUE)

## 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

- **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



### Sunlite Control

- **Ombrage mobile invisible**
- Lames pivotantes dans un PCA qui s'adaptent à la position du soleil
- Régule la luminosité dans le bâtiment
- Automatisation du pilotage des lames avec possibilité d'associer la gestion des lumières artificielles



\* par rapport à un PCA 16 mm opale

**Aération naturelle** | Rupture de pont thermique **FROID POSITIF**

BLUESTEEL RPT F+ AIR (ÉLECTRIQUE, PNEUMATIQUE)

**Remplissages\***Accessoires & options  
p 459 à 462**PCA 20 mm**

Polycarbonate alvéolaire 20 mm  
Disponible en opale (par défaut) incolore, Calor Control

**PCA 32 mm**

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

**CAPOT ALUMINIUM ISOLÉ**

Standard  
Capot aluminium isolé acoustique 35 db

\* 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)

**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 œuvre, 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)**