

# Aération naturelle

Rupture de pont thermique



RPT

**BLUESTEEL RPT AIR (ÉLECTRIQUE, PNEUMATIQUE)**



ÉCLAIREMENT  
ZENITHAL



AÉRATION



## LES + BLUETEK

- Renouvellement de l'air via l'aération naturelle de jour ou de nuit
- Large gamme de solutions performantes de remplissage disponibles
- Réduction des déperditions thermiques grâce à une meilleure isolation de la costière

### 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
- Joint d'étanchéité sur la périphérie de la costière
- Course 300 mm

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

## Aération naturelle | Rupture de pont thermique

BLUESTEEL RPT AIR (ÉLECTRIQUE, PNEUMATIQUE)

### Caractéristiques techniques

] Dimensions commerciales (trémie toiture) l / L en cm	Dimensions**		Elec			Pneu	Performances
	Dimensions lumière (trémie haute) l x L en cm	Tension (V)	Intensité (A)		Classe IP	Pression (bar) 300 ou 500 course	Urc (W/m <sup>2</sup> .K)*
			300	500			
80/80	80 x 80	230	0,6	0,92	IP 54	6	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						
190/190	190 x 190						
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						

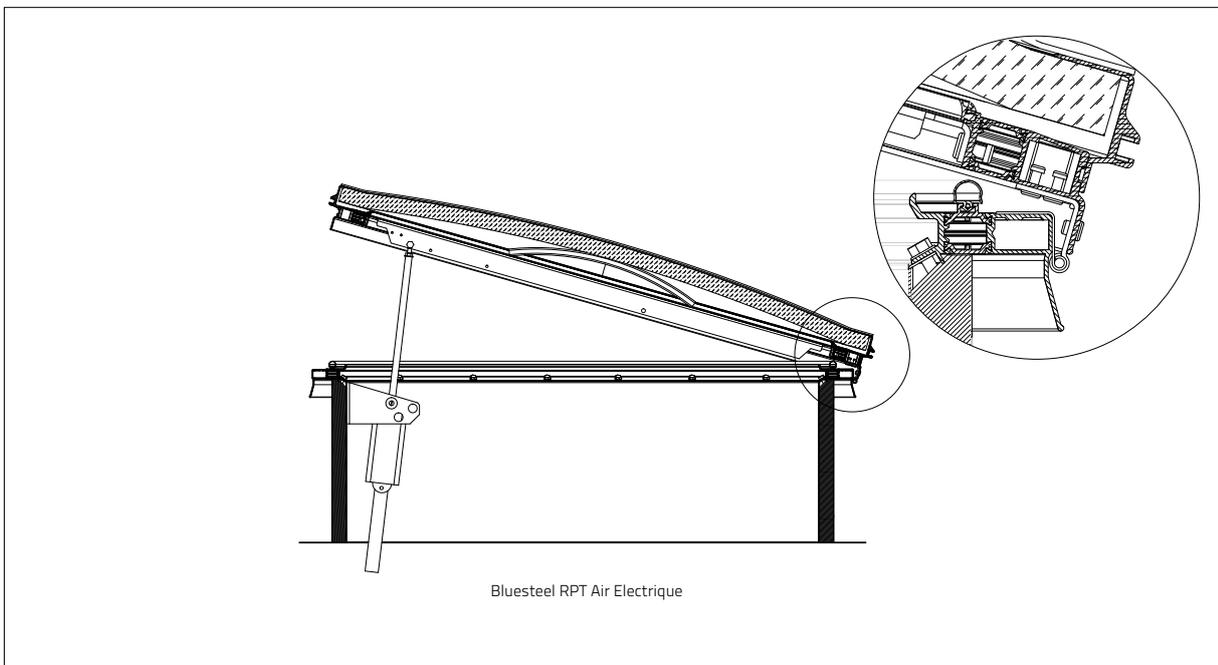
\* Performances pour un appareil Ht 350mm, PCA 20 mm

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

# Aération naturelle | Rupture de pont thermique

BLUESTEEL RPT AIR (ÉLECTRIQUE, PNEUMATIQUE)

## 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 (ou opale en option)



### 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



### Pearl Inside

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



\* par rapport à un PCA 16 mm opale

## Aération naturelle | Rupture de pont thermique

BLUESTEEL RPT 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)



#### ÉTANCHÉITÉ PVC

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



#### COURSE

- 300 mm (par défaut)
- 500 mm (en option)



#### 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, 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)