

Aération naturelle

Rupture de pont thermique



RPT

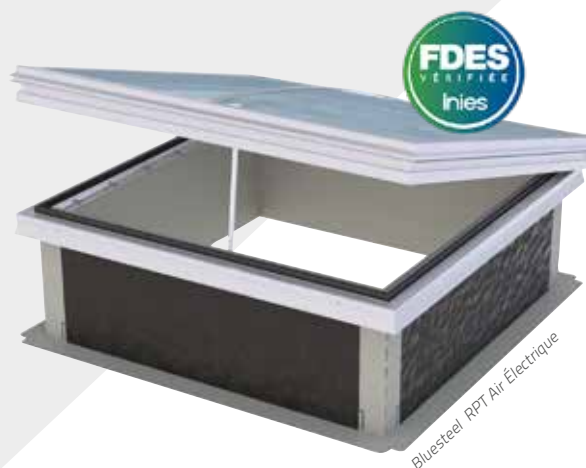
BLUESTEEL RPT AIR (ÉLECTRIQUE, PNEUMATIQUE, MANUEL)



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
- manuel type VILBREQUIN

Normes et exigences



EN 1873

Caractéristiques

Urc : 1,3 W/m².K (190/190, droite Ht 350 mm, BSL)

- Arc = 7,4 m²
- AP = 0,45 m³/h/ml
- I4 : 0,05 m³/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

Aération naturelle | Rupture de pont thermique

BLUESTEEL RPT AIR (ÉLECTRIQUE, PNEUMATIQUE, MANUEL)

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/m².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						

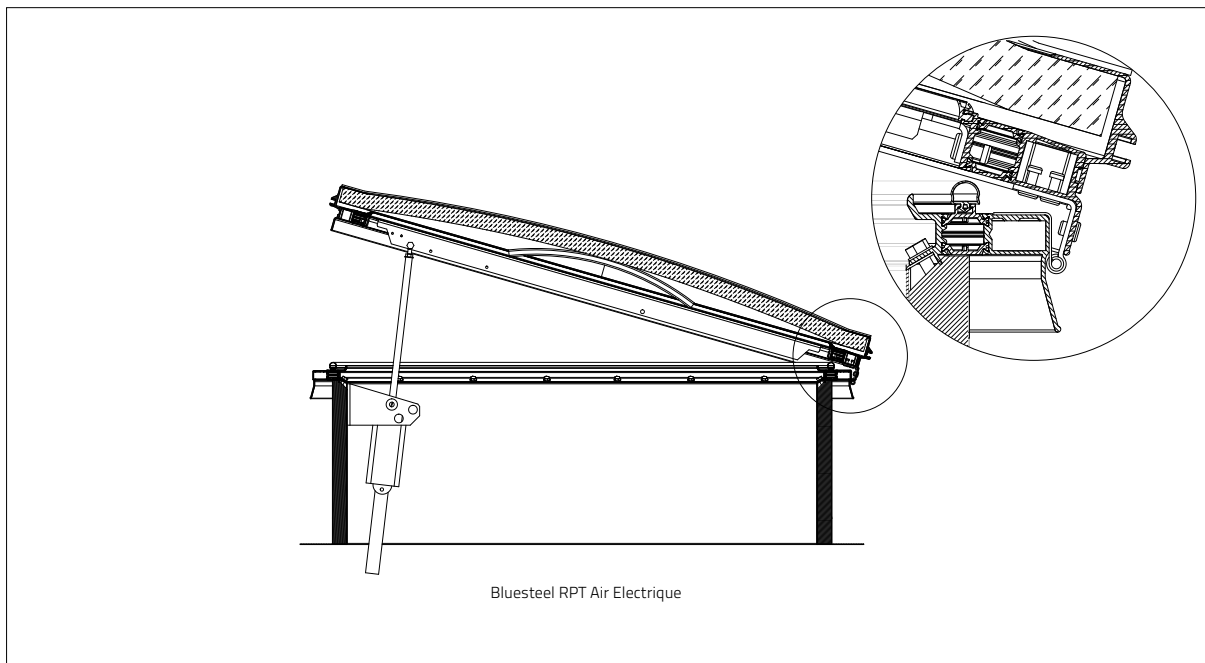
* Performances pour un appareil Ht 350mm, PCA 20 mm

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

Aération naturelle | Rupture de pont thermique

BLUESTEEL RPT AIR (ÉLECTRIQUE, PNEUMATIQUE, 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 (ou opale en option)



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



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 | 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