

# Éclairage zénithal

Rupture de pont thermique

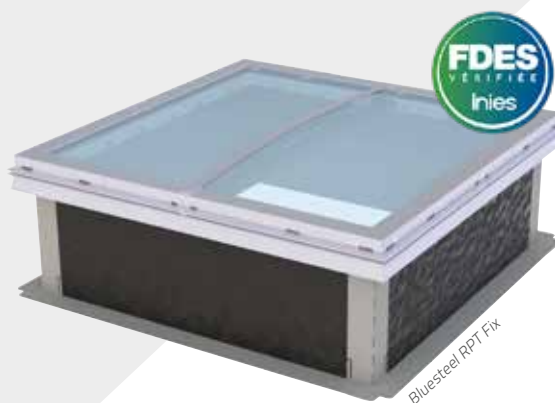


RPT

## BLUESTEEL RPT FIX



ÉCLAIREMENT  
ZENITHAL



Bluesteel RPT Fix

## LES BLUETEK

- Economies d'énergie grâce à l'apport de lumière naturelle en toiture
- Large gamme de solutions performantes de remplissages disponible
- Réduction des déperditions thermiques grâce à une meilleure isolation de la costière

### Normes et exigences



EN 1873

### Caractéristiques

**Urc : 1,2 W/m<sup>2</sup>.K** (200/200, droite HT 350 mm, BSL)

- ▀ Arc = 7,8 m<sup>2</sup>
- ▀ AP = 1,25 m<sup>3</sup>/h/ml
- ▀ I4 : 0,15 m<sup>3</sup>/h/ml
- ▀ Remplissage PCA 20 mm opale
- ▀ Costière droite hauteur 350 mm isolée 30 mm bitumée
- ▀ Cadre dormant en profilé aluminium à rupture de pont thermique
- ▀ Joint d'étanchéité sur la périphérie de la costière

## Éclairage zénithal | Rupture de pont thermique

BLUESTEEL RPT FIX

### Caractéristiques techniques

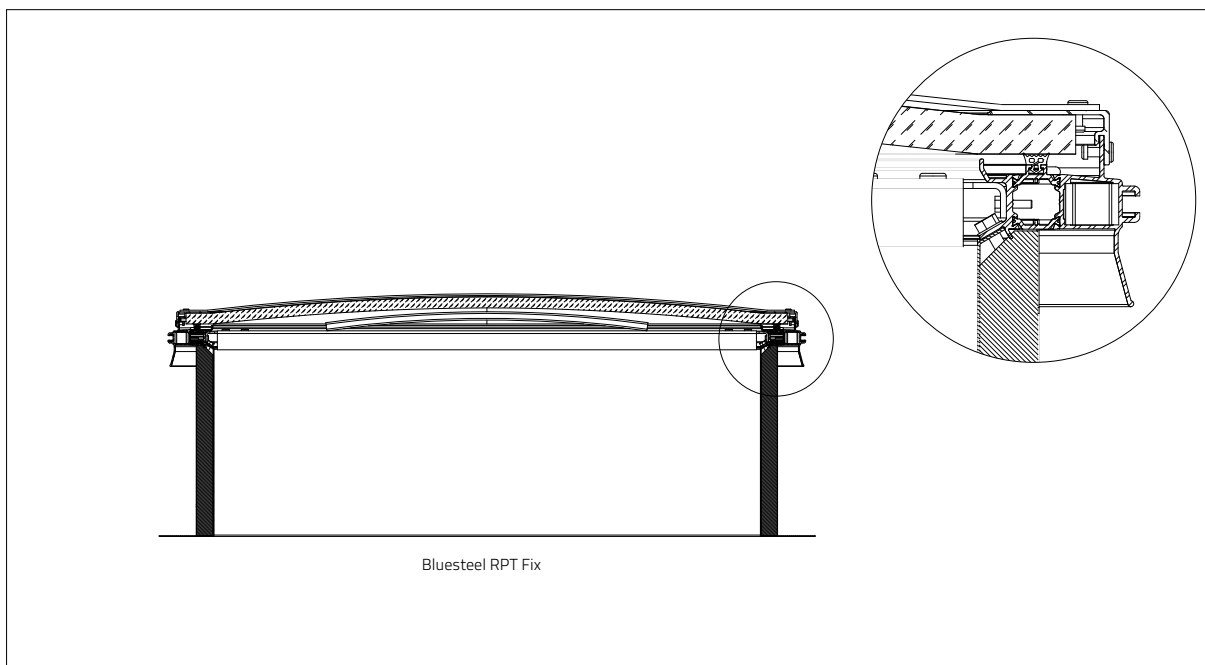
] 	Dimensions		Performances
	Dimensions commerciales (trémie toiture) l / L en cm	Dimensions lumière (trémie haute) l x L en cm	Urc (W/m².K)*
50/50	50 x 50	de 1,4 à 1,6	
60/60	60 x 60		
70/70	70 x 70		
80/80	80 x 80		
90/90	90 x 90		
100/100	100 x 100		
110/110	110 x 110		
120/120	120 x 120		
130/130	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		
200/200	200 x 200		
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		
120/220	120 x 220		
120/240	120 x 240		
120/250	120 x 250		
120/300	120 x 300		
140/160	140 x 160		
140/200	140 x 200		
140/250	140 x 250		
140/300	140 x 300		
150/200	150 x 200		
150/250	150 x 250		
150/300	150 x 300		
160/200	160 x 200		
160/250	160 x 250		
160/300	160 x 300		
180/250	180 x 250		
180/280	180 x 280		
180/300	180 x 300		
200/250	200 x 250		
200/300	200 x 300		

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

# Éclairage zénithal | Rupture de pont thermique

BLUESTEEL RPT FIX

## 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

## Éclairage zénithal | Rupture de pont thermique

### BLUESTEEL RPT FIX

#### 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

\* 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 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)