

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/m².K (200/200, droite HT 350 mm, BSL)

- ▀ Arc = 7,8 m²
- ▀ AP = 1,25 m³/h/ml
- ▀ I4 : 0,15 m³/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

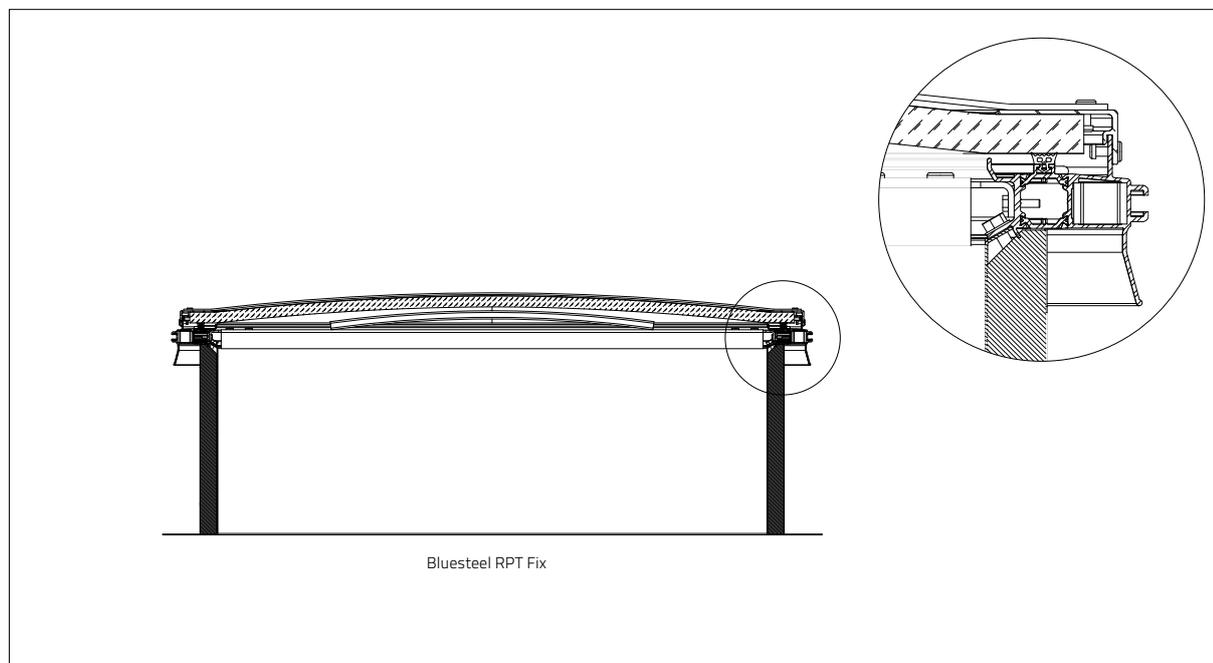
] 	Dimensions		Performances
	Dimensions commerciales (trémie toiture) l / L en cm	Dimensions lumière (trémie haute) l x L en cm	U _{rc} (W/m ² .K)*
	50/50	50 x 50	de 1,4 à 1,6
	60/60	60 x 60	
	70/70	70 x 70	
	80/80	80 x 80	
	90/90	90 x 90	
	100/100	100 x 100	
	110/110	110 x 110	
	120/120	120 x 120	
	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 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 (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



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

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

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