

Accès toiture

Amélioration thermique

BLUESTEEL THERM PASS



ÉCLAIREMENT
ZENITHAL



ACCÈS
TOITURE



THERM



Bluesteel Therm Pass

LES + BLUETEK

- Accès toiture facilité grâce à la crose d'accès en toiture
- Economies d'énergie grâce à un apport de lumière naturelle en toiture
- Réduction des déperditions thermiques grâce à une meilleure isolation de la costière
- Ouverture intérieure par loquet, et extérieure par poignée

Normes et exigences



EN 1873

Caractéristiques

Urc : 1,6 W/m².K (140/140, droite Ht 350 mm, BSL)

- ▀ Arc = 4,6 m²
- ▀ AP = 0,4 m³/h/ml
- ▀ I4 : 0,05 m³/h/ml
- ▀ Remplissage PCA 16 mm opale
- ▀ Costière droite hauteur 350 mm isolée 25 mm bitumée
- ▀ Joint d'étanchéité sur la périphérie de la costière

Accès toiture | Amélioration thermique

BLUESTEEL THERM PASS

Caractéristiques techniques

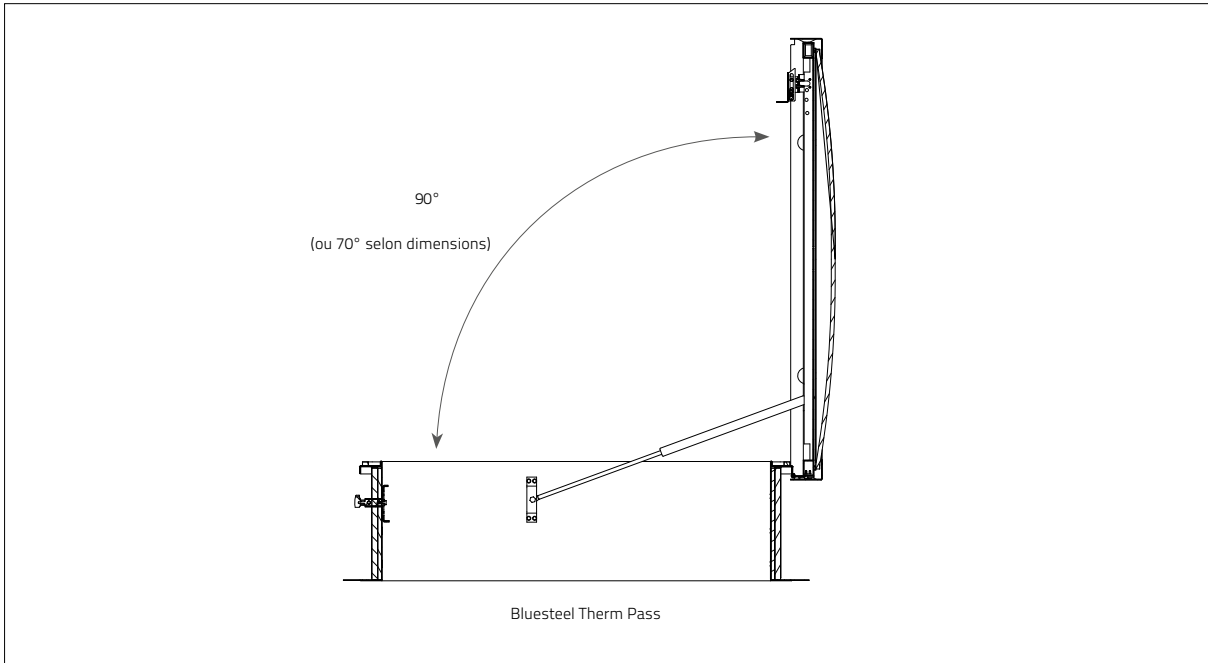
] Dimensions commerciales (trémie toiture) l / L en cm	Dimensions		Angle d'ouverture	Performances
	Dimensions lumière (trémie haute) l x L en cm			U _{rc} (W/m ² K)*
50/50	50 x 50		90°	2,00
60/60	60 x 60		90°	
70/70	70 x 70		90°	
80/80	80 x 80		90°	
85/85	85 x 85		90°	
90/90	90 x 90		90°	
100/100	100 x 100		90°	
110/110	110 x 110		90°	
120/120	120 x 120		70°	
130/130	130 x 130		70°	
140/140	140 x 140		70°	
50/100	50 x 100		90°	
70/100	70 x 100		90°	
100/140	100 x 140		70°	
100/150	100 x 150		70°	
100/200	100 x 200		70°	
120/140	120 x 140		70°	
120/160	120 x 160		70°	
120/170	120 x 170		70°	

* Performances pour un appareil Ht 350mm, PCA 16 mm

Accès toiture | Amélioration thermique

BLUESTEEL THERM PASS

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 (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



* par rapport à un PCA 16 mm opale

Accès toiture | Amélioration thermique

BLUESTEEL THERM PASS

Remplissages*

Accessoires & options
p 459 à 462

PCA 16 mm

Polycarbonate alvéolaire 16 mm
Disponible en opale (par défaut) incolore, Calor Control, opaque

PCA 20 mm

Polycarbonate alvéolaire 20 mm
Disponible en opale, incolore, Calor Control

PCA 32 mm

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

COUPOLE

Double parois, opale ou incolore en Polycarbonate Massif ou en Polyméthacrylate de Méthyle Acrylique

CAPOT ALUMINIUM ISOLÉ

Standard

* Pour la faisabilité, merci de vous reporter aux Déclarations de Performances (DoP).

Caractéristiques, Accessoires et Options

Accessoires & options
p 463 à 474



BARREAUDAGE

Ouvrant 15x15mm en acier 1200 joules



GRILLE

Ouvrante 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



CROSSE ACCÈS TOITURE

Crosse en acier galvanisé facilitant et sécurisant l'entrée et la sortie du personnel accédant à la toiture



BARRE ACCROCHE ÉCHELLE

Tube en acier galvanisé permettant d'appuyer tout type d'échelle pour l'accès en toiture

Echelle disponible
dans notre classeur Asservissement



CONTACTEUR DE POSITION

Signale la position d'attente ou de sécurité d'un lanterneau
Monté en usine

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

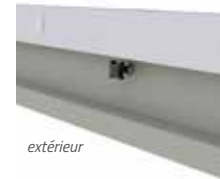
RAL 9005

OUVERTURE DE L'APPAREIL

Ouverture intérieure + ouverture extérieure



intérieur



extérieur

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