

Désenfumage, Accès toiture & Aération

Électrique - Embase amélioration thermique



BLUEBAC THERM ELEC + ACCÈS



ÉCLAIREMENT
ZENITHAL



ACCÈS
TOITURE



AÉRATION



DÉSENFUMAGE



Bluebac Therm Elec + Accès

LES + BLUETEK

- Accès en toiture facile grâce au mécanisme d'accès au toit déporté
- Appareil prémonté en usine et prêt à recevoir le câble électrique
- **Réduction des déperditions thermiques** grâce à une meilleure isolation de l'embase

Vérifier la disponibilité des profils dans notre catalogue Guide des profils



■ **ASSERVISSEMENT**
électrique type **HYPERION**



Toiture sèche
Profils
Std
Therm

Normes et exigences



EN 1873
EN 12101-2



Basse température
T (0°)



Cycles
Re 1000 (incendie)
Re 10000 (aération partielle)



Surcharge neige
SL250 / SL500



NF 537



Fonctionnement
Type B
Ouverture + Fermeture



Tenue statique au vent
WL 1500



Élévation température
B 300

Caractéristiques

Urc : 1,4 W/m² K (110/110, Ht 300mm, BSL, B1)

- Arc = 2,7
- AP = 0,4 m³/h/ml
- I4 = 0,05 m³/h/ml
- Remplissage PCA 16 mm opale
- Joint tubulaire sur la périphérie de la costière
- Déclencheur thermique électrique calibré à 100° C
- Embase polyester armée fibres de verre, parois extérieures protégées par un gel coat et isolée 19 mm

Désenfumage, Accès toiture & Aération | Électrique - Embase amélioration thermique

BLUEBAC THERM ELEC + ACCÈS

Caractéristiques techniques

Dimensions			Performances			Caractéristiques				
Dimensions commerciales (trémie toiture) l / L en cm	Dimensions lumière (trémie haute) l x L en cm	Références *	Av (SGO) en m ²	Aa (surface utile) en m ²	Urc (W/m ² K) **	Tension U (V)	PCA 16, 20		PCA 32, BSL, PI (16), CAIS ⁽¹⁾	
				Std			SL250 ⁽²⁾ I (A)	SL500 ⁽²⁾ I (A)	SL250 ⁽²⁾ I (A)	SL500 ⁽²⁾ I (A)
110/110	100 x 100	B1S	1,21	0,25	1,9	24	2,5	4	4	4

^{*} B1S : costière biaisée de 5 cm de chaque côté (dimensions commerciales = dimensions lumière + 10 cm)

^{**} Performances pour un appareil en PCA 16 mm

⁽¹⁾ CAIS : Capot Aluminium Isolé Standard / PI (16) : Pearl Inside 16 mm / BSL : Brise Soleil Lumineux

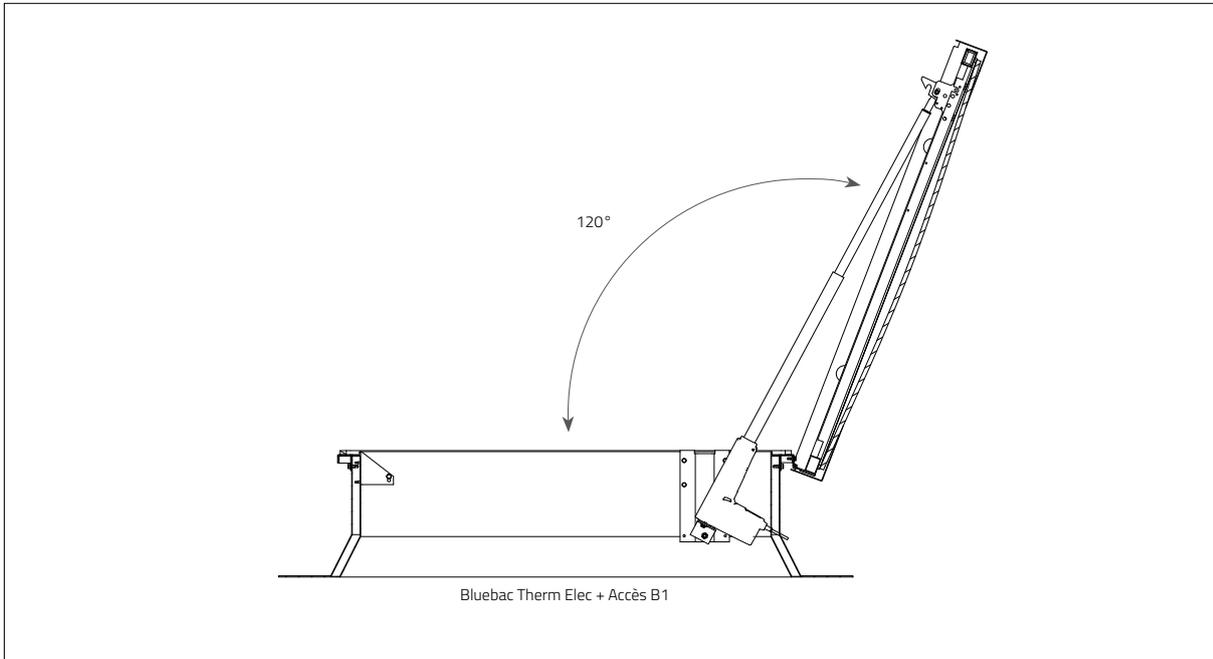
⁽²⁾ SL 250 : 0-400 m d'altitude

— non disponible

Désenfumage, Accès toiture & Aération | Électrique - Embase amélioration thermique

BLUEBAC THERM ELEC + ACCÈS

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 et opale



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



* par rapport à un PCA 16 mm opale

Désenfumage, Accès toiture & Aération | Électrique - Embase amélioration thermique BLUEBAC THERM ELEC + ACCÈS

Remplissages*

Accessoires & options
p 459 à 462

PCA 16 mm

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

PCA 20 mm

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

PCA 32 mm

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

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



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 DENFC. Monté en usine



DÉCLENCHÉUR ÉLECTRIQUE

Déclenche automatiquement l'ouverture de l'exutoire en cas d'élévation de la température au niveau de la toiture
Disponible en 140 °C.

LAQUAGE & GEL COAT

Le gel coat de l'embase, le laquage de la grille ou du barreaudage sont possibles dans les nuances RAL standard



RAL 9010



RAL 9005

Finitions aérauliques



SANS SPOILERS (EN VERSION STANDARD)



SPOILERS (EN VERSION MAX)

Éléments en tôle d'acier galvanisé améliorant les performances aérauliques de l'appareil

Mise en œuvre

Respect des DTU (Série 40.35).
Pour la mise en œuvre, merci de vous reporter à la Déclaration des Performances (DoP), disponible sur notre site.

Maintenance

Conformément à la norme NF S 61-933, les exutoires doivent être vérifiés et entretenus au moins 1 fois par an par le fabricant ou un installateur agréé.



Pour plus d'informations,
rendez-vous sur notre site
www.bluetek.fr