

Désenfumage

Treuil - Embase amélioration thermique



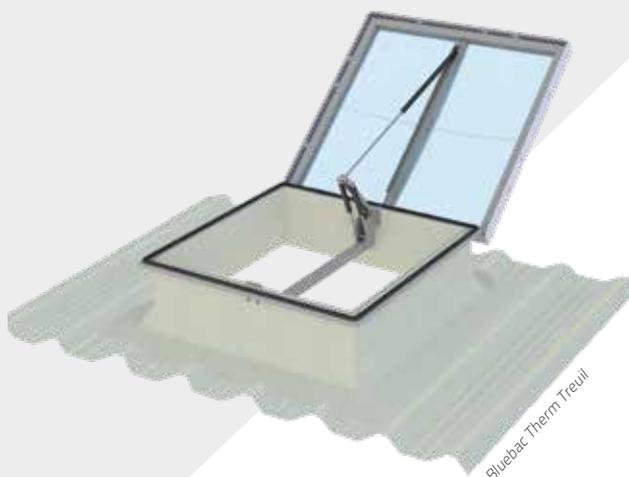
BLUEBAC THERM TREUIL



ÉCLAIREMENT
ZENITHAL



DÉSENFUMAGE



Bluebac Therm Treuil

LES + BLUETEK

- Idéal pour les cages d'escalier
- Appareil prémonté en usine et prêt à recevoir le câble du treuil
- **Réduction des déperditions thermiques** grâce à une meilleure isolation de l'embase

Vérifier la disponibilité
des profils (page 329).



ASSERVISSEMENT

mécanique type TREUIL SI



Normes et exigences



EN 1873
EN 12101-2



Basse température
T (0°)



Cycles
Re 300 (incendie)
Re 10000 (aération)



Surcharge neige
SL250 / SL500



NF 537



Fonctionnement
Type B
Ouverture + Fermeture



Tenue statique au vent
WL 1500
WL 3000 (≤ 2 m²)



Élévation
température
B 300

Caractéristiques

Urc : 1,4 W/m² K (100/200, Ht 300mm, BSL, DR)

- Arc = 4,5
- 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
- Fusible thermique calibré à 100°C
- Embase polyester armée fibres de verre, parois extérieures protégées par un gel coat et isolée 19 mm.

Désenfumage | Treuil - Embase amélioration thermique

BLUEBAC THERM TREUIL

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	Surface Utile (Aa) en m ²		Urc (W/m ² K) **	Surcharge Neige						
				Std	Max		PCA 16, 20		PCA 32, CAIS ⁽¹⁾		PI, BSL ⁽¹⁾		TD
							SL250 ⁽²⁾	SL500 ⁽²⁾	SL250 ⁽²⁾	SL500 ⁽²⁾	SL250 ⁽²⁾	SL500 ⁽²⁾	SL250 ⁽²⁾
110/110	100 x 100	B1S	1,21	0,61	0,90	1,9	•	•	•	•	•	•	•
130/130	120 x 120	B1S	1,69	0,85	1,27		•	—	•	—	•	—	•
150/150	140 x 140	B1S	2,25	1,13	1,69		•	—	—	—	—	—	—
100/200	100 x 200	DRS	2,00	0,76	1,26		•	—	•	—	•	—	•
120/240	100 x 220	B2S	2,88	1,15	1,93		•	—	•	—	—	—	—
150/180	130 x 160	B2S	2,70	1,35	1,84		•	—	—	—	—	—	—

* DRS: costière droite - B1S : costière biaisée de 5 cm de chaque côté (dimensions commerciales = dimensions lumière + 10 cm) - B2S : costière biaisée de 10 cm de chaque côté (dimensions commerciales = dimensions lumière + 20 cm)

** Performances pour un appareil en PCA 16 mm

⁽¹⁾ CAIS : Capot Aluminium Isolé Standard / PI : Pearl Inside 16 ou 20 mm / TD : Coupole Triple Dôme / BSL : Brise Soleil Lumineux

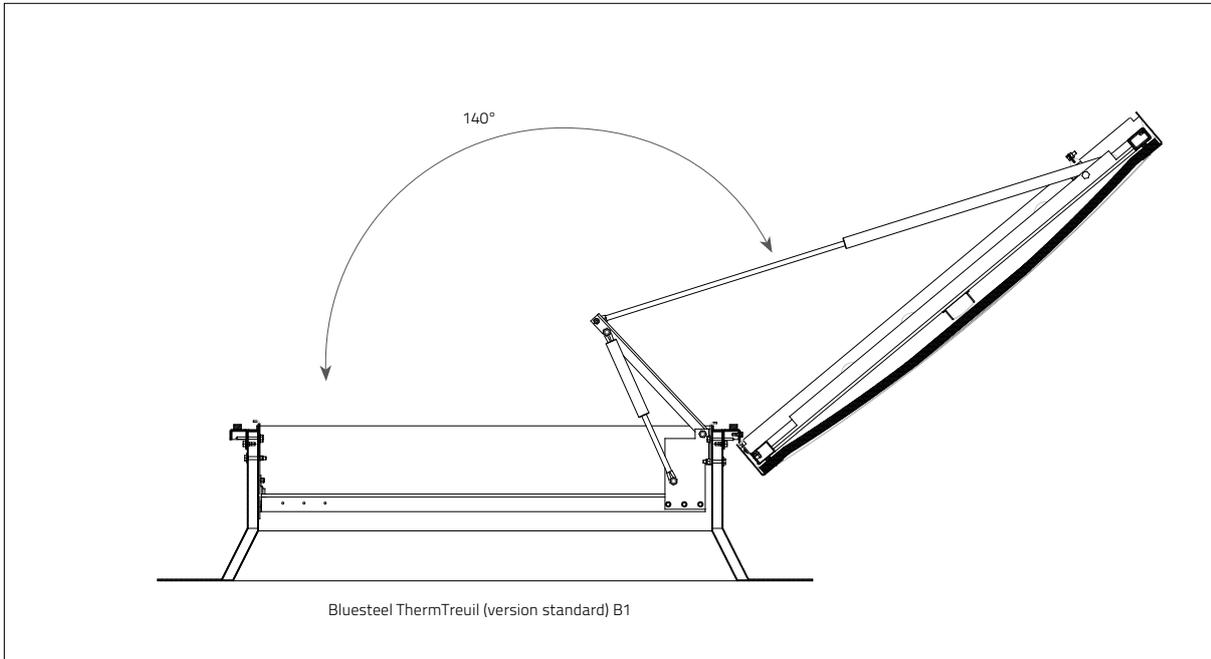
⁽²⁾ SL 250 : 0-400 m d'altitude / SL 500 : 400-800 m d'altitude

• disponible, — non disponible

Désenfumage | Treuil - Embase amélioration thermique

BLUESTEEL THERM TREUIL

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 | Treuil - Embase amélioration thermique

BLUEBAC THERM TREUIL

Remplissages*

Accessoires & options
p 459 à 462

PCA 16 mm

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

COUPOLE

Triple 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

Fixe 15x15mm en acier 1200 joules



GRILLE

Fixe ronde en acier 1200 joules



CONTACTEUR DE POSITION

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



FUSIBLE THERMIQUE

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



AÉRATION

Partielle 300 mm

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