

# Désenfumage

Treuil - Embase standard

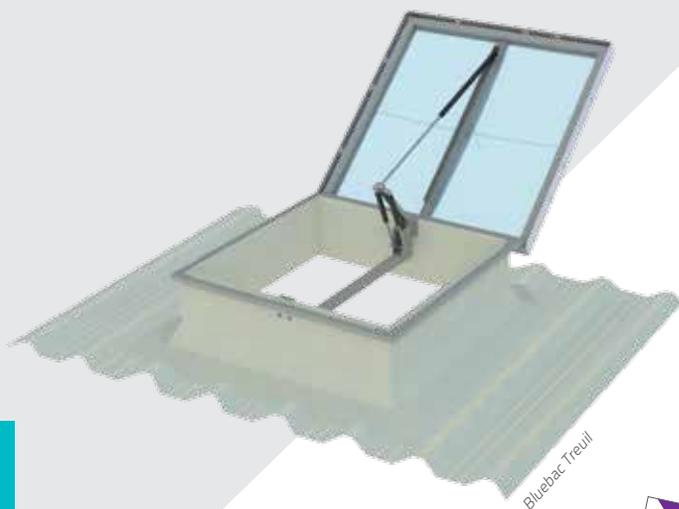
## BLUEBAC TREUIL



ÉCLAIREMENT  
ZENITHAL



DÉSENFUMAGE



Bluebac Treuil



Vérifier la disponibilité  
des profils sur notre guide

## LES + BLUETEK

- Idéal pour les cages d'escalier
- Appareil prémonté en usine et prêt à recevoir le câble du treuil

### 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



Fonctionnement  
Type B  
Ouverture + Fermeture



Tenue statique au vent  
WL 1500  
WL 3000 (≤ 2 m<sup>2</sup>)



Élévation  
température  
B 300

## Caractéristiques

- Remplissage PCA 10 mm opale
- Embase polyester armée fibres de verre, parois extérieures protégées par un gel coat
- Fusible thermique calibré à 100° C

# Désenfumage | Treuil - Embase standard

## BLUEBAC TREUIL

### Caractéristiques techniques

| Dimensions   |   |              | Performances                     |   |      | Caractéristiques     |                      |                      |                      |                      |                      |
|--|---|--------------|----------------------------------|---|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Dimensions commerciales<br>(trémie toiture)<br>l / L en cm | Dimensions lumière<br>(trémie haute)<br>l x L en cm | Références * | Av<br>(SGO)<br>en m <sup>2</sup> | Aa<br>(surface utile) en m <sup>2</sup> |      | Surcharge Neige      |                      |                      |                      |                      |                      |
|  |   |              |                                  | Std                                     | Max  | PCA 10, 16           |                      | CAIS <sup>(1)</sup>  |                      | DD <sup>(1)</sup>    |                      |
|  |   |              |                                  |   |      | SL250 <sup>(2)</sup> | SL500 <sup>(2)</sup> | SL250 <sup>(2)</sup> | SL500 <sup>(2)</sup> | SL250 <sup>(2)</sup> | SL500 <sup>(2)</sup> |
| 110/110  | 100 x 100   | B1           | 1,21                             | 0,61                                    | 0,90 | ●                    | ●                    | ●                    | ●                    | ●                    | ●                    |
| 120/120  | 100 x 100   | B2           | 1,44                             | 0,58                                    | 0,79 | ●                    | ●                    | ●                    | ●                    | ●                    | ●                    |
| 120/120  | 100 x 100   | B2           | 1,44                             | 0,72                                    | 0,95 | ●                    | ●                    | ●                    | ●                    | ●                    | ●                    |
| 120/120  | 110 x 110   | B1           | 1,44                             | 0,72                                    | 1,07 | ●                    | ●                    | ●                    | ●                    | ●                    | ●                    |
| 130/130  | 120 x 120   | B1           | 1,69                             | 0,85                                    | 1,27 | ●                    | —                    | ●                    | —                    | ●                    | —                    |
| 140/140  | 120 x 120   | B2           | 1,96                             | 0,78                                    | 1,10 | ●                    | —                    | ●                    | —                    | ●                    | —                    |
| 140/140  | 140 x 140   | DR           | 1,96                             | 0,98                                    | 1,23 | ●                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    |
| 150/150  | 130 x 130   | B2           | 2,25                             | 1,13                                    | 1,55 | ●                    | —                    | ●                    | —                    | ●                    | —                    |
| 150/150  | 140 x 140   | B1           | 2,25                             | 1,13                                    | 1,69 | ●                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    |
| 160/160  | 140 x 140   | B2           | 2,56                             | 1,02                                    | 1,38 | ●                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    |
| 100/200  | 100 x 200   | DR           | 2,00                             | 0,76                                    | 1,26 | ●                    | —                    | ●                    | —                    | ●                    | —                    |
| 100/220  | 100 x 220   | DR           | 2,20                             | 0,84                                    | 1,39 | ●                    | —                    | ●                    | —                    | —                    | —                    |
| 110/150  | 100 x 140   | B1           | 1,65                             | 0,83                                    | 1,24 | ●                    | —                    | ●                    | —                    | ●                    | —                    |
| 110/160  | 100 x 150   | B1           | 1,76                             | 0,88                                    | 1,32 | ●                    | —                    | ●                    | —                    | ●                    | —                    |
| 110/210  | 100 x 200   | B1           | 2,31                             | 1,16                                    | 1,73 | ●                    | —                    | ●                    | —                    | ●                    | —                    |
| 110/230  | 100 x 220   | B1           | 2,53                             | 1,01                                    | 1,90 | ●                    | —                    | ●                    | —                    | —                    | —                    |
| 110/250  | 90 x 230  | B2           | 2,75                             | 1,10                                    | 1,79 | ●                    | —                    | ●                    | —                    | ●                    | —                    |
| 120/150  | 100 x 130   | B2           | 1,80                             | 0,90                                    | 1,19 | ●                    | ●                    | ●                    | ●                    | ●                    | ●                    |
| 120/170  | 110 x 150   | B1           | 2,04                             | 0,82                                    | 1,14 | ●                    | —                    | ●                    | —                    | ●                    | —                    |
| 120/220  | 100 x 200   | B2           | 2,64                             | 1,06                                    | 1,50 | ●                    | —                    | ●                    | —                    | ●                    | —                    |
| 120/220  | 100 x 200   | B2           | 2,64                             | 1,32                                    | 1,74 | ●                    | —                    | ●                    | —                    | ●                    | —                    |
| 120/240  | 100 x 220   | B2           | 2,88                             | 1,15                                    | 1,93 | ●                    | —                    | ●                    | —                    | —                    | —                    |
| 120/240  | 110 x 230   | B1           | 2,88                             | 1,15                                    | 2,16 | ●                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    |
| 130/160  | 120 x 150   | B1           | 2,08                             | 1,04                                    | 1,56 | ●                    | —                    | ●                    | —                    | —                    | —                    |
| 130/180  | 120 x 170   | B1           | 2,34                             | 0,96                                    | 1,76 | ●                    | —                    | ●                    | —                    | —                    | —                    |
| 140/190  | 120 x 170   | B2           | 2,66                             | 1,06                                    | 1,44 | ●                    | —                    | ●                    | —                    | —                    | —                    |
| 150/180  | 130 x 160   | B2           | 2,70                             | 1,35                                    | 1,84 | ●                    | —                    | —                    | —                    | —                    | —                    |

\* DR : costière droite - B1 : costière biaisée de 5 cm de chaque côté (dimensions commerciales = dimensions lumière + 10 cm) - B2 : costière biaisée de 10 cm de chaque côté (dimensions commerciales = dimensions lumière + 20 cm)

<sup>(1)</sup> CAIS : Capot Aluminium Isolé Standard / DD : Coupole Double Dôme

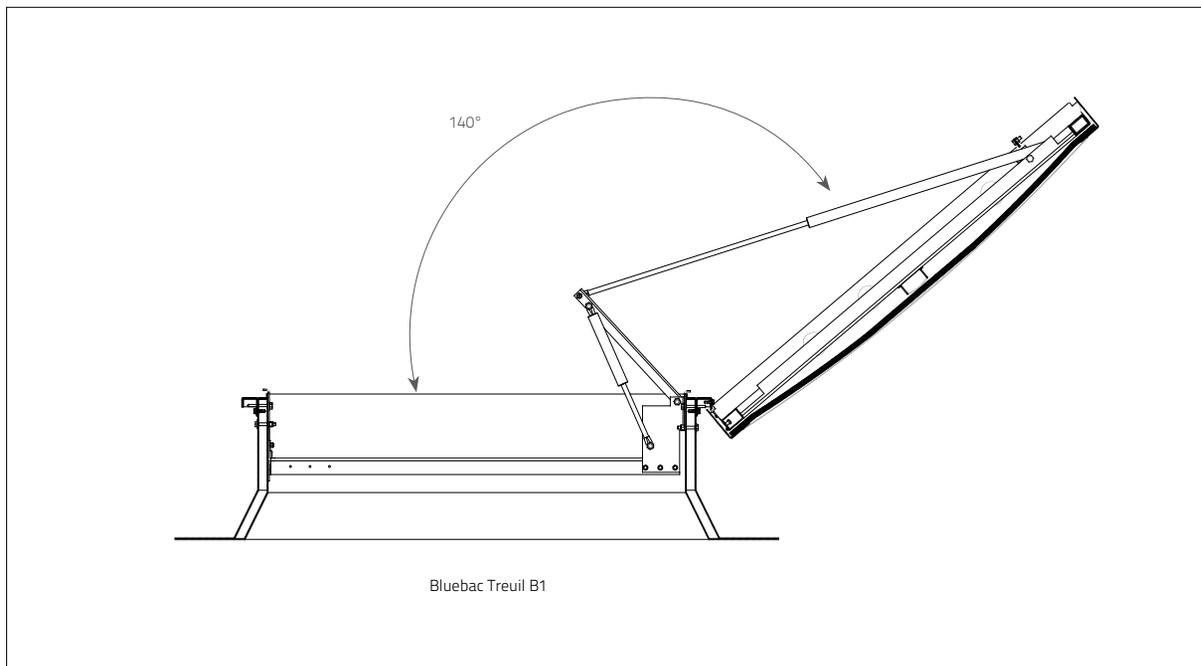
<sup>(2)</sup> SL 250 : 0-400 m d'altitude / SL 500 : 400-800 m d'altitude

● disponible, — non disponible

# Désenfumage | Treuil - Embase standard

BLUEBAC TREUIL

## Coupes techniques



# Désenfumage | Treuil - Embase standard

## BLUEBAC TREUIL

### Remplissage

Accessoires & options I 7  
p 1 à 4

#### PCA 10 mm

Polycarbonate alvéolaire 10 mm  
Disponible en incolore, opaque, Calor Control

#### PCA 16 mm

Polycarbonate alvéolaire 16 mm  
Disponible en opale, incolore, opaque, Calor Control

#### COUPOLE

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

#### CAPOT ALUMINIUM ISOLÉ

Standard

### Accessoires et Options

Accessoires & options I 7  
p 5 à 8

#### 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)

Eléments 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 oeuvre, 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](http://www.bluetek.fr)