

# Désenfumage

Treuil - Costière acier standard

## BLUESTEEL TREUIL



ÉCLAIREMENT  
ZENITHAL



DÉSENFUMAGE

### LES + BLUETEK

- Idéal pour les cages d'escalier
- Optimisation des performances aérouliques grâce à la costière biaise
- Aucun dépassement de mécanisme sous la costière à l'ouverture
- 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



Élévation  
température  
B 300

### Caractéristiques

- Remplissage PCA 10 mm opale
- Costière biaise hauteur 300 mm isolée 15 mm bitumée
- Fusible thermique calibré à 100°C

# Désenfumage | Treuil - Costière acier standard

BLUESTEEL TREUIL

## Caractéristiques techniques

 Dimensions commerciales (trémie toiture) I / L en cm	Dimensions		Performances			Caractéristiques					
	Dimensions lumière (trémie haute) I x L en cm	Encombrement en cm C / D (voir coupe ci-contre)	Av (SGO) en m <sup>2</sup>	Aa (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>
<b>100/100</b>	90 x 90	937 x 918	<b>1</b>	<b>0,42</b>	<b>0,74</b>	●	●	●	●	●	●
<b>110/110</b>	100 x 100	1001 x 995	<b>1,21</b>	<b>0,605</b>	<b>0,8954</b>	●	●	●	●	●	●
<b>120/120</b>	110 x 110	1065 x 1071	<b>1,44</b>	<b>0,72</b>	<b>1,0656</b>	●	—	●	—	●	●
<b>130/130</b>	120 x 120	1129 x 1148	<b>1,69</b>	<b>0,845</b>	<b>1,2506</b>	●	—	●	—	●	—
<b>140/140</b>	130 x 130	1194 x 1224	<b>1,96</b>	<b>0,98</b>	<b>1,47</b>	●	—	—	—	●	—
<b>150/150</b>	140 x 140	1258 x 1301	<b>2,25</b>	<b>1,125</b>	<b>1,6875</b>	●	●	●	●	—	—
<b>100/140</b>	90 x 130	937 x 918	<b>1,4</b>	<b>0,574</b>	<b>1,05</b>	●	●	●	●	●	●
<b>100/150</b>	90 x 140	937 x 918	<b>1,5</b>	<b>0,615</b>	<b>1,125</b>	●	●	●	●	●	●
<b>100/200</b>	90 x 190	937 x 918	<b>2</b>	<b>0,82</b>	<b>1,5</b>	●	—	●	—	●	—
<b>120/140</b>	110 x 130	1065 x 1071	<b>1,68</b>	<b>0,84</b>	<b>1,26</b>	●	—	●	—	●	—
<b>120/160</b>	110 x 150	1065 x 1071	<b>1,92</b>	<b>0,96</b>	<b>1,44</b>	●	—	●	—	●	—
<b>120/170</b>	110 x 160	1065 x 1071	<b>2,04</b>	<b>1,02</b>	<b>1,53</b>	●	—	●	—	—	—
<b>120/180</b>	110 x 170	1065 x 1071	<b>2,16</b>	<b>1,08</b>	<b>1,62</b>	●	—	●	—	●	—
<b>120/200</b>	110 x 190	1065 x 1071	<b>2,4</b>	<b>1,2</b>	<b>1,8</b>	●	—	●	—	—	—
<b>120/240</b>	110 x 230	1065 x 1071	<b>2,88</b>	<b>1,44</b>	<b>2,16</b>	●	—	—	—	—	—
<b>140/160</b>	130 x 150	1194 x 1224	<b>2,24</b>	<b>1,12</b>	<b>1,68</b>	●	—	●	—	—	—

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

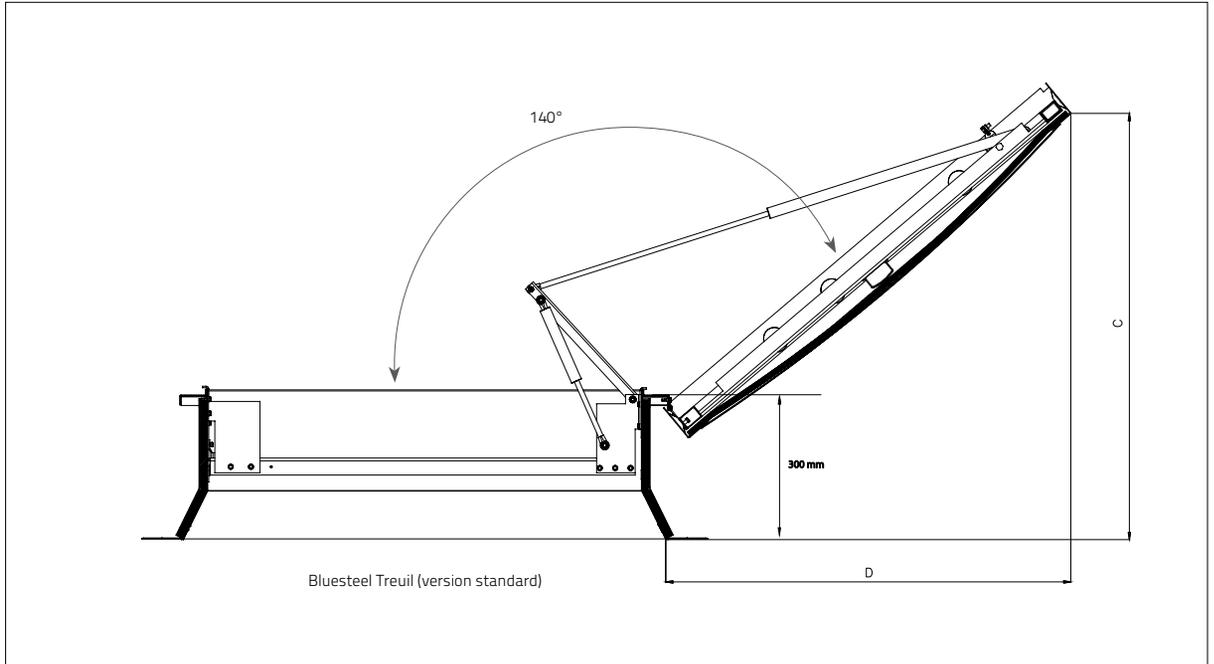
<sup>(2)</sup> SL 250 : 0-400 m d'altitude / SL 500 : 400-800 m d'altitude

● disponible, — non disponible

**Désenfumage** | Treuil - Costière acier standard

BLUESTEEL TREUIL

## Coupes techniques



# Désenfumage | Treuil - Costière acier standard

## BLUESTEEL TREUIL

### Remplissages

Accessoires & options | 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 | 7  
p 5 à 18



#### BARREAUDAGE

Fixe 15x15mm en acier 1200 joules



#### GRILLE

Fixe ronde en acier 1200 joules



#### COSTIÈRE BIAISE

Hauteurs 350, 420, 500 mm



#### ÉTANCHÉITÉ PVC

- Isolant non bitumé
- Isolant non bitumé avec option tôle colaminée
- Isolant non bitumé avec option tôle galvanisée



#### 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

#### 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, nous consulter



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 43), inclinaison maximale de pente :

- 3°, soit 5 %, avec charnières en haut de pente (parallèles au faîtage)
- 25°, soit 46 %, avec charnières en bas de pente (parallèles au faîtage)
- 25°, soit 46 %, avec charnières perpendiculaires au faîtage

### 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)