

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 ²	Aa (Surface Utile) en m ²		Surcharge Neige					
				Std	Max	PCA 10, 16		CAIS ⁽¹⁾		DD ⁽¹⁾	
						SL250 ⁽²⁾	SL500 ⁽²⁾	SL250 ⁽²⁾	SL500 ⁽²⁾	SL250 ⁽²⁾	SL500 ⁽²⁾
100/100	90 x 90	937 x 918	1	0,42	0,74	●	●	●	●	●	●
110/110	100 x 100	1001 x 995	1,21	0,605	0,8954	●	●	●	●	●	●
120/120	110 x 110	1065 x 1071	1,44	0,72	1,0656	●	—	●	—	●	●
130/130	120 x 120	1129 x 1148	1,69	0,845	1,2506	●	—	●	—	●	—
140/140	130 x 130	1194 x 1224	1,96	0,98	1,47	●	—	—	—	●	—
150/150	140 x 140	1258 x 1301	2,25	1,125	1,6875	●	●	●	●	—	—
100/140	90 x 130	937 x 918	1,4	0,574	1,05	●	●	●	●	●	●
100/150	90 x 140	937 x 918	1,5	0,615	1,125	●	●	●	●	●	●
100/200	90 x 190	937 x 918	2	0,82	1,5	●	—	●	—	●	—
120/140	110 x 130	1065 x 1071	1,68	0,84	1,26	●	—	●	—	●	—
120/160	110 x 150	1065 x 1071	1,92	0,96	1,44	●	—	●	—	●	—
120/170	110 x 160	1065 x 1071	2,04	1,02	1,53	●	—	●	—	—	—
120/180	110 x 170	1065 x 1071	2,16	1,08	1,62	●	—	●	—	●	—
120/200	110 x 190	1065 x 1071	2,4	1,2	1,8	●	—	●	—	—	—
120/240	110 x 230	1065 x 1071	2,88	1,44	2,16	●	—	—	—	—	—
140/160	130 x 150	1194 x 1224	2,24	1,12	1,68	●	—	●	—	—	—

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

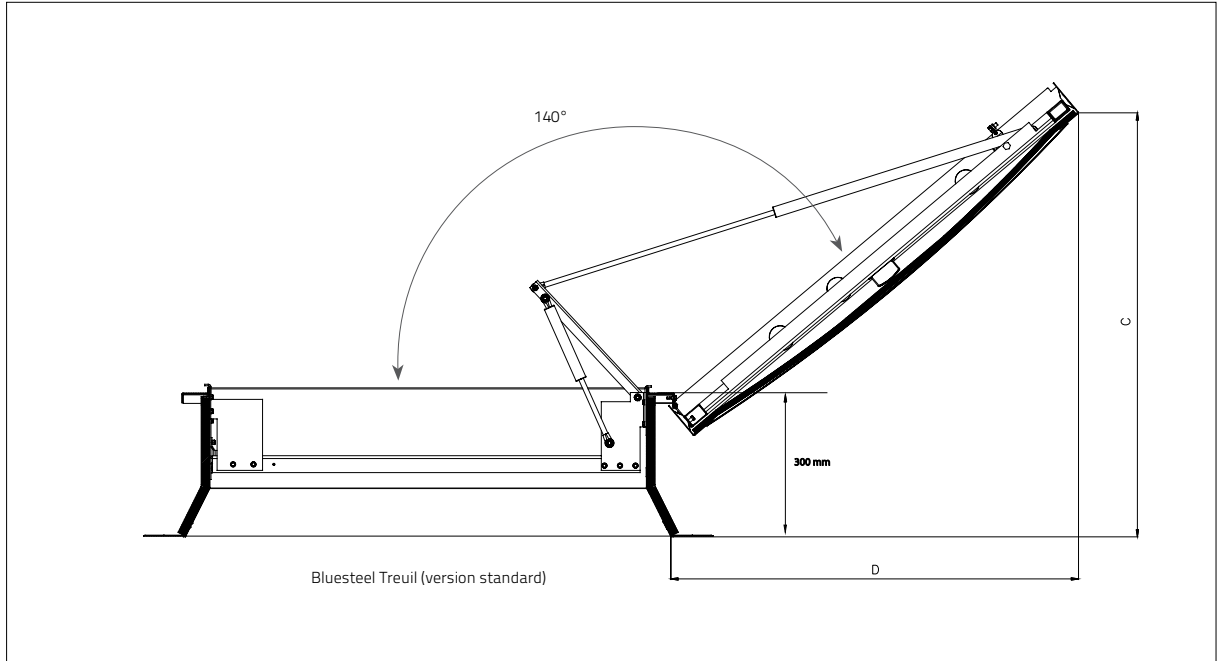
⁽²⁾ SL 250 : 0-400 m d'altitude / SL 500 : 400-800 m d'altitude

● 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