



DÉSENFUMAGE & ACCÈS TOITURE

ÉCLAIREMENT ZÉNITHAL

Bluesteel Treuil + Accès

Mécanique Costière acier standard

- ⊕ **Accès en toiture facile** grâce au mécanisme d'accès au toit déporté
- ⊕ **Appareil pré-monté en usine**, prêt à recevoir le câble du treuil



→ Performances et classifications



Selon EN 12101-2					
Cycles	Charge neige	Fonctionnement	Tenue au vent	Résistance à la chaleur	Basse température
Re 300 - Incendie Re 10000 - Aér.part.	SL 250	Type B Ouv. + ferm.	WL 1500 WL 3000 ($\leq 1 \text{ m}^2$)	B300	T(0°C)

→ Caractéristiques

Joint d'étanchéité sur la périphérie de la costière

Assure une meilleure étanchéité à l'air et améliore les performances thermiques de l'appareil.

Costière droite hauteur 300 mm

Isolation de 15 mm, bitumée

Remplissage

Polycarbonate alvéolaire opale épaisseur 16 mm, (autres épaisseurs et finitions en option)

Grille ouvrante 1200 J

Grille en acier galvanisé résistante à un choc de 1200 joules

Fusible thermique 100 °C

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

⊕ Asservissement Bluetek



Coffret treuil
Treuil BT130

DÉSENFUMAGE NATUREL MÉCANIQUE & ACCÈS TOITURE

Éclairage zénithal

Bluesteel Treuil + Accès



Remplissages disponibles

REMPILLAGES POLYCARBONATE, ALUMINIUM ET COPOLE	ÉP. PCA (mm)	U _t	flammes	bruit	pluie	g	transmission
POLYCARBONATE OPALE - STANDARD Légèrement opalescent permettant de diffuser la lumière.	10	2,7	Bs1d0	18 (-1;-3)	PND	0,63	61
	16	2,0	Bs1d0	19 (0;-2)	73	0,54	52
POLYCARBONATE OPAQUE COOLROOF Polycarbonate bi-tons, totalement opaque. La face blanche extérieure limite les apports de chaleur des rayons du soleil.	10	2,7	Bs1d0	18 (-1;-3)	PND	0,29	0
	16	2,0	Bs1d0	19 (0;-2)	73	0,27	0
POLYCARBONATE INCOLORE Laisse passer une grande quantité de lumière.	10	2,7	Bs1d0	18 (-1;-3)	PND	0,70	68
	16	2,0	Bs1d0	19 (0;-2)	73	0,63	61
POLYCARBONATE CALOR CONTROL Légèrement teinté sur sa couche extérieure afin de réduire et de limiter les apports de chaleur des rayons du soleil.	10	2,7	Bs1d0	18 (-1;-3)	PND	PND	PND
	16	2,0	Bs1d0	19 (0;-2)	73	PND	PND
CAPOT ALUMINIUM ISOLÉ Totalement opaque et occultant.	-	0,8	F	PND	PND	PND	0

U_t Isolation thermique (W/m².K)

flammes Réaction au feu

bruit Bruit aérien (Rw en dB)

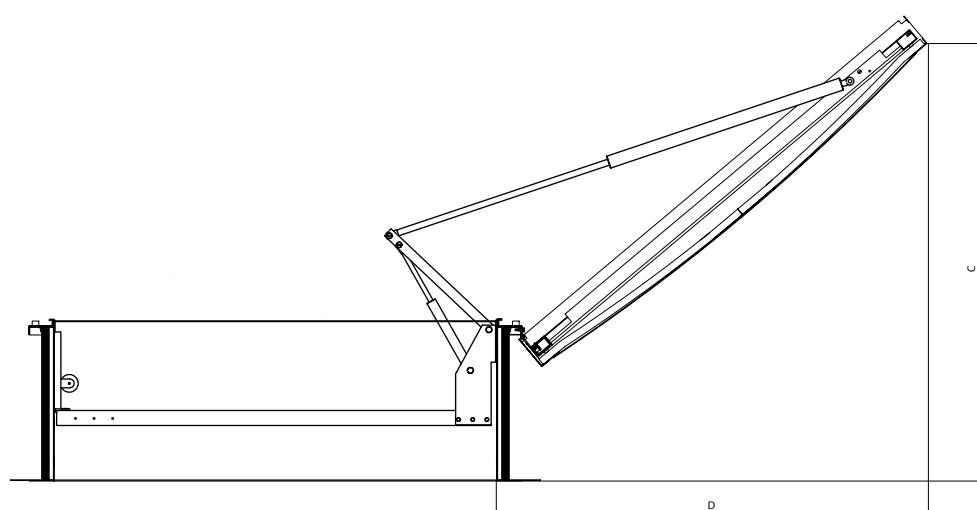
pluie Bruit de pluie (Lia en dB)

g Facteur solaire

transmission Transmission lumineuse td65 (+/- 3%)



Coupe technique



Bluesteel Treuil + Accès

DÉSENFUMAGE NATUREL MÉCANIQUE & ACCÈS TOITURE

Éclairement zénithal

Bluesteel Treuil + Accès



Caractéristiques techniques

Dimensions			Performances		Caractéristiques			Poids (kg)	
Dimensions commerciales (trémie toiture) l / L en cm	Dimensions lumière (trémie haute) l x L en cm	Encombrement en mm C / D (voir coupe ci-contre)	Av (SGO) en m ²	Aa (Surface Utile) en m ²	Surcharge Neige				
					Std	PCA 10, 16	CAIS, DD ⁽¹⁾		
90/90	90 x 90	872 / 841	0,81	0,41	▪	▪	▪	43	
100/100	100 x 100	937 / 918	1,00	0,50	▪	▪	▪	48	
110/110	110 x 110	1001 / 995	1,21	0,61	▪	—	—	57	
120/120	120 x 120	1065 / 1071	1,44	0,72	▪	—	—	61	

⁽¹⁾ CAIS : Capot Aluminium Isolé Standard

⁽²⁾ SL 250 : 0-400 m d'altitude / SL 550 : 400-800 m d'altitude

— non disponible

OPTIONS DISPONIBLES

INFOS P.479



Barraudage ouvrant

En tube acier 15x15mm, résistant à un choc de 1200 joules



Hauteur de costière biaise

Hauteurs 350, 420, 500 ou 600 mm



Étanchéité synthétique

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



Contacteur de position

Signale la position d'ouverture ou de fermeture d'un lanterneau. Monté en usine.



Fusible thermique

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



Crosse d'accès toiture

Crosse en acier galvanisé facilitant et sécurisant l'entrée et la sortie du personnel accédant à la toiture



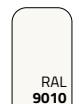
Barre accroche échelle

Tube en acier galvanisé permettant d'appuyer tout type d'échelle pour l'accès en toiture



Laquage

Le laquage de la costière, de la grille, du barraudage, ou de la sous-face du capot alu est possible dans les nuances RAL standard.



DÉSENFUMAGE NATUREL MÉCANIQUE & ACCÈS TOITURE

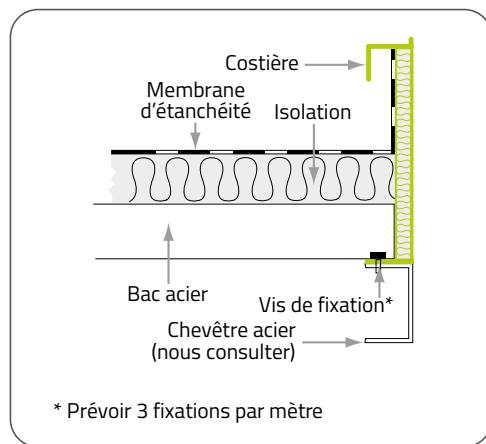
Éclairage zénithal

Bluesteel Treuil + Accès

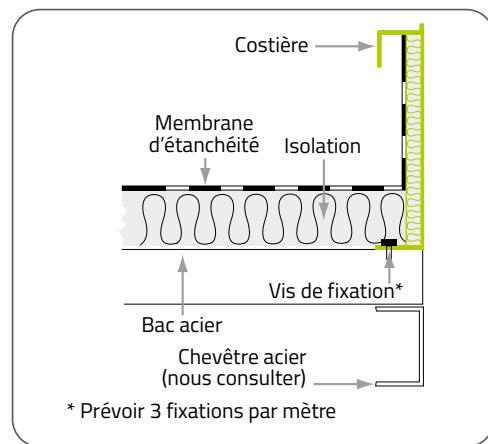


Mise en œuvre

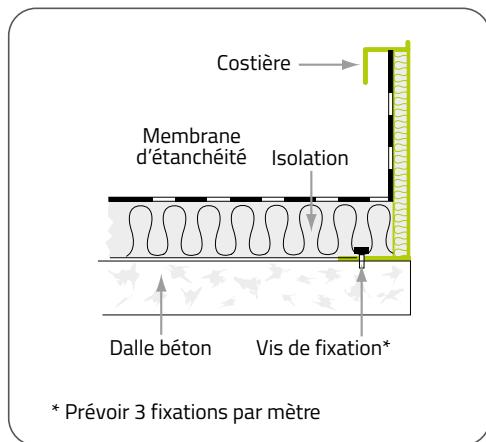
Respect des DTU (Série 43.3).



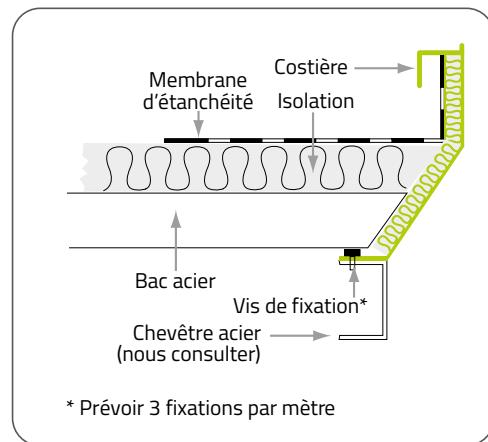
Pose costière droite sur chevêtement



Pose costière droite sur bac



Pose costière droite sur dalle béton



Pose costière biaise sur chevêtement