

Embase standard

Désenfumage

Pneumatique - Embase standard

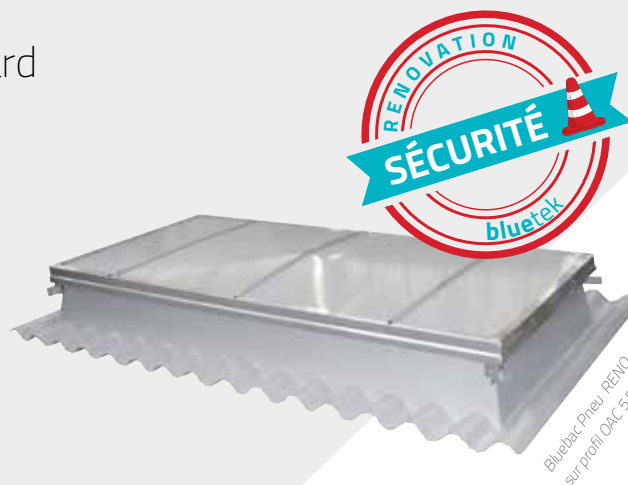
BLUEBAC PNEU RENO

ÉCLAIREMENT
ZENITHAL

DÉSENFUMAGE



AÉRATION



LES + BLUETEK

- **Sécurité** : montage depuis l'intérieur pour sécuriser votre personnel
- **Livré démonté**
- **Rapidité** : remplacement en 1h30
- **Economique** : 1 seule location de nacelle
- **Environnement** : procédé de fabrication évitant les rejets dans l'atmosphère

ASSERVISSEMENT

pneumatique type CLIP



Normes et exigences

EN 1873
EN 12101-2Basse température
T (-15°)Cycles
Re 300 (incendie)
Re 1000 (incendie selon rempl. et dim)
Re 10000 (aération partielle ou totale selon rempl. et dim)Surcharge neige
SL250 / SL500NF S61-937-1
NF S61-937-7Fonctionnement
Type B
Ouverture + FermetureTenue statique au vent
WL 1500 ou
WL 3000 (≤ 2,53 m²)Élévation température
B 300

Caractéristiques

- Remplissage PCA 10 mm opale
- Thermodéclencheur calibré à 93°C
- Embase polyester armée fibres de verre, parois extérieures protégées par un gel coat traité anti-UV

Désenfumage & Aération | Pneumatique - Embase standard

BLUEBAC PNEU RENO

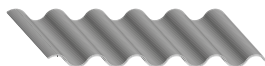
Caractéristiques techniques

Dimensions			Performances			Caractéristiques							
Dimensions commerciales (trémie toiture) l / L en cm	Dimensions lumière (trémie haute) l x L en cm	Désignation du profil	Av (SGO) en m ²	Aa (surface utile) en m ²		Pression de fonctionnement (bar)				Volume total des vérrins en litre (L)			
				Std	Max	PCA 10, 16		CAIS, DD ⁽¹⁾		PCA 10, 16		CAIS, DD ⁽¹⁾	
						SL250 ⁽²⁾	SL500 ⁽²⁾	SL250 ⁽²⁾	SL500 ⁽²⁾	SL250 ⁽²⁾	SL500 ⁽²⁾	SL250 ⁽²⁾	SL500 ⁽²⁾
110/230	100x220	OAC 6 ^{1/2}	2,53	1,52	1,90	14	22	17	21	1,63	1,63	1,63	2,10
		OAC 5 ^{1/2}											

⁽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

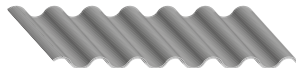
Profils disponibles

OAC 5^{1/2}



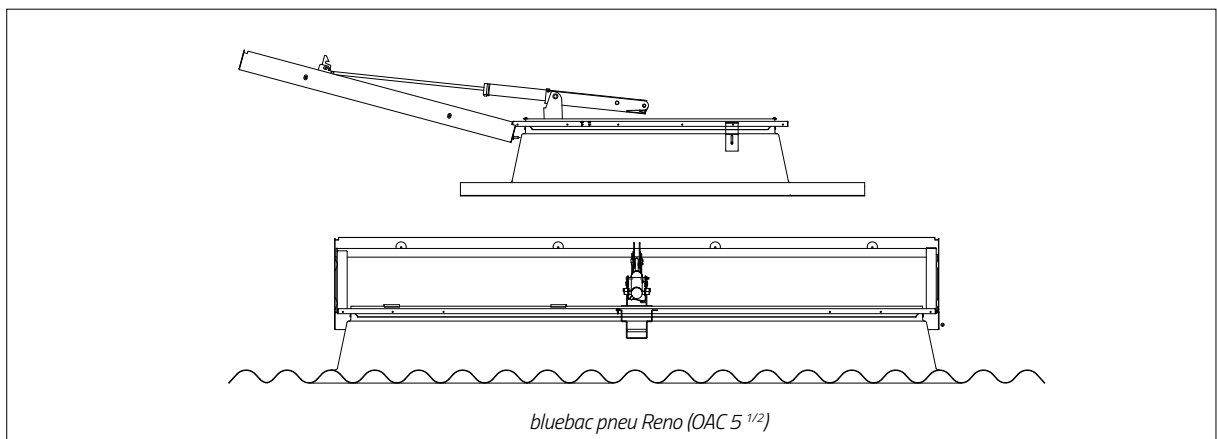
Dimensions Référence commerciale en cm	Trémie		Dimensions d'embases									Chevêtre	
	Type de costière	Hauteur trémie	Long.	Larg.	Trou lumière		Trou toit		Recouvrement		Besace	Dimensions	
			B (mm)	A (mm)	CB (mm)	CA (mm)	DB (mm)	DA (mm)	Haut F (mm)	Bas G (mm)	L (mm)	CHL (mm)	CHA (mm)
110 / 230	B1	300	1580	2613	1000	2200	1110	2320	200	200	70	1380	2350

OAC 6^{1/2}



Dimensions Référence commerciale en cm	Trémie		Dimensions d'embases									Chevêtre	
	Type de costière	Hauteur trémie	Long.	Larg.	Trou lumière		Trou toit		Recouvrement		Besace	Dimensions	
			B (mm)	A (mm)	CB (mm)	CA (mm)	DB (mm)	DA (mm)	Haut F (mm)	Bas G (mm)	L (mm)	CHL (mm)	CHA (mm)
110 / 230	B1	300	1580	3144	1000	2200	1120	2320	200	200	60	1380	2350

Coupes techniques



Désenfumage & Aération | Pneumatique - Embase standard

BLUEBAC PNEU RENO

Remplissage*

Accessoires & options
p 463 à 466

PCA 10 mm

Polycarbonate alvéolaire 10 mm
Disponible en opale (par défaut), incolore, opaque, Calor Control

PCA 16 mm

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

* Pour la faisabilité, merci de vous reporter aux Déclarations de Performances (DoP).

Caractéristiques, Accessoires et Options

Accessoires & options
p 467 à 478



GRILLE

Fixe ronde en acier 1200 joules



CONTACTEUR DE POSITION

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



THERMODÉCLENCHEUR

Déclenche automatiquement l'ouverture de l'exutoire en cas d'élévation de la température au niveau de la toiture
Disponible en 140 °C et 180 °C.



AÉRATION

Pneumatique : ouverture totale grâce au vérin de désenfumage (ventilation 6 bar) (selon dimension et remplissage)

Électrique : Vérin électrique 230V pour une ouverture partielle 300 mm ou 500 mm (à monter sur le chantier)

LAQUAGE & GEL COAT

Le gel coat de l'embase, le laquage de la grille ou du barreadage sont possibles dans les nuances RAL standard



RAL 5008



RAL 7040



RAL 8012

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.

Désenfumage & Aération | Pneumatique - Embase standard

BLUEBAC PNEU RENO



Montage FACILE et RAPIDE en toute sécurité !

Grâce à sa nouvelle embase **Rénovation**, Bluetek apporte la réponse pour rénover les toitures fibro de tous types de bâtiments (ERP, entrepôts 1510 et bâtiments industriels) en vous garantissant :

Sécurité :

La totalité des opérations de montage s'effectuent depuis l'intérieur de la trémie.

Livraison :

Livré démonté : 2 éléments = manutention sécurisée.



Économie :

Pas de location de manuscopique.
1 seule location de nacelle pour l'installation du lanterneau et de l'asservissement (matériel disponible sur

demande).

Rapidité :

Remplacement de l'ancien appareil en 1 h 30.
Embase autoportante.
Création de la trémie en démontant seulement 3 plaques.
Pas de platelage à installer.

Environnement :

Procédé de fabrication par injection évitant les rejets dans l'atmosphère.



1 Création de la trémie en démontant seulement 3 plaques



2 Remplacement de l'ancien appareil en 1h30



3 Embase autoportante



4 Montage depuis l'intérieur de la trémie



Pour plus d'informations,
rendez-vous sur notre site
www.bluetek.fr