

Costière Acier Standard

# Désenfumage

Pneumatique - Costière acier standard

BLUESTEEL DV PNEU

ÉCLAIREMENT  
ZENITHAL

DÉSENFUMAGE

## LES + BLUETEK

- Jusqu'à 5,18 m<sup>2</sup> de surface de désenfumage
- 4 finitions aérauliques disponibles : S, M, L et XL
- Pare-vents du modèle XL invisibles quand l'appareil est fermé montés en usine



Bluesteel DV Pneu version 5

■ ASSERVISSEMENT  
pneumatique type CLIP



## Normes et exigences

EN 1873  
EN 12101-2Basse température  
T (0°)  
T (-15°)Cycles  
Re 1000 (incendie)  
Re 10000 (aération)\*Surcharge neige  
SL250 / SL500  
SL750

NF 537

Fonctionnement  
Type B  
Ouverture + FermetureTenue statique au vent  
WL 1500Élévation  
température  
B 300

## Caractéristiques

- Remplissage PCA 10 mm opale
- Costière hauteur 310 mm isolée 15 mm bitumée  
Costière droite > version S  
Costière bise > versions M, L et XL
- Thermodéclencheur calibré à 93°C

\* Sur version XL : Re 10000 ouverture partielle (avec vérin électrique ou pneumatique course 300 mm ou 500 mm)  
Re 10000 ouverture totale (selon remplissage et hors modèles XL)

## Désenfumage | Pneumatique - Costière acier standard

BLUESTEEL DV PNEU

## Caractéristiques techniques



Dimensions		Performances					Caractéristiques							
Dimensions commerciales (Trémie toiture) l / L en cm	Dimensions lumière (trémie haute) l x L en cm	Av (SGO) en m²	Aa (Surface Utile) en m²				Pression de fonctionnement (bar)				Volume total des vérins en litre (L)			
							PCA 10, 16		CAIS <sup>(1)</sup>		PCA 10, 16		CAIS <sup>(1)</sup>	
			S	M	L	XL	SL250 <sup>(2)</sup>	SL500 <sup>(2)</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>
160/160	160 x 160	2,56	1,36	—	—	—	10	15	10	15	0,92	0,92	0,92	0,92
170/170	170 x 170	2,89	1,50	—	—	—	10	15	15	20	0,92	0,92	0,92	0,92
	160 x 160		—	1,91	1,97	2,08	10	15	10	15	0,92	0,92	0,92	0,92
180/180	180 x 180	3,24	1,62	—	—	—	10	20	15	20	0,92	0,92	0,92	0,92
	170 x 170		—	2,14	2,20	2,37	10	15	15	20	0,92	0,92	0,92	0,92
190/190	190 x 190	3,61	1,84	—	—	—	15	20	15	24	0,90	0,90	0,90	0,90
	180 x 180		—	2,38	2,49	2,67	10	20	15	20	0,92	0,92	0,92	0,92
200/200	200 x 200	4,00	2,04	—	—	—	15	24	20	26	0,90	0,90	0,90	0,90
	190 x 190		—	2,68	2,76	3,00	15	20	15	24	0,90	0,90	0,90	0,90
210/210	210 x 210	4,41	2,25	—	—	—	20	20	22	22	0,90	1,40	0,90	1,40
	200 x 200		—	2,95	3,04	3,26	15	24	20	26	0,90	0,90	0,90	0,90
220/220	220 x 220	4,84	2,47	—	—	—	20	22	24	26	0,90	1,40	0,90	1,40
	210 x 210		—	3,19	3,34	3,53	20	20	22	22	0,90	1,40	0,90	1,40
120/200	120 x 200	2,40	1,37	—	—	—	10	15	10	20	0,68	0,68	0,68	0,68
120/240	120 x 240	2,88	1,64	—	—	—	10	20	15	20	0,68	0,68	0,68	0,68
120/250	120 x 250	3,00	1,71	—	—	—	10	20	15	20	0,68	0,68	0,68	0,68
120/300	120 x 300	3,60	2,05	—	—	—	15	20	15	24	0,68	0,68	0,68	0,68
140/200	140 x 200	2,80	1,54	—	—	—	15	20	15	22	0,84	0,84	0,84	0,84
140/250	140 x 250	3,50	1,93	—	—	—	15	22	15	24	0,84	0,84	0,84	0,84
	130 x 240		—	2,35	2,45	2,49	15	20	15	22	0,68	0,68	0,68	0,68
140/300	140 x 300	4,20	2,31	—	—	—	15	26	20	20	0,84	0,84	0,84	1,30
	130 x 290		—	2,81	2,98	3,02	15	24	20	20	0,68	0,68	0,68	1,04
150/200	150 x 200	3,00	1,62	—	—	—	15	22	15	24	0,84	0,84	0,84	0,84
150/250	150 x 250	3,75	2,03	—	—	—	15	26	20	20	0,84	0,84	0,84	1,30
	140 x 240		—	2,51	2,63	2,70	15	22	15	24	0,84	0,84	0,84	0,84
150/300	150 x 300	4,50	2,43	—	—	—	20	20	22	22	0,84	1,30	0,84	1,30
	140 x 290		—	3,02	3,20	3,29	15	26	20	20	0,84	0,84	0,84	1,30
160/200	160 x 200	3,20	1,70	—	—	—	10	20	15	20	0,92	0,92	0,92	0,92
160/250	160 x 250	4,00	2,12	—	—	—	15	20	15	22	0,92	0,92	0,92	0,92
	150 x 240		—	2,68	2,80	2,92	15	26	20	20	0,84	0,84	0,84	1,30
160/300	160 x 300	4,80	2,54	—	—	—	15	24	20	26	0,92	0,92	0,92	0,92
	150 x 290		—	3,22	3,41	3,55	20	20	22	22	0,84	1,30	0,84	1,30
180/250	180 x 250	4,50	2,25	—	—	—	15	24	20	26	0,92	0,92	0,92	0,92
	170 x 240		—	2,97	3,15	3,38	15	22	15	24	0,92	0,92	0,92	0,92
180/280	180 x 280	5,04	2,52	—	—	—	20	20	20	20	0,92	1,44	0,92	1,44
	170 x 270		—	3,38	3,58	3,83	15	26	20	20	0,92	0,92	0,92	1,44
180/300	180 x 300	5,40	2,70	—	—	—	20	20	20	20	0,92	1,44	0,92	1,44
	170 x 290		—	3,62	3,83	4,10	15	26	20	20	0,92	0,92	0,92	1,44
200/250	200 x 250	5,00	2,55	—	—	—	20	20	20	22	0,90	1,40	0,90	1,40
	190 x 240		—	3,35	3,55	3,80	15	26	20	20	090	090	090	1,40
200/300	200 x 300	6,00	3,06	—	—	—	20	22	24	26	0,90	1,40	0,90	1,40
	190 x 290		—	4,08	4,32	4,62	20	20	20	22	0,90	1,40	0,90	1,40
230/300	220 x 290	6,90	—	4,55	4,90	5,18	24	26	20	20	0,90	1,40	1,44	2,22

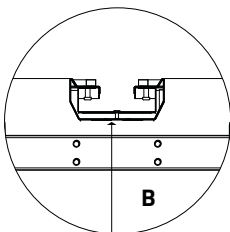
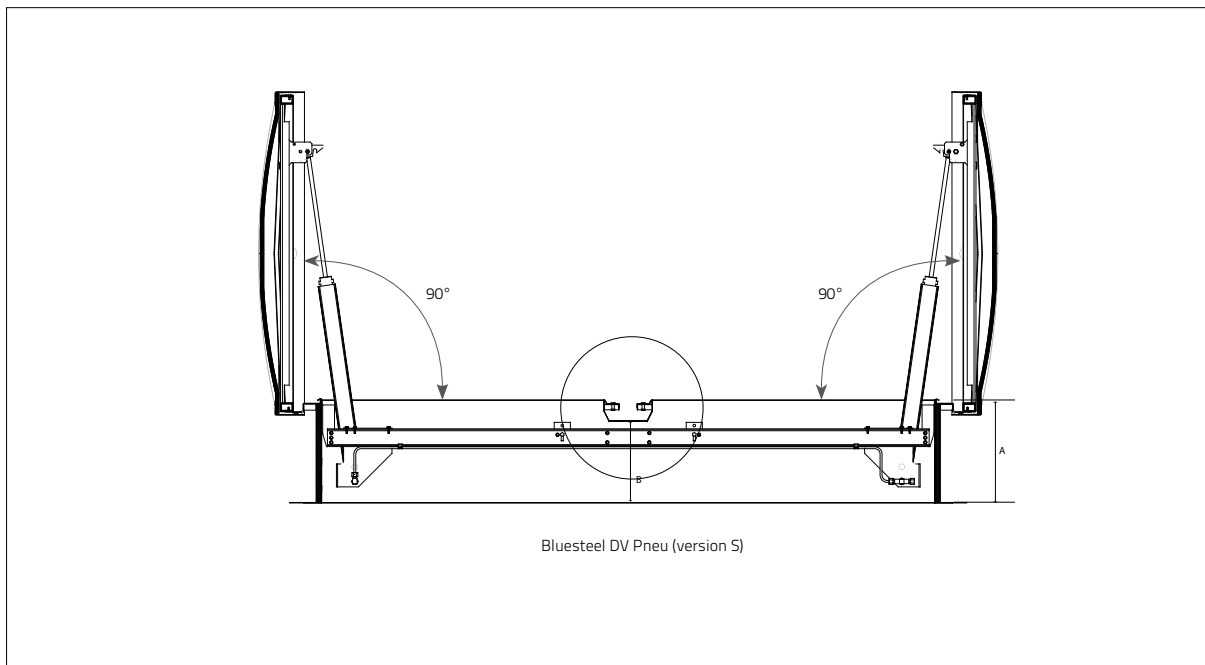
<sup>(1)</sup> CAIS : Capot Aluminium Isolé Standard<sup>(2)</sup> SL 250 : 0-400 m d'altitude / SL 500 : 400-800 m d'altitude

— non disponible

# Désenfumage | Pneumatique - Costière acier standard

## BLUESTEEL DV PNEU

### Coupes techniques



Hauteur référence commerciale	Hauteur utile (A)	Hauteur sous chéneau (B)
<b>310</b>	310 mm	257 mm
<b>350</b>	350 mm	297 mm
<b>420</b>	420 mm	367 mm
<b>500</b>	500 mm	447 mm

## Désenfumage | Pneumatique - Costière acier standard

BLUESTEEL DV PNEU

### Remplissages\*

Accessoires & options  
p 459 à 462

#### ■ PCA 10 mm

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

### Caractéristiques, Accessoires et Options

Accessoires & options  
p 463 à 474



#### ■ GRILLE

Fixe ronde en acier 1200 joules



#### ■ COSTIÈRE DROITE / BIAISE

Hauteurs 310 (par défaut), 350, 420, 500 mm



#### ■ ÉTANCHÉITÉ BITUMÉ

- (Par défaut)



#### ■ THERMODÉCLENCEUR

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.

### Finitions aérauliques



■ S : Costière droite



■ M : Costière biaise + parevents



■ L : Costière biaise + parevents + gaines



■ XL : Costière biaise + éventails + gaines

### Mise en œuvre

Respect des DTU (Série 43).  
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.