

Costière acier standard

Amenée d'air & désenfumage

Lames aluminium

CERTILAM FP



DÉSENFUMAGE



AÉRATION



LES  BLUETEK

- Idéal pour optimiser le désenfumage par effet de balayage de l'air
- Se déclenche simultanément avec les DENFC

Appareil à lames

Normes et exigences



NF 61937-8



0336



Cycles
Re 1000 (incendie)
Re 10000 (aération)

Caractéristiques

- ▀ Lames aluminium
- ▀ Ouverture/fermeture pneumatique
- ▀ Cadre D en aluminium extrudé
- ▀ $U_g = 1,47W/m^2 K$ (version lames isolées)

Amenée d'air | Lames aluminium

CERTILAM FP

Caractéristiques techniques

LAMES ALUMINIUM STANDARD (NON ISOLÉES)								
Dimensions			Performances				Caractéristiques	
Dimensions trémie appareil L x H (en mm)	Dimensions passage cadre ** Lr x Hr (en mm) lames alu standard	Dimensions Hors tout ** Lr x Ht (en mm) lames alu standard	Nombre de lames alu Définit la hauteur H	SUE* en m ²	SLC* en m ²	Av (SGO) en m ²	Diamètre vérin (en mm)	Volume vérin en litre (L)
1000 x 1023	1059 x 1082	1139 x 1162	8	0,632	0,738	1,02	50	0,41
1000 x 2023	1059 x 2082	1139 x 2162	16	1,252	1,491	2,02	50	0,41
1200 x 1273	1259 x 1332	1339 x 1412	10	0,949	1,119	1,53	50	0,41
1400 x 1398	1459 x 1457	1539 x 1537	11	1,215	1,446	1,96	50	0,41
1500 x 1023	1559 x 1082	1639 x 1162	8	0,949	1,123	1,53	50	0,41
1500 x 2523	1559 x 2582	1639 x 2662	20	2,344	2,84	3,78	50	0,41
1800 x 1773	1859 x 1832	1939 x 1912	14	1,978	2,388	3,19	50	0,41
1800 x 3023	1859 x 3082	1939 x 3162	24	3,373	4,113	5,44	50	0,41
2000 x 1023	2059 x 1082	2139 x 1162	8	1,271	1,507	2,05	50	0,41
2000 x 2023	2059 x 2082	2139 x 2162	16	2,511	3,044	4,05	50	0,41

** Dimensions pour des appareils à lames aluminium standard (non isolées).

*SLC: Surface Libre Calculée = SGO - encombrement des lames

*SGO: Surface Géométrique d'Ouverture

*SUE: Surface Utile d'Evacuation

LAMES ISOLÉES								
Dimensions			Performances				Caractéristiques	
Dimensions trémie appareil L x H (en mm)	Dimensions passage cadre ** Lr x Hr (en mm) lames isolées	Dimensions Hors tout ** Lr x Ht (en mm) lames isolées	Nombre de lames alu Définit la hauteur H	SUE* en m ²	SLC* en m ²	Av (SGO) en m ²	Diamètre vérin (en mm)	Volume vérin en litre (L)
1000 x 1031	1059 x 1090	1139 x 1170	8	0,639	0,758	1,03	50	0,41
1000 x 2031	1059 x 2090	1139 x 2170	16	1,259	1,526	2,03	50	0,41
1200 x 1281	1259 x 1340	1339 x 1420	10	0,955	1,14	1,54	50	0,41
1400 x 1406	1459 x 1465	1539 x 1545	11	1,221	1,464	1,97	50	0,41
1500 x 1031	1559 x 1090	1639 x 1170	8	0,961	1,137	1,55	50	0,41
1500 x 2531	1559 x 2590	1639 x 2670	20	2,356	2,865	3,80	50	0,41
1800 x 1781	1859 x 1840	1939 x 1920	14	1,99	2,401	3,21	50	0,41
1800 x 3031	1859 x 3090	1939 x 3170	24	3,385	4,129	5,46	50	0,41
2000 x 1031	2059 x 1090	2139 x 1170	8	1,277	1,516	2,06	50	0,41
2000 x 2031	2059 x 2090	2139 x 2170	16	2,517	3,052	4,06	50	0,41

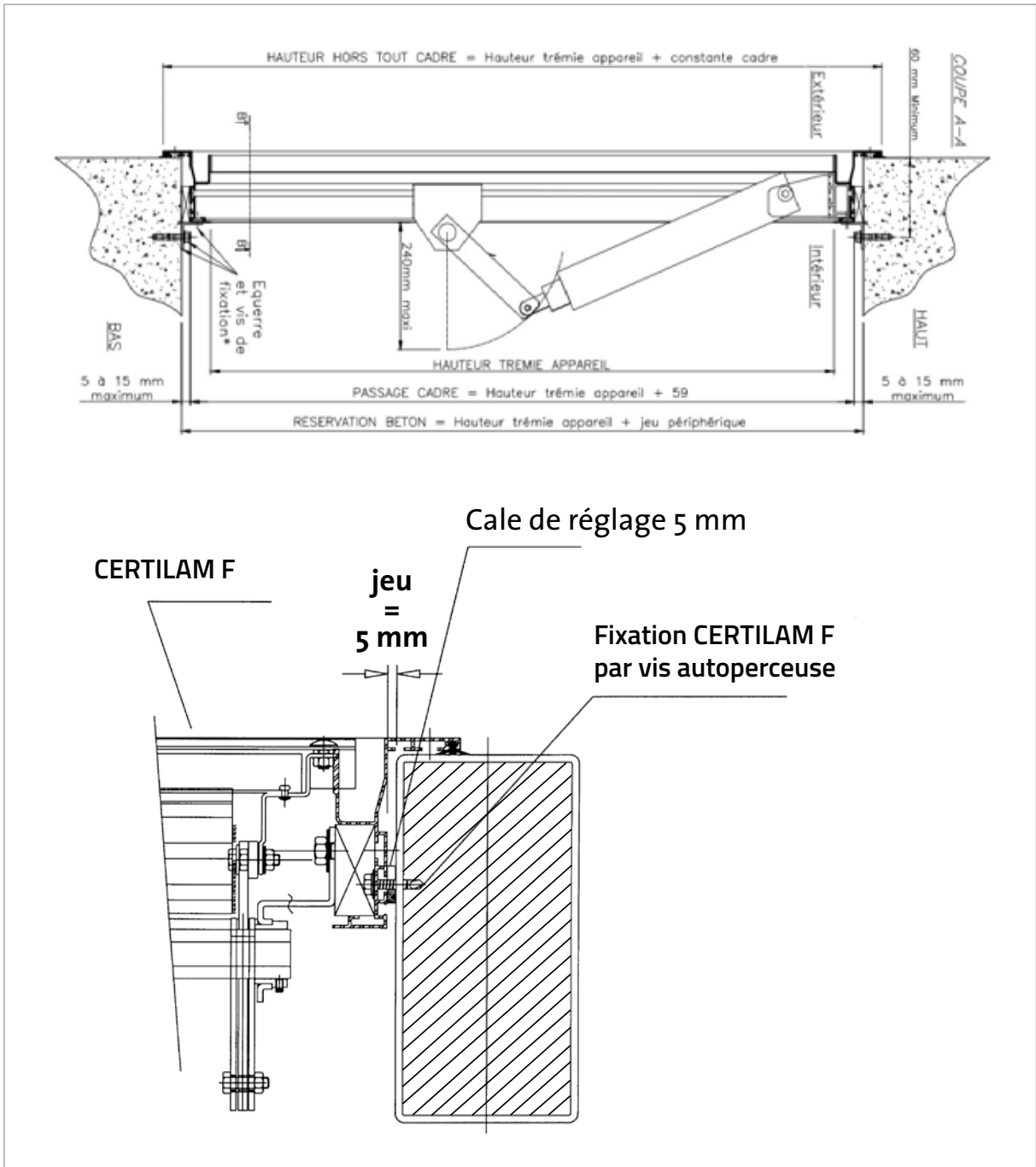
** Dimensions pour des appareils à lames isolées.

*SLC: Surface Libre Calculée = SGO - encombrement des lames

*SGO: Surface Géométrique d'Ouverture

*SUE: Surface Utile d'Evacuation

Coupes techniques



Amenée d'air | Lames aluminium

CERTILAM FP

Accessoires et Options



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 70 °C, 100°C, 140°C et 180°C.

LAQUAGE

Une anodisation naturelle ou couleur ou un laquage est possible en option (nous consulter).

Mise en œuvre

L'appareil est prévu pour être posé sur des façades à la verticale.

Maintenance

Conformément à la norme NF S 61937-8, les appareils 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