



SMOKEJET

Le **SMOKEJET** est un **DENFC à vantelles** en aluminium entièrement assemblé et équipé de ses propres mécanismes de commande.

Le **SMOKEJET** ne subit aucune charge au vent et résiste à plus de 30 000 cycles d'ouverture et de fermeture tout en restant parfaitement étanche à l'eau de 0° à 90°.

Le **SMOKEJET** répond aussi bien aux fonctions de Désenfumage Naturel que d'Aération de Confort dans toutes ses versions. Avec un remplissage en verre ou en polycarbonate des vantelles, il assure également l'éclairage naturel des locaux.

Le **SMOKEJET** peut être installé sur tout type de façade ou toiture: bac acier, bardage, couvertures sèches ou avec étanchéité, sheds, verrières, voûtes d'éclairage zénithal...

Déclenchement	Automatique + Manuel
Fonctionnement	Type B ouverture + fermeture
SUE (Aa)	SGO(Av) x (0,65 à 0,75)
Cycles	Re 1 000 (+10 000 en aération)
Surcharge neige	SL 500 Pa
Température minimum	T-15°C
Tenue en température	B 300°C
Tenue statique au vent	WL 1 500 Pa
Réaction au feu	Indication des euroclasses E



0432



DENFC certifié EN 12101-2

ATOUTS

- **Aucune prise au vent** (ne nécessite pas la présence de déflecteurs)
- Appareil **autoportant** entre pannes (ne nécessite pas de chevêtres)
- **Robuste**: résiste à plus de 30 000 cycles d'ouverture / fermeture
- Les vanelles font office de **grille antichute** et sont conformes à la recommandation des 1 200 joules édictée par la CRAM
- Dimensions **sur mesure** en largeur de 576 mm à 2 226 mm
- Plus **léger** de par sa conception en **aluminium**
- Profilés des vanelles en **aluminium extrudé** (alliage AlMgSi05 F22)
- **Résistant** à l'eau de mer et à la corrosion (alliage d'aluminium AlMg3)
- Parfaitement **étanche** de 0° à 90°
- Les embases de fixations sont soudées et s'adaptent aux exigences de tout type de façade ou toiture: bac acier, bardage, couvertures sèches ou avec étanchéité, sheds, verrières, voûtes d'éclairage zénithal...
- Appareil permettant l'**éclairage zénithal**
- **Faible consommation d'énergie pneumatique** de par le faible volume des vérins (permet des économies, dans la sélection du volume des cartouches CO₂ destinées au désenfumage et dans le dimensionnement du compresseur pour le réseau d'air comprimé usine)
- Vérin simple effet (P1) avec verrouillage (certifié CE): économie du réseau d'asservissement de fermeture
- **Garantie standard de 2 ans**

REGLEMENTATION

Le **SMOKEJET**, DENFC **certifié CE** et conforme à la norme Européenne **EN 12101-2**, permet de répondre aux fonctions de désenfumage naturel et d'aération de confort dans tous types d'établissements:

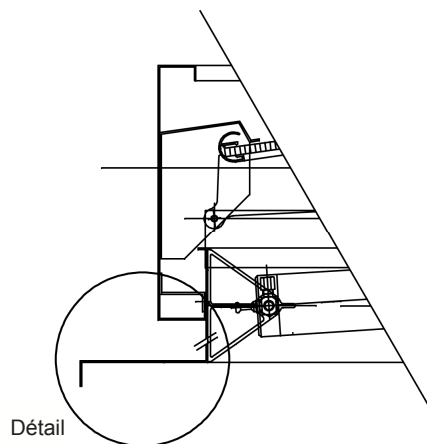
- Etablissement Recevant du Public (ERP): Instruction Technique 246
- Etablissement Recevant des Travailleurs (ERT): Code du Travail
- Etablissements assujettis à la règle R.17 de l'APSA
- Etablissements relevant des installations classées (ICPE)

DIMENSIONS

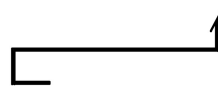
Fabrication sur mesure

Largeur de l'appareil (B)		Longueur de l'appareil (L)	
Mini	576 mm	Mini	572 mm (4 vanelles)
Maxi	2 226 mm	Maxi	2 966 mm (22 vanelles)

EMBASES DE FIXATION



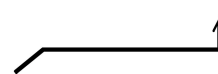
Détail



F1 Embase pour pose sur verrière



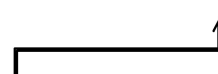
F2 Embase pour pose sous couverture sèche bas de pente



F3 Embase pour pose sur couverture sèche



F4 Embase plate pour pose sur encadrement



F5 Embase pour pose sur costière



F6 Embase pour pose dans voûte



TYPES DE COMMANDES

M	Commande manuelle par câble
P0	Vérin simple effet
P1	Vérin simple effet avec verrouillage (certifié CE)
P2	Vérin double effet avec verrouillage (certifié CE)
E24	Vérin électrique 24V CC (certifié CE)
E230	Vérin électrique 230V CA

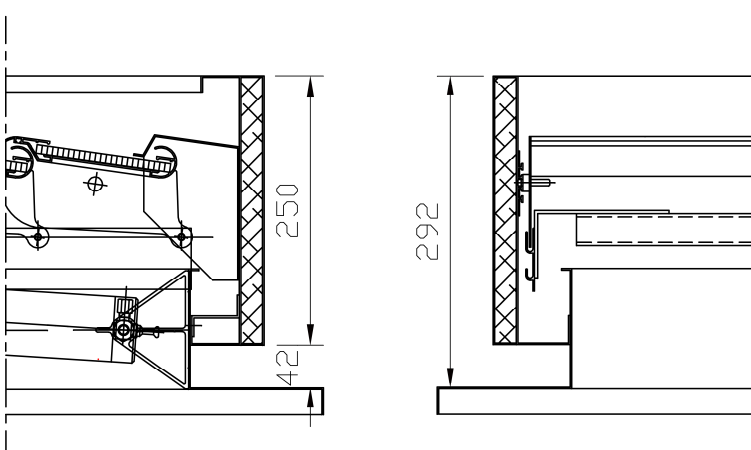
DECLENCHEMENT AUTOMATIQUE

FX	Sans thermofusible
F68	Thermofusible calibré à 68°C
F93	Thermofusible calibré à 93°C
F141	Thermofusible calibré à 141°C
F182	Thermofusible calibré à 182°C

OPTIONS

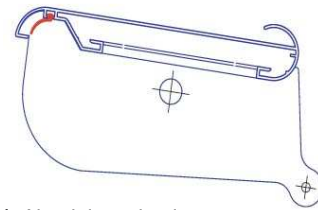
- Grille anti-oiseaux
- Grille anti-insectes
- Contacts de position
- Costières
- Laquage (teinte RAL au choix)
- Bases spéciales
- Caisson isolé

Coupe de détail avec caisson isolé

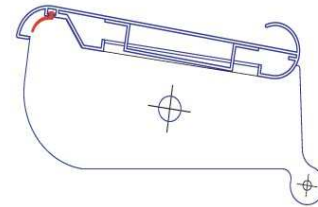


VANTELLES

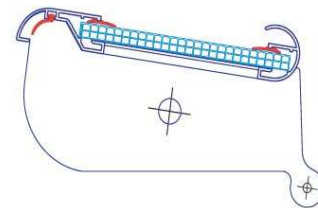
Remplissage des vanelles



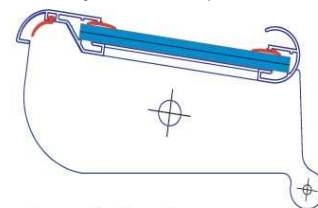
A1 Aluminium simple peau



A2 Aluminium double peau



PC-T Polycarbonate translucide
PC-O Polycarbonate opalescent



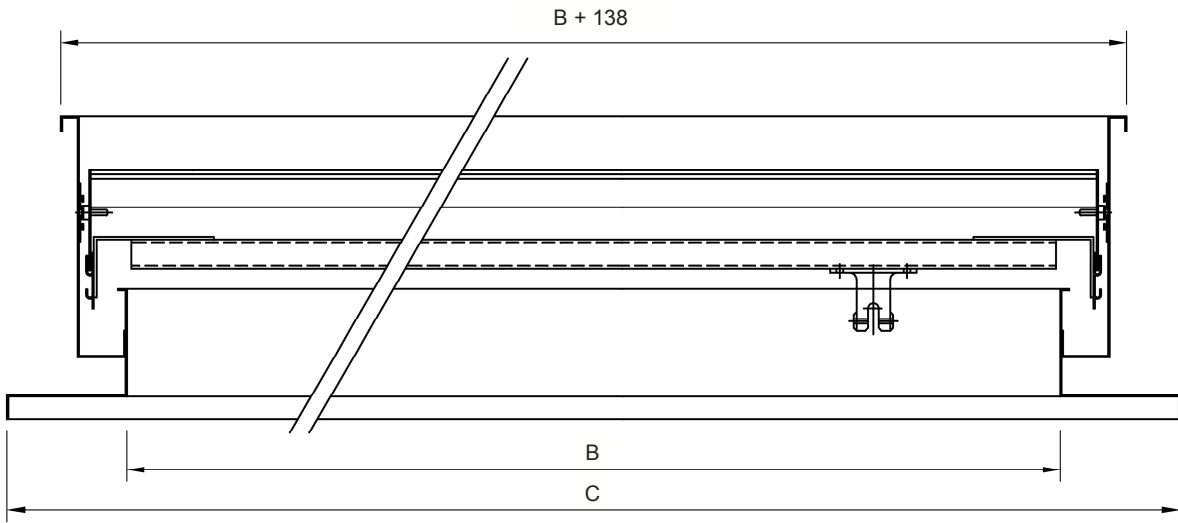
GL Verre feuilleté

Type	Valeur U_g W/m ² .K
A1	6,1
A2	3,1
PC-T	3,2
PC-O	3,2
GL	5,4

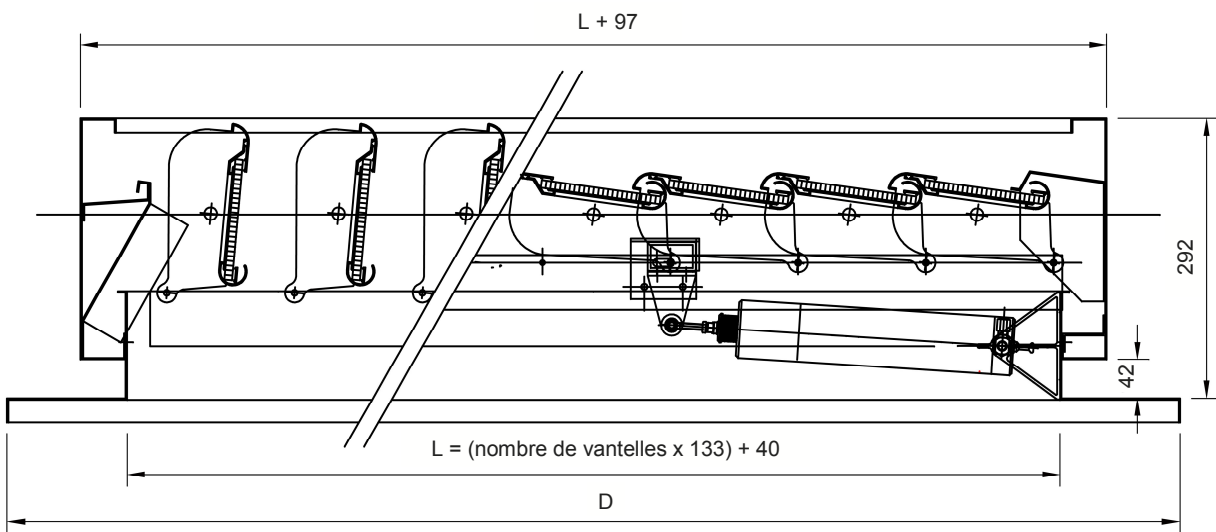
U_g = coefficient de transmission thermique du remplissage



Coupe transversale (mm)



Coupe longitudinale (mm)



10 avenue de la Croix Rouge
F-84000 Avignon

www.airsun.fr

T +33(0)4 90 87 54 23
F +33(0)4 88 04 92 32

E contact@airsun.fr



SMOKEJET est une marque déposée, propriété de EMB products AG. Photos protégées par copyright (© by roda)

AIRSUN, distributeur exclusif France d'EMB products AG

