

DP VOUTE



Désenfumage naturel /
Aération naturelle / Eclairage zénithal



0333
1368
EN 12101-2:2003

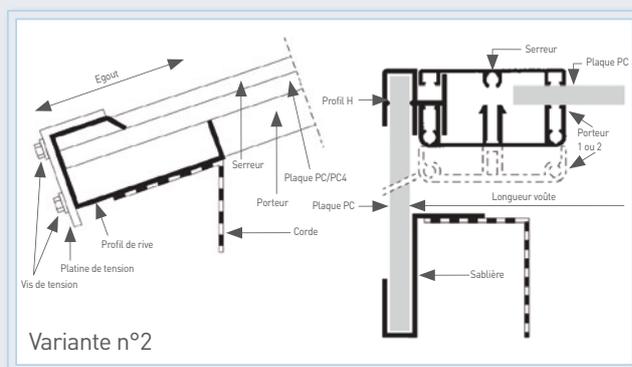
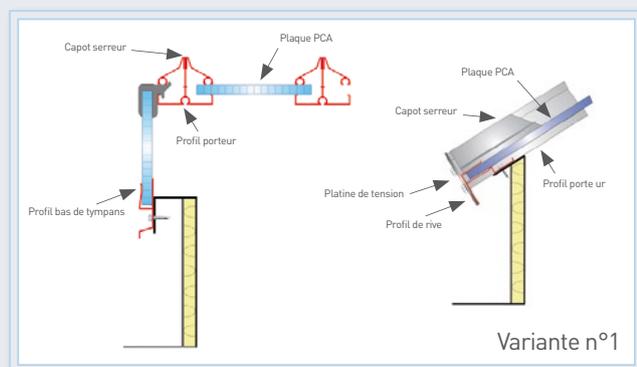
DESCRIPTION

Les appareils du type DÔME du PUY VOUTE sont des lanterneaux filants. Constitués de profils en aluminium précintrés, ils sont autoportants et autodrainants permettant la mise en œuvre de plaques de polycarbonate alvéolaire (10 mm ou 16 mm) en libre dilatation. Nous pouvons vous réaliser des voutes de corde 1000 mm jusqu'à 6000 mm.

En option, nous pouvons vous fournir une costière métallique ou une sablière adaptée à vos besoins.

Nous pouvons intégrer des Dispositifs d'Evacuation Naturelle de Fumées et de Chaleur (DENFC) à énergie pneumatique à ouverture verticale de 800 mm constitués de 2 mécanismes de soulèvement à ciseau.

Pour être 1200 joules, en position ouverte, tous les exutoires doivent être munis d'un barreadage. Tous nos appareils sont dotés de thermofusible taré à 68° avec cartouche.



DP VOUTE

Désenfumage naturel / Aération naturelle / Eclairage zénithal

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES DES DENFC

Classe de surcharge de neige	Ouverture à température	Tenue à la dépression	Fiabilité Type B	Comportement à la température
De SL 250 à SL 750	T (00)	WL 1500	Re 1000	B 300

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES PAR DIMENSIONS DES DENFC

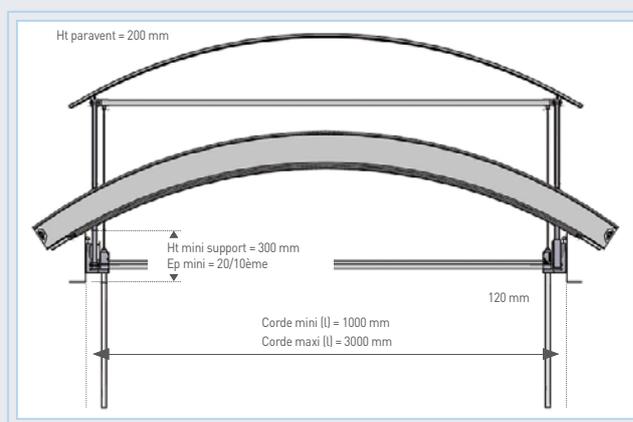
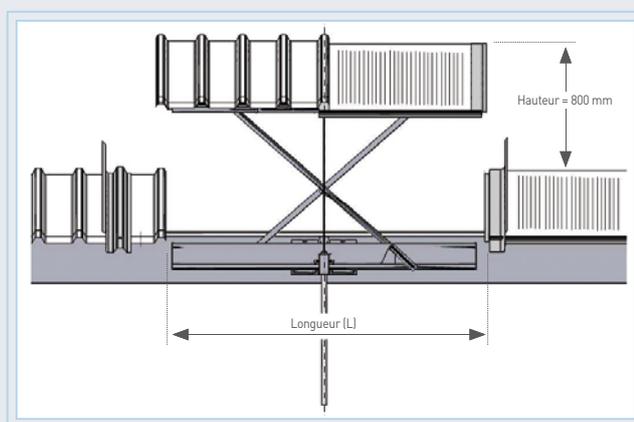
Corde* (en mm)	Largeur (en mm)	Hauteur (en mm)	Coefficient de débit (Cv)	
			Sans Déflecteurs	Avec Déflecteurs
1000 à 1500	2000	800	0,26	0,62
1500 à 3000	1000	800	0,26	0,65
1500 à 3000	1250	800	0,26	0,64
1500 à 3000	1500	800	0,27	0,63
1500 à 3000	1750	800	0,28	0,62
1500 à 3000	2000	800	0,29	0,61
1500 à 3000	2250	800	0,30	0,60
1500 à 3000	2600	800	0,31	0,59

Dimensions fournies à titre indicatif. Le fabricant se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les caractéristiques de ses produits.
*Pour toutes autres dimensions, nous consulter.

CARACTERISTIQUES DU REMPLISSAGE : POLYCARBONATE ALVEOLAIRE (PCA) 10 MM

Epaisseur (en mm)	Transmission lumineuse	Isolation phonique (en dB)	Coefficient thermique (U en W/m ² °K)	Classement au Feu
10	81 %	20	3,00	B-s1,D0
16	76 %	17	2,40	B-s1,D0

DETAIL DU PRODUIT



DÔMES DU PUY - Z.I. DE VAUREIL - 63220 ARLANC
TÉL. 04 73 95 01 46 - FAX 04 73 95 17 04