

Les appareils de type **DP610** sont des dispositifs d'évacuation naturelle de fumée et de chaleur (DENFC) à isolation renforcée.

- Désenfumage naturel
- Aération naturelle
- Éclairage zénithal
- O/F électrique
- O/F pneumatique

Performances selon la norme NF EN12101-2 : 2003 
Conforme selon la norme NFS 619 37 - 1 - 7



▀ Performances DENFC

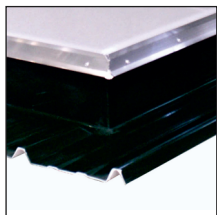
Charges éoliennes	WL 1500
Charges de neige	SL 2000 maxi
Résistance au feu	B 300-E
Fiabilité	Re 300 + 10 000
Température	T -5°C

▀ Caractéristiques techniques

Inclinaison de toiture	0° à 60°
Mécanisme	DP 610 coulissant vers le Haut, vers le Bas, à Gauche ou à Droite (<i>dimensions carré</i>) DP 610 coulissant vers le Haut ou le Bas (<i>dimensions rectangulaire</i>) Dégagement complet de la costière
Isolation	Isolation thermique renforcé (RT 2012) Laine de roche 30 mm Isolation phonique amélioré
Hauteur	Embase costière polyester (150, 200, 300 mm) Embase costière coiffante (85 mm) Embase costière métallique (300, 400 mm)
Ouverture	Capot coulissant par 2 vérins pneumatiques ou électriques
Divers	Ventilation (Faible consommation d'énergie)

▀ Performances thermique et acoustique du remplissage

Épaisseur	16 à 32 mm
Couleur	Transparent Opale Fumé
Transmission lumineuse	0% à 70%
Isolation phonique	Maxi 22 dB
Facteur solaire	Maxi 0.77
Coefficient thermique	Maxi 3.0 W/m ² °k
Classement au feu	B-s1.D0
Nombre de paroi	Maxi 8



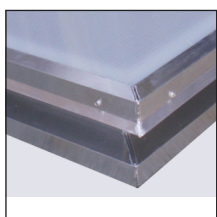
Sur embase polyester

Embase polyester protégée par un gel-coat à votre teinte et adaptable sur la plupart des tôles fibro, bacs acier et panneaux isolés de toiture.

► Caractéristiques techniques par dimensions sur embase polyester

Dimensions (en cm)	Hauteur costière (en mm)	Surface géométrique (Av en m ²)	Surface utile d'évacuation (Aa en m ²)		Coefficient thermique en Uw (W/m ² K) PCA 16 mm	Volume des vérins pneumatique (en L)	Classe de surcharge de neige maximum	Pression associé (en bars)
			Sans déflecteurs	Avec déflecteurs				
100x100	300	1.56	0.83	0.88	1.43	1.4	SL 2000	10
140x140	300	2.72	1.44	1.58	1.49	1.9	SL 1000	15
140x200	300	3.71	1.89	2.23	1.52	2.1	SL 500	10
170x190	350	3.60	2.23	2.52	1.59	2.1	SL 250	10

*Pour toutes autres dimensions, Nous consulter

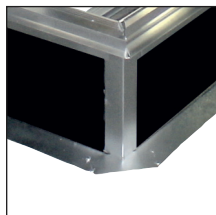


Sur costière coiffante

Coiffante hauteur 85 mm, talon standard de 80 mm, en aluminium brut d'épaisseur 2 mm, non isolée.

► Caractéristiques techniques par dimensions sur costière coiffante

Adaptation à la costière existante



Sur costière métallique

Costière métallique hauteur 350 mm réalisée en tôle galvanisée 15/10ème

▀ Caractéristiques techniques par dimensions sur costière métallique

Dimensions (en cm)	Hauteur costière (en mm)	Surface géométrique (Av en m²)	Surface utile d'évacuation (Aa en m²)	Coefficient thermique en Uw (W/m²K) PCA 16 mm	Volume des vérins pneumatique (en L)	Classe de surcharge de neige maximum	Pression associé (en bars)
			Sans déflecteurs				
100x100	300	1.00	0.64	1.75	1.4	SL 2000	10
140x140	300	1.96	1.25	1.76	1.9	SL 500	10
140x200	300	2.80	1.76	1.77	2.1	SL 1000	15
160x170	350	3.06	1.90	1.52	2.1	SL 250	10

*Pour toutes autres dimensions, Nous consulter

▀ Plan DP 610

