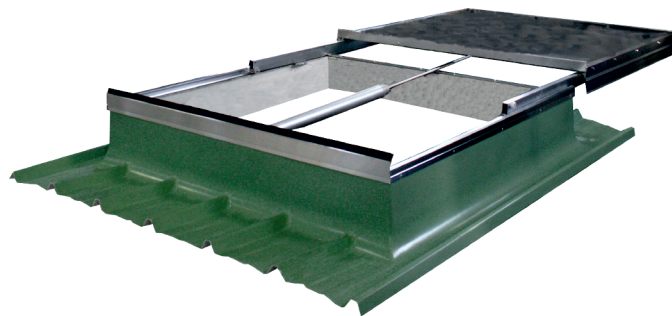


Les appareils de type **DP510** sont des dispositifs d'évacuation naturelle de fumée et de chaleur (DENFC).

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



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

▴ Performances DENFC

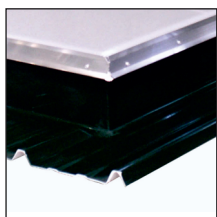
Charges éoliennes	WL 1500
Charges de neiges	SL 1000 Maxi
Résistance au feu	B 300-E
Fiabilité	Re 300 + 10 000
Température	T(00)

▴ Caractéristiques Techniques

Inclinaison de toiture	0° à 60°
Mécanisme	DP 510 coulissant vers le Haut, vers le Bas, à Gauche ou à Droite (<i>dimensions carré</i>) DP 510 coulissant vers le Haut ou le Bas (<i>dimensions rectangulaire</i>) Dégagement complet de la costière
Hauteur	Embase costière polyester (150, 200, 300 mm) Embase costière coiffante (85 mm) Embase costière métallique (300, 400 mm)
Ouverture	Capot coulissant par 1 vérin pneumatique ou électrique
Divers	Ventilation (Faible consommation d'énergie)

▴ Performances thermique et acoustique du remplissage

Épaisseur	Maxi 10 mm
Couleur	Transparent Opale Opaque
Transmission lumineuse	0% à 80%
Isolation phonique	Maxi 20 dB
Coefficient thermique	Maxi 3.10 W/m ² °k
Classement au feu	B-s1.D0
Nombre de paroi	Maxi 5



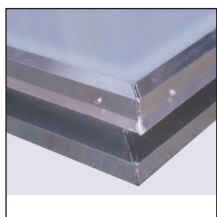
Sur embase polyester

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 (A_v en m^2)	Surface utile d'évacuation (A_a en m^2)		Volume des vérins pneumatique (en L)	Surface éclairante (en m^2)	Poids maxi capot compris (en Kg)
			Sans déflecteurs	Avec déflecteurs			
100x100	200	1.12	0.63	0.67	7.60	0.75	52
100x100	300	1.56	0.83	0.88	8.30	0.86	59
100x200	200	2.18	1.14	1.29	19.9	1.61	75
100x200	300	2.81	1.43	1.63	21.4	1.78	86
140x140	200	2.13	1.17	1.28	26.10	1.60	71
140x140	300	2.72	1.44	1.61	27.60	1.76	78
160x160	200	2.75	1.49	1.63	29.20	2.15	77
160x160	300	3.42	1.75	1.95	30.80	2.32	86

*Pour toutes autres dimensions, Nous consulter

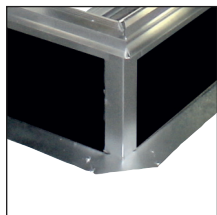


Sur costière coiffante

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 300 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 m ²)	Surface utile d'évacuation (Aa en m ²)	Volume des vérins pneumatique (en L)	Surface éclairante (en m ²)	Poids maxi capot compris (en Kg)
100x100	300	1	0.64	8.3	0.93	57
100x200	300	2	1.26	21.4	1.9	83
140x140	300	1.96	1.23	27.6	1.86	79
160x160	300	2.56	1.61	30.8	2.45	89

*Pour toutes autres dimensions, Nous consulter

► Plan DP 510

