

Les appareils de **type DP400** sont des dispositifs d'évacuation naturelle de fumée et de chaleur (DENFC) à énergie intrinsèque (treuil).

- Désenfumage naturel
- Aération naturelle
- Éclairage zénithal



▾ Performances DENFC

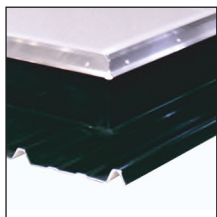
Classe de surcharge de neige pour inclinaison de toiture de 0° à 60°	SL 250 SL 500 pour (100x100)
Ouverture à température	T(00)
Fiabilité type B	Re 300 + 10 000
Comportement à la température	B 300
Tenue à la dépression	WL 1500

▾ Caractéristiques Techniques

Mécanisme	4 vérins oléopneumatiques pour ouverture de 145°
Hauteur	Embase costière polyester (150, 200, 300 mm) Embase costière coiffante (85, 150 mm) Embase costière métallique (300, 400 mm)
Ouverture	L'ouvrant en polycarbonate est articlé suivant 2 charnières permettant une ouverture à 145° par rapport à la couverture.
Divers	Barreaudage anti-chute 1200 joules en option

▾ Performances thermique et acoustique du remplissage

Épaisseur	Maxi 10 mm
Couleur	Transparent Opale Opaque
Transmission lumineuse	0% à 85%
Isolation phonique	Maxi 17 dB
Coefficient thermique	Maxi 3.0 W/m ² °k
Classement au feu	B-s1.D0
Nombre de paroi	Maxi 4



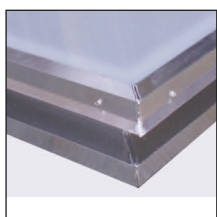
Sur embase polyester

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'Evacuation (Aa en m ²)	Surface éclairante (en m ²)	Poids maxi capot compris (en Kg)
100x100	200	1.12	0.64	0.76	50
100x100	300	1.56	0.84	0.86	54
100x150	200	1.65	0.88	1.19	55
100x200	200	2.18	1.02	1.63	66
100x200	300	2.81	1.25	1.79	73
120x120	200	1.58	0.87	1.14	55
120x120	300	2.10	1.13	1.28	61
140x140	200	2.13	1.12	1.61	62
140x140	300	2.72	1.45	1.77	68

* Pour toutes autres dimensions, Nous consulter

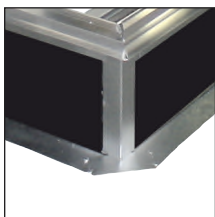


Sur costière coiffante

Coiffante hauteur 80 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 d'étanchéité hauteur 300 mm

Dimensions (en cm)	Surface géométrique (Av en m ²)	Surface Utile d'Evacuation (Aa en m ²)	Surface éclairante (en m ²)	Poids maxi capot compris (en Kg)
100x100	1.00	0.55	1	61
120x120	1.44	0.78	1.44	74
150x150	2.25	1.18	2.25	93
100x150	1.50	0.81	1.50	74
100x200	2.00	1.00	2	88
140x200	2.80	1.42	2.80	103

* Pour toutes autres dimensions, Nous consulter

▲ Plan DP 400

