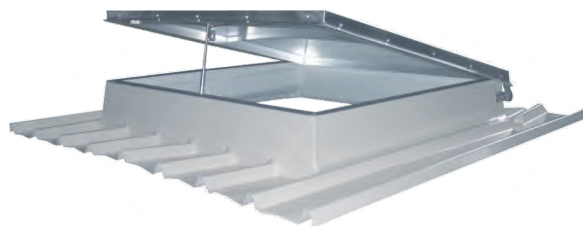


Les appareils de type **DP200, DP250** sont destinés à l'éclairage zénithal et à l'aération naturelle.

- Aération naturelle
- Éclairage zénithal



▀ Caractéristiques Techniques

Le cadre ouvrant est entièrement réalisé en profilés aluminiums, et reçoit pour remplissage une plaque de polycarbonate alvéolaire opalescent d'épaisseur 10 mm, 1200 joules (en position fermée). Pour être 1200 joules en position ouverte, tous les lanterneaux doivent être munis d'un barreadage. Son ouverture de 300 mm est assurée par une vis manuelle.

Mécanisme

Favorise la circulation de l'air frais et réduit la température et l'humidité à l'intérieur du bâtiment. Possibilité de régler la hauteur d'ouverture du capot.

Hauteur

Embase polyester (150, 200, 300 mm)
Costière coiffante (85, 100 mm)
Costière métallique (300, 400 mm)

Ouverture

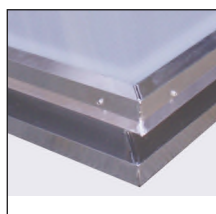
Capot coulissant électrique, vérin 230V (dp250)
Capot relevant par vis manuelle (dp200)

Divers

Possibilité de remplissage en PCA 16 mm
Dôme simple ou double paroi

▀ Performances thermique et acoustique du remplissage

Épaisseur	10 mm / 16 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 7

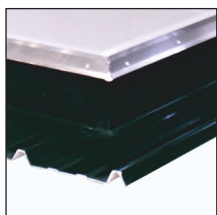


Sur costière coiffante

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



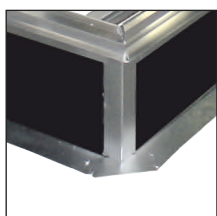
Sur embase polyester

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 éclairante (en m ²)	Poids maxi capot compris (en Kg)
70x100	200	0.50	25
100x100	200	0.76	32
100x150	200	1.19	37
100x200	200	1.63	47
120x120	200	1.14	37
140x140	200	1.61	42

* Pour toutes autres dimensions, Nous consulter



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 de trémie (en cm)	Dimensions hors tout (en cm)	Surface éclairante (en m ²)	Poids maxi capot compris (en Kg)
50x50	68x68	0.25	22
85x85	103x103	0.73	37
100x100	118x118	1.00	44
120x120	138x138	1.44	53
140x140	158x158	1.96	62
70x100	88x118	0.70	37
100x200	118x218	2.00	66
140x200	158x218	2.80	75
195x200	213x318	5.85	109

* Pour toutes autres dimensions, Nous consulter

▲ Plan DP 200

