

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



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

▴ Performances DENFC

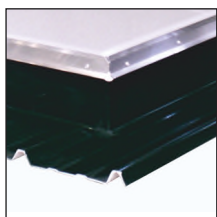
| | |
|---|-----------------------------|
| Classe de surcharge de neige pour inclinaison de toiture de 0° à 60° | SL 1000 SL 500 SL 250 |
| Ouverture à température | T(00) |
| Fiabilité type B | Re 300 + 10 000 |
| Comportement à la température | B 300 |
| Tenue à la dépression | WL 1500 |

▴ Caractéristiques Techniques

| | |
|------------------|--|
| Mécanisme | 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 (<i>150, 200, 300 mm</i>) Embase costière coiffante (<i>85, 100 mm</i>) Embase costière métallique (<i>300, 400 mm</i>) |
| Ouverture | Capot coulissant par 1 vérin pneumatique ou électrique |
| Divers | Ventilation (Faible consommation d'énergie) Barreaudage anti-chute 1200 joules |

▴ 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 |



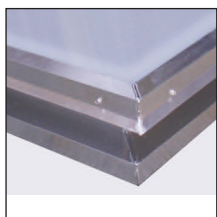
Sur embase polyester

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 (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) |
|-----------------------|--------------------------------|---|--|---------------------|---|---|---|
| | | | 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

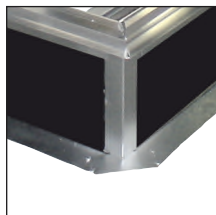


Sur costière coiffante

Coiffante hauteur 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 embase polyester

| 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 | 1.96 | 27.6 | 1.86 | 79 |
| 160x160 | 300 | 2.56 | 2.56 | 30.8 | 2.45 | 89 |

*Pour toutes autres dimensions, Nous consulter

▲ Plan DP 510

