

# DP 200



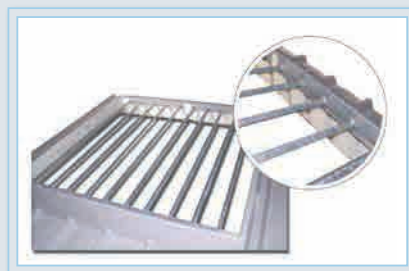
Aération naturelle /  
Éclairage zénithal

## DESCRIPTION

Les lanterneaux du type DÔME du PUY 200 sont des appareils destinés à l'éclairage zénithal et à l'aération naturelle. Le cadre ouvrant est entièrement réalisé en profilés aluminium, et reçoit pour remplissage une plaque de polycarbonate alvéolaire opalescent d'épaisseur 10 mm, 1200 joules (en position fermée). Son ouverture de 300 mm peut être réalisée par vis manuelle, vérin électrique ou pneumatique. Du fait des matériaux utilisés pour leurs conceptions, nos appareils offrent un vieillissement irréprochable.

Ils sont assemblés sur embase polyester protégée par un gel-coat à votre teinte et adaptable sur la plupart des bacs aciers et couvertures sèches, la costière est revêtue d'un isolant d'épaisseur 10 mm.

Pour être 1200 joules, en position ouverte, tous les lanterneaux doivent être munis d'un barreaudage.



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES PAR DIMENSIONS

| Dimensions*<br>(en cm) | Hauteur costière<br>(mm) | Surface libre d'aération<br>(en m <sup>2</sup> ) | Surface éclairante<br>(en m <sup>2</sup> ) | Poids Maxi -<br>capot compris<br>(en kg) |
|------------------------|--------------------------|--|--|--|
| 70 x 100               | 200                      | 0,47   | 0,50                                       | 25                                       |
| 100 x 100              | 200                      | 0,56   | 0,76                                       | 32                                       |
| 100 x 100              | 300                      | 0,60   | 0,86                                       | 39                                       |
| 100 x 150              | 200                      | 0,71   | 1,19                                       | 37                                       |
| 100 x 200              | 200                      | 0,86   | 1,63                                       | 47                                       |
| 100 x 200              | 300                      | 0,90   | 1,79                                       | 58                                       |
| 120 x 120              | 200                      | 0,68   | 1,14                                       | 37                                       |
| 120 x 120              | 300                      | 0,72   | 1,28                                       | 45                                       |
| 140 x 140              | 200                      | 0,80   | 1,61                                       | 42                                       |
| 140 x 140              | 300                      | 0,84   | 1,77                                       | 51                                       |

Dimensions fournies à titre indicatif. Le fabricant se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les caractéristiques de ses produits.  
\*Pour toutes autres dimensions, nous consulter.

### CARACTERISTIQUES DU REMPLISSAGE

| Couleur     | Transmission<br>lumineuse | Isolation phonique<br>(en dB) | Coefficient<br>thermique<br>(U en W/m <sup>2</sup> °K) | Classement<br>au Feu | Nombre de parois |
|-------------|---------------------------|-------------------------------|--|----------------------|------------------|
| Transparent | 65 %                      | 20                            | 2,30   | B-s1,D0              | 5                |
| Opale       | 60 %                      | 20                            | 2,30   | B-s1,D0              | 5                |
| Opaque      | 0 %                       | 17                            | 3,10   | /                    | 4                |

Données fournies à titre indicatif. Le fabricant se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les caractéristiques de ses produits.



### BARREAUDAGE 1200 JOULES

Tubes carrés 20 x 20 mm traités anti-corrosion avec un entraxe de 135 mm