Descriptif technique du Skybaie Ouverture/ fermeture pneumatique :

1. **Généralités :**

Fourniture et pose d’évacuations de fumées (DENFC), d’aération journalière ou d’amenée d’air de type SKYBAIE de chez SKYDOME ou techniquement équivalent.

Les appareils sont constitués de profils à rupture de pont thermique réalisés au moyen de barrettes en polyamide 6.6 chargée à 25% de fibre de verre, immobilisées par sertissage suivant le norme NF, centrées sur le profil.

Le mécanisme est complètement intégré ; en position fermée, les vérins pneumatiques, bloc(s) verrou sont invisibles.

L’appareil est équipé en série d’un réseau de cuivre interne périphérique permettant l’asservissement par n’importe quel angle.

Ce DAS / DENFC sera certifié CE 12 101-2 et NF S 61-937 ; l’entreprise présentera les procès-verbaux à la maîtrise d’œuvre avant tout début d’exécution.

Mise en œuvre conforme aux Règles Professionnelles et aux recommandations du fabricant.

Type de mécanisme : O/F Pneumatique

Type de profil : Aluminium à rupture de pont thermique

Type d’ouverture : Abatant extérieur

Angle d’ouverture : 60°

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A\*2 | E\*9A | V\*C2 |

Classement AEV :

Remplissage : Cocher la case et/ou remplir les informations

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| [ ]   | Double vitrage standard  | 33.2-16-4  |  |
|[ ]  Double vitrage | **XX**/**XX**/**XX** | **Ug =**  |
|[ ]  Opaque tôlé isolé |  |  |

Finition : Teinte au choix de l’architecte Cocher la case et/ou remplir les informations

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| [ ]   | RAL 9006 (Aluminium)  |[ ]  MAT  |[ ]  BRILLANT |
|[ ]  RAL 9006 (Blanc) |[ ]  MAT |[ ]  BRILLANT |
|[ ]  Autre RAL :  |[ ]  MAT |[ ]  BRILLANT |
|[ ]  Anodisation :  | Réf. :  |  |
|[ ]  Label Qualicoat  |  |  |
|[ ]  Label Qualmarine  |  |  |

Option certifié : Cocher la case

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| [ ]   | Contacteur de position  |  |  |

Caractéristiques certifiées :

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Charge éolienne  | WL1500  |
| Classification de fiabilité | RE1000 et RE10000 en aération |
| Classification de résistance à la chaleur  | B300 |
| Résistance à basse température  | T(00)  |
| Poids de l’ouvrant maxi en Kg | 70 |
| Coefficient aéraulique  | 0,50≤Cv≤0 ,88 |
| Type | B (ouverture /fermeture) |
|  |  |

Accessoires : Cocher la case et/ou remplir les informations

|  |  |
| --- | --- |
| [ ]  | Profil raccord de la même épaisseur que le verre du mur-rideau  |
|[ ]  Bavette rejet d’eau  |
|[ ]  Couvre joints intérieurs |
|[ ]  Tapée d’isolation (épaisseur **XXX** mm)  |

Dimensions certifiées :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Largeur **Lch** (mm) | Hauteur **Hch** (mm) |
| Dimensions minimales certifiées :  | 700 | 700 |
| Dimensions maximales certifiées : | 16002400 | 16001200 |

**Repère 1** :

|  |  |
| --- | --- |
| Dimensions hors tout dormants (Lch x Hch)…… :   |  |
| Surface libre (Av) en m² …………………………....: |  |
| Surface Utile d’Evacuation –SUE-(Aa) en m²……: |  |
| Localisation ………………………………………….: |  |
| Quantité……………………………………………… :  |  |

**Repère 2** :

|  |  |
| --- | --- |
| Dimensions hors tout dormants (Lch x Hch)…… :   |  |
| Surface libre (Av) en m² …………………………....: |  |
| Surface Utile d’Evacuation –SUE-(Aa) en m²……: |  |
| Localisation ………………………………………….: |  |
| Quantité……………………………………………… :  |  |