Descriptif technique du Skybaie Ouverture Seule déclenchement pneumatique :

1. **Généralités :**

Fourniture et pose d’évacuations de fumées (DENFC), 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 éjecteurs et bloc verrou sont invisibles.

L’appareil sera équipé d’un bloc verrou pneumatique permettant le déverrouillage et l’ouverture, il sera également livré de série avec une poignée permettant la fermeture de l’appareil dans la même finition que le châssis.

L’asservissement se fera soit en droite ou à gauche en haut de l’appareil (un réseau interne à l’appareil est prévu).

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 Electrique

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 : | 1600  2400 | 1600  1200 |

**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……………………………………………… : |  |