



Descriptif technique persienne PVC

Persacco Securit



Description des persiennes :

Persiennes PVC Cadre Alu conformément aux dispositions de la norme NF EN 13659.

Persiennes PVC isolantes constituées d'un tablier plat en PVC et Aluminium à refoulement latéral progressif dans glissières hautes et basses permettant une occultation partielle ou totale de la baie de marque ACCOPLAS ou techniquement équivalent.

Les persiennes seront constituées de la façon et avec les éléments suivants :

Le tablier isolant

1. Tablier en deux parties, de largeur variable selon les dimensions de la baie et constitué de profilés multicellulaires de 95/135/155/165 mm et 106/136 mm de largeur et de **14mm** d'épaisseur. Profilés extrudés de polychlorure de vinyle rigide teinté dans la masse, à propriétés mécaniques élevées et faible conductivité thermique permettant une bonne isolation.

2. Les lames finales de recouvrement, dites « **à gueule de loup** », seront en **Aluminium extrudé d'une épaisseur de 16/10ème** avec une double peau de 12mm au caisson central. Les charnières en Aluminium de celles-ci ayant pour fonction de supporter les lames seront, en partie haute, fixées à un **embout-chariot en Zamak comprenant 2 roulements à bille étanches** servant au déplacement du tablier et , en partie basse, fermées pas un patin-guide formant ancrage anti-tempête dans le rail bas.

Les profilés de lames en PVC seront reliés entre eux par des **charnières en profilé extrudé d'aluminium** formant emboîtement continu sur toute la hauteur des lames PVC et ancrées en partie haute et basse dans les rails rigidifiant la fermeture.

Le tablier comportera à ses extrémités, des embouts rigides clippés et non vissés permettant le blocage de ce dernier. Ces embouts doivent assurer **un ancrage anti-tempête** à l'intérieur des glissières hautes et basses.

Le guidage

Le guidage sera constitué de **glissières en alliage d'aluminium** (rail haut et bas alu) laqué blanc comportant une lèvre à l'arrière, munie d'un joint brosse antibruit. Persienne offrant la possibilité de laisser le tablier dans la position d'ouverture souhaitée par l'utilisateur, **sans risque particulier de battement au vent** grâce aux **targettes-arrêts de vent logées** dans les lames de battue.

Pour les portes fenêtres donnant sur balcon, et afin de répondre aux **normes handicapés** pour ne pas gêner le passage entre l'intérieur et l'extérieur du logement, un rail bas PMR spécifique est disponible.

L'isolation

A chaque extrémité, les lames de rives seront montées dans un **raidisseur aluminium (rive alu)** laqué blanc, formant un **cadre rigide** avec les rails hauts et bas.

Sur la largeur de la baie, **la pose de la persienne de tableau à tableau** est indispensable pour fournir l'isolation et l'occultation maximale tout en assurant un plus grand clair de jour.

Le verrouillage

En position fermée, il s'obtient à l'aide d'une **poignée en acier électro-zingué laqué blanc positionnable à la hauteur désirée par l'utilisateur grâce au coulisseau incorporé dans chaque lame de battue**, celle-ci assure la tension désirée de la persienne.

Les arrêts de vent, bouton poussoir en PA6 (polyamide armé de fibres à mémoire de forme), **sont intégrés dans les lames de battue et à hauteur d'homme**. Ils permettent de bloquer le tablier en position ouverte latérale, évitant aux utilisateurs d'avoir à se pencher pour les portes fenêtres ou en présence d'allèges fixes sous les fenêtres.

Le montage & l'entretien

L'assemblage de la persienne est réalisé par 4 vis auto foreuses 5 x 50 inox.

Panachage selon fabrication en lames de 95/135/155/165 et battues 106/136.

Le produit est livré d'origine blanc teinté dans la masse pour les lames et laqué blanc pour les parties en aluminium.

Son entretien se limite au nettoyage d'usage. Il n'est pas utile de graisser les rails qui servent de glissières aux patins du bas et seulement de guide aux patins du haut. Seul, un dépoussiérage à sec des rails suffit.

Coloris & Options

Les persiennes PVC sont disponibles en 3 coloris – blanc, beige, gris – teintés dans la masse et garantis UV 10 ans.

De nombreuses options sont disponibles : projection à l'italienne (pour se protéger du soleil et aérer le logement) – rail PMR (pour équiper les portes fenêtres des logements destinés à accueillir des personnes à mobilité réduite) – serrure à clé (pour le verrouillage intérieur extérieur) – targette d'arrêt de vent (pour simplifier la manipulation des paquets latéraux de la persienne).

Les classifications et certificats indispensables à fournir :

- Classement CEBTP de résistance aux vents de 600 Pascal, classe 6 minimum
- Endurance: **classe 3, 10 000 cycles**
- Classement de réaction au feu **M1** minimum
- Labels **QUALICOAT, QUALIMARINE et QUALANOD** sur les éléments en aluminium
- Certificat sur la provenance de la **matière première PVC stabilisée au calcium-zinc**, le plomb étant aujourd'hui **interdit**.
- **Certification Origine France Garantie**



Siège social

3 boulevard Louis Villecroze
13014 MARSEILLE

tél. 04.91.03.39.39
fax. 04.91.03.39.44
email contact@accoplas.fr