

00.00.00 Volet roulant en chlorure de polyvinyle (PVC) QF m² Deceuninck

STORVINYL

n° d'ordre. 1

Description

Storvinyl est la marque déposée des volets roulants Deceuninck. Les profilés extrudés en PVC rigide utilisés comme lames sont articulés les uns aux autres par un système d'accrochage faisant charnière. Tous ces profilés ont été soumis en laboratoire à des essais de flexion, de conductibilité thermique, de dilatation et autres. Les résultats de ces essais, les contraintes de portée et de charge, ainsi que le système de manoeuvre déterminent pour chaque système de volets le type de profilé optimal.

Matériau

Matière première

Les volets roulants sont constitués de profilés creux, extrudés en PVC non plastifiés très résistant aux chocs. Le compoundage est certifiée ISO 9001.

Caractéristiques du compound de PVC :

- | | | |
|---|-------------|-----------------------------|
| • Point Vicat | ISO 306 | ≥ 82 °C * |
| • Module d'élasticité
(essai de flexion) | ISO 178 A | ≥ 2600 N/mm ² * |
| • Masse volumique | ISO 1183 | ≥ 1,52 kg/dm ³ * |
| • Résistance en traction | ISO 527 | 45 MPa * |
| • Réaction au feu | NF P 92-501 | M2/A2 |
| • Particules TiO ₂ | | 5 pour cent |

* :valeurs nominales

Profilés

Le tablier de volet en position fermée ne peut pas avoir des luminosités.

La latte inférieure est un profilé particulier prévu d'un profilé de remplissage en PVC pour une fixation qualitative des arrêts. La latte inférieure comporte une rainure pour le joint de raccord avec le seuil de châssis.

Les lames de volet se rassemblent au moyen de crochets qui ont la fonction de charnière.

Les coulisses sont des profilés en PVC prévu de brosses.

Caractéristiques des profilés:

- Hauteur +/- 60 mm
- Epaisseur +/- 14,5 mm
- Résistance en traction 10 kg/m² au minimum
- Double paroi avec 3 parois intermédiaires
- Dessin courbé

Couleurs

Blanc, approchant RAL 9016. Le compound PVC doit avoir un agrément technique avec certification de l'UBAtc.

Exécution :

A réaliser suivant les prescriptions de la note d'information technique 143 'Volets roulants pour habitations' du CSTC.

Construction:

- L'entrepreneur prendra sur place la mesure exacte du volet en fonction de la profondeur des coulisses.
- Sur une hauteur de 12 profilés, on pourra doter les lames d'ouvertures ovales destinées à atténuer la lumière du soleil pendant la journée.
- Les lames de volet seront éventuellement renforcées par des profilés tubulaires en acier galvanisé, selon les instructions du fournisseur des profilés.
- Le jeu latéral des lames dans les coulisses est selon les instructions du fournisseur des profilés de lames.

Transport et stockage

Le stockage se fera horizontalement, soutenus à intervalles de 1 m au maximum. Les profilés ne peuvent pas être entreposés à l'extérieur ni à proximité d'une source de chaleur. Le transport se fera horizontalement.

Entretien

Laver à l'eau additionnée de détergents courants non abrasifs. Ne pas utiliser de produits chlorés, acétone ou du white spirit. Tous les produits d'entretien à base de Javel doivent être évités. Si vous avez le moindre doute, n'hésitez pas à prendre contact avec le fabricant des profilés.

Application :**Nature du marché :**

Quantité fixe (QF)

Mesurage :

unité de mesure : m²

code de mesurage : surfaces des ouvertures dans le gros oeuvre