



Descriptif type

BS 40

VOLET COULISSANT – PARE SOLEIL

Fixe Coulissants 1, 2, 3 et 4 vantaux

Les volets coulissant pare-soleil seront de la série **BS 40 de REYNAERS ALUMINIUM**.

ESTHETIQUE

Le système pare-soleil permet de contrôler les apports solaires tout en conservant le design du bâtiment. Possibilité du choix de teintes différentes, anodisées ou laquées.

COMPOSITION

Volets coulissants suspendus, 1, 2 ou 3 rails, fixe, 1 vantail, 2, 3 ou 4 vantaux à refoulement ou télescopique. Les lames fixes permettent une ventilation naturelle en même temps que la protection solaire. Les lames sont planes ou arrondies. Les volets sont soit manuel, soit à commande électrique.

DORMANT

Rail de roulement haut en forme de U fixe sur support spécifiquement conçu, posé en applique extérieure ou en ébrasement. Le rail permet le coulissement de chariot à 4 roulettes polyamide montées sur roulement à aiguille. Les chariots sont fixés sur le volet par des semelles en forme d'oméga. Le guidage bas est réalisé, soit par un profilé aluminium en U, soit par des guides ponctuels fixés sur pattes ou directement sur le sol.

OUVRANT

Cadre ouvrant coupé à 45° d'onglet, assemblage par équerres à visser. Fixation des lames horizontales planes ou arrondis par vissage dans alvéovis.

FERRURE

Condamnation possible par poignée 1 point en applique. Manœuvre électrique en option.

POSE

Pose en applique extérieure ou entre dalle et linteau

FINITION DE SURFACE

Profilés laqués

Les profilés en alliage d'aluminium sont laqués selon les prescriptions du label de qualité QUALICOAT (label de qualité pour le thermolaquage de l'aluminium destiné à l'architecture). Les profilés subissent avant laquage une préparation de surface en trois phases : un dégraissage, un dérochage et une chromatation.

Après séchage, un revêtement de poudre de polyester de 60 à 80 microns d'épaisseur est appliqué puis polymérisé (environ 15 minutes à 170-200°).

Les coloris sont à choisir dans la palette RAL.

Laquage qualité marine : MARINE. (Label QUALIMARINE)

Profilés anodisés

Les profilés en alliage d'aluminium sont anodisés selon les prescription des normes européennes. Celles-ci bénéficient du label de qualité QUALANOD : anodisé classe 15 (épaisseur 15 à 19 microns) ou classe 20 (de 20 à 24 microns dans une atmosphère agressive ou marine), de finition satinée chimique, teinte naturelle ou de finition colorée en Bronze.

Les colorations sont réalisées par un procédé de coloration électrolytique.

Sauf indication contraire, les colorations sont livrées dans une fourchette de teintes correspondant au grade n° 3 de l'échelle des gris (selon la norme ISO 105 A 02).