

## RIVERA P5000

Système de toit de terrasse composé d'une construction en aluminium extrudé et d'un store textile intégré. La construction est prévue pour un montage mural et sous dalle et se compose de deux supports latéraux (dimension: 80 x 150 mm). L'étrier avant est constitué de deux profils piquets (120 x 80 mm) et d'un profil transversal (117 x 150 mm). Le profil transversal sert en même temps de gouttière et évacue l'eau via les tuyaux d'évacuation latéraux. Pour garantir un écoulement optimal de l'eau vers l'avant sur la toile PVC, une inclinaison de 8° à max. 25° doit être respectée.

Le store se compose d'une toile plissée en mode rétracté ou tendue en mode déployé. La toile est reliée aux profils par un nombre de passepoils (36 x 70 mm) dépendant de l'avancée. Pour éviter que l'eau passe, un passepoil est prévu sur les deux côtés de la toile et un joint-brosse est appliqué sur les coulisses latérales.

### Résistance au vent

L'installation répond à la classe de résistance au vent 4 en mode déployé (toile tendue) ou jusqu'à 150 km/h en mode rétracté (selon DIN 13561).

### Toiles

Toile en polyester (630 g/m<sup>2</sup>) enduit de chlorure de polyvinyle et imprégnation de surface de qualité pour un usage extérieur permanent. Épaisseur du matériau 0.5 mm. Lavable et imperméable jusqu'à une colonne d'eau de 3000 mm. Comportement au feu difficilement inflammable, classe B1 selon DIN 4102-1.

### Tirage

Motorisé avec coupure électronique en fin de course en traction. Alimentation 230 V / 50 Hz. Classe de protection IP 44. Des roues dentelées transmettent la force des deux côtés aux courroies crantées renforcées de kevlar qui entraînent la barre de charge.

### Options

#### Écoulement d'eau

L'eau peut être évacuée au choix par des tuyaux d'évacuation latéraux ou par les montants.

#### Auvent

3 tôles pliées sont montées sur deux profils rectangulaires (aluminium extrudé, dimension 50 x 120 mm). Avancée maximale 972 mm.

#### Éclairage LED intégré

Le profil de support est muni d'une rainure pour un éclairage intégré. Cette rainure est orientée vers l'intérieur de l'installation avec un angle de 45° et peut accueillir un ruban lumineux LED (blanc chaud) ou LED RVBB. L'éclairage est couvert par un profil en plastique réflecteur.

Contrôle du ruban lumineux LED blanc:

- Avec un interrupteur/variateur externe marche/arrêt/modulation.
- Par radio (Somfy io) marche/arrêt/modulation.

Contrôle du ruban lumineux RVBB:

- Par radio (Somfy io) marche/arrêt/modulation/changement de couleur.

#### Vitrage

Le système coulissant tout verre SV1020 peut être utilisé comme vitrage avant et latéral. Le système de vitrage fixe SV1051 est utilisé comme vitrage latéral (ex. angle) combiné avec le SV1020. Pour cela, la superficie avant ou latérale ne peut dépasser les 15 m<sup>2</sup> par côté.