

MELANO TP7100

Store de terrasse motorisé

Store plissé horizontal qui déploie et rétracte les bandes de toile individuelles (500 mm de large) avec une barre de charge en aluminium extrudé (dimensions 70 x 65 mm). Soutenues par des profilés de réception pour les joncs (dimensions du profilé en aluminium extrudé: 30 x 65 mm) dont le nombre dépend de l'avancée, les bandes de toile sont confectionnées de sorte à ce que l'eau de pluie soit chassée sur le côté pour un usage extérieur garanti toute l'année, sauf en cas de neige et lors de vents dépassant la classe de résistance au vent 3 selon DIN 13561.

La commande est motorisée avec coupure mécanique en fin de course. Alimentation 230 V / 50 Hz. Classe de protection IP 44. Transmission de la force sur un arbre de moteur en profilé d'aluminium extrudé Ø 30 mm qui à l'aide de roues dentelées transmet le mouvement aux courroies crantées renforcées de kevlar des deux côtés de la barre de charge. Protection du moteur en haut à l'aide d'un capot en aluminium (90 x 65 mm) et en bas caché par une bande de toile adaptée en fonction du projet, fixée au dernier profilé de réception pour les joncs et allant jusqu'à l'arbre en acier (Ø 60 mm). Tous les profils en aluminium et pièces moulées en fonte d'aluminium sont thermo-laqués.

Toile en polyester (630 g/m²) enduit de chlorure de polyvinyle avec une imprégnation de haute qualité en surface pour un usage extérieur permanent. Epaisseur 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.

Variante de produit avec châssis TP400

Le store plissé horizontal est intégré dans un châssis pour le montage autoportant. Les profils de support en aluminium (dimensions 122 x 200 mm) sont posés sur tout le tour et servent à recevoir la coulisse (profil en aluminium extrudé eloxé dimensions 50 x 63 mm) pour l'ombrage plissé. Le caisson pour les stores verticaux latéraux en option est en outre intégré dans le profil de support.

Les supports sont soutenus par des montants en aluminium extrudé (dimensions 170 x 170 mm). Les montants sont prévus pour accueillir des profilés de couverture (profilé en aluminium extrudé, dimensions 7 x 33 mm) ou les guides latéraux du store vertical avec SIR-System™ (Soft Integrated Retaining System). Une rainure est aussi prévue pour accueillir une couverture intérieure (profilé en aluminium extrudé, dimensions 10 x 15 mm) ou un système d'éclairage intégré. Le support est pourvu d'une rainure permettant l'accrochage d'une gouttière (pose ultérieure impossible). Les montants sont fixés sur les plaques de base (acier galvanisé à chaud) qui sont vissées directement sur le sol ou une sous-construction.

Options:

Écoulement

Gouttière sur tout le tour (profilé en aluminium extrudé, dimensions 222 x 59 mm) qui reçoit l'eau s'écoulant des bandes de toile. La gouttière ne peut être installée ultérieurement ! L'eau est évacuée via les montants grâce à des bacs récepteurs qui relient les gouttières aux montants. Écoulement des montants au choix ou selon le support par le pied ou sur le côté du montant.

Auvent (solution technique encore indéterminée)

Deux ou trois verres feuilletés 12 mm (partiellement prétendus) sont montés sur deux profils carrés (aluminium extrudé, dimensions 50 x 120 mm) selon la largeur du châssis TP400 à l'aide de supports ponctuels. Avancée maximale 660 mm.

Eclairage LED intégré

Le montant est muni d'une rainure pour un éclairage intégré. Cette rainure peut accueillir une bande lumineuse LED (blanc chaud) dans les 80 cm supérieurs. L'éclairage est recouvert par un profil réfléchissant en matière synthétique. Variantes avec commande radio et variateur.

Prises

Une prise peut être adaptée sur les côtés intérieurs du montant, à une hauteur de 500 mm. Selon le type de branchement, il est possible de choisir entre les types Feller 13 (CH) ou Feller Schuko (UE). Pour insérer d'autres types de prises, il est possible de choisir les perçages nécessaires. Cette option est incompatible avec un vitrage latéral SV1020.

Raccord mural pour TP400

Pour le raccord mural, le support est muni d'un profil de raccord mural remplaçant en même temps le profil de fermeture du support. Des équerres sous dalle sont en outre nécessaires pour le montage sous dalle. Les supports sont soutenus par 2 ou 3 profils piquets en aluminium extrudé (dimensions 170 x 170 mm) selon la situation de montage. Lorsqu'il manque des supports pour accueillir les guides latéraux du store vertical, on utilise des coulisses supplémentaires avec supports de fixation.

Store vertical VM120/2 intégré avec technique à fermeture éclair

Le caisson et les coulisses latérales de ce store vertical sont déjà compris et totalement intégrés dans le support et les montants du châssis TP400. Le tube d'enroulement, d'un diamètre de 70 mm, est en acier galvanisé et est supporté par le caisson sur toute sa longueur. L'entraînement s'effectue à l'aide d'un moteur tubulaire à courant alternatif 230 V / 50 Hz ou 120 V / 60 Hz (selon le pays) avec frein à friction et arrêt électronique en fin de course. Au choix avec commande radio. L'acier plat galvanisé donne à la barre de charge en aluminium extrudé de 30 x 37 mm du poids supplémentaire et est équipé des deux côtés par un système de fermeture éclair SIR™ (Soft Integrated Retaining System) en matière synthétique de qualité. Les toiles pour stores Soltis 86 et Soltis 92 du segment transparence de la collection STOBAG actuelle conviennent toutes. Twilight uniquement jusqu'à une hauteur de montant de 2600 mm. Le store vertical est toujours possible en combinaison avec un vitrage latéral SV1020.

Système coulissant entièrement vitré SV1020

Les profilés en aluminium extrudé des rails au sol et au plafond du système coulissant entièrement vitré SV1020 (qui peut être équipé de trois et au maximum de quatre bandes de roulement) sont esthétiquement assortis au châssis TP400. Lors de l'ouverture ou de la fermeture du premier battant coulissant, les autres battants coulissants sont automatiquement ouverts et fermés par l'intermédiaire d'un entraîneur intégré. Grâce à la construction soutenue, toute la largeur du châssis TP400 peut être réalisée sans montants supplémentaires. Les chariots montés sur roulements à billes garantissent une grande maniabilité et un coulissement facile des battants individuels. Grâce à la possibilité de compensation en hauteur du rail de plafond allant jusqu'à 20 mm et l'ajustement en hauteur des roulements allant jusqu'à 5 mm, le système coulissant compense sans problème les inégalités présentes et permet un montage rapide et simple. STOBAG SV1020 en licence de Sunflex Aluminiumsysteme GmbH.

Plancher modulaire SB4700

Le raccordement des montants peut se faire sur le plancher modulaire SB4700. Le plancher modulaire est autoportant et peut être soutenu par seulement 4 appuis pour une dimension de 3500 x 3500 mm. Le cadre en aluminium extrudé (hauteur: 160 mm) entoure les lattes en bois ou en aluminium posées sur une sous-construction (profilés en aluminium extrudé). Grâce à des garnitures de raccordement spécifiques, les montants peuvent être disposés au choix dans un angle ou sur une ligne droite du cadre. L'écoulement de l'eau par le pied n'est pas réalisable avec le plancher modulaire. L'alimentation électrique à travers le montant est possible que lors d'un positionnement dans l'angle et n'est pas combinable avec un écoulement. Les rails de sol du système vitré coulissant SV1020 ne peuvent être montés que sur la ligne droite du profilé du cadre.