

## VISOMBRA FS6000

Caisson monobloc arrondi ou carré en profilés en aluminium extrudé de 124 mm de haut sur 107 mm de large. L'entraînement standard s'effectue manuellement à l'aide d'un treuil à vis sans fin à lubrification permanente avec démultiplication de 4:1 et butée de fin de course évitant l'enroulement dans le mauvais sens. Manipulation à l'aide d'une manivelle articulée et tige de manivelle en aluminium. Passage vers l'intérieur de la pièce avec plaque articulée, angle d'ouverture 45° – 90°. Liaison rigide en acier galvanisé entre la manivelle articulée et le treuil. Pour les installations accouplées, la tige de liaison est en acier carré protégé contre la corrosion. Cache latéral du caisson en fonte d'aluminium avec tenon emboîté pour recevoir les rails de guidage. Tube d'enroulement de  $\varnothing$  60 ou de  $\varnothing$  70 mm (en fonction de la dimension et de la toile) en acier galvanisé avec rainure pour recevoir la toile du store. Barre de roulement en profilé rond en alu extrudé de  $\varnothing$  30 mm jusqu'à 250 cm de largeur totale ou de  $\varnothing$  45 mm à partir de 250 cm de largeur totale, avec roulettes de guidage en matière synthétique. La barre de charge en L en alu extrudé de dimension 65 x 60 mm est équipée d'une rainure de réception pour la toile et d'un compartiment pour la fixation des bras. Pour le lestage supplémentaire de la barre de charge, de l'acier plat est inséré dans le compartiment de lestage. Bouchons latéraux en matière synthétique renforcée par des fibres de verre résistant aux UV. Le caisson est entièrement fermé lorsque la barre de charge est en position rentrée. Les rails de guidage latéraux de 50 x 23.5 mm en profilés en aluminium extrudé sont dotés d'une rainure de glissement intégrée pour la barre de roulement ainsi que d'une rainure profilée pour les supports de fixation. Bras de projection en fonte d'aluminium avec une avancée de 50 cm équipés de ressorts en acier plat en forme de spirales résistant à la corrosion et permettant de maintenir un angle de chute pouvant atteindre jusqu'à 180°. Le profilé protégeant contre le vent intégré dans les rails de guidage permet le verrouillage automatique dès que les bras de projection sont en position à 180°. Les embouts des rails de guidage sont en matière synthétique de haute qualité. Montage en embrasure par vissage direct dans des trous de perçage dans les rails de guidage ou montage en façade avec les supports de fixation correspondants en fonte d'aluminium.

Tous les profilés en aluminium et les pièces moulées en fonte d'aluminium sont thermo-laqués. Toutes les vis apparentes sont en inox. Toile de store en polyester, PVC ou acrylique de la collection STOBAG.

## Options

### Variantes de treuils

- Treuil à vis sans fin (4:1) avec butée de fin de course avec anneau et manivelle de store démontable avec crochet
- Treuil à vis sans fin (4:1) avec butée de fin de course et fermeture à baïonnette et manivelle articulée démontable avec raccord conique.

### Commande électrique

- Diverses possibilités d'automatisations par des moteurs, des commutateurs et des commandes sont disponibles à choix.
- Moteur tubulaire à courant alternatif 230 V / 50 Hz, à commande mécanique, électronique ou par radio, avec frein à friction et arrêt électronique en fin de course. Protection thermique, indice de protection IP54 (anti-éclaboussures d'eau), avec câble de raccordement de 50 – 150 cm.