

## SECURE FL1000

Le volet pliant se compose d'un tablier à lamelles reliées solidement entre elles, lequel est actionné par un treuil planétaire 3,5 : 1 et manivelle oscillante ou en dessus de 4m<sup>2</sup> par un moteur. Ce tablier se plie de bas en haut et les lamelles s'entassent les unes sur les autres en se posant dans la lame finale. Le profilé de suspension du haut porte le tablier et se fixe dans les rails, ce qui permet d'ajuster la hauteur du tablier. La lame finale est reliée, au moyen d'équerres en acier chromé, aux rails d'entraînement et sert en même temps pour la rigidité du volet. Les lamelles en aluminium extrudé (profilé plein) sont reliées entre elles par une tige charnière et forment une unité stable en zigzag. La lamelle du bas est pourvue d'un nez de finition qui, lorsque le store est fermé, ne laisse pas de surface attaquable. Le rail est pourvu d'une chaîne d'entraînement, laquelle empêche de remonter le volet par la force dans n'importe quelle position. Le rail de guidage intégré dans le rail de tirage est réglable. Les tiges charnière rallongées avec leurs embouts en plastique servent pour le guidage et la rigidité du tablier et se coulisent dans les rails. Les rails de gauche et de droite sont reliés en haut par un tube avec six pans intérieur, lequel s'emboîte dans les pignons de renvoi pour la chaîne qui sont fixés dans les rails. Une tige six pans avec ressort facilite la liaison du tube.

### Options:

Treuil avec baïonnette et manivelle amovible pliable avec entonnoir. Les rails du type ES sont pourvus d'une chambre dans laquelle le treuil planétaire 3,5 :1 peut être intégré. Cette exécution est nécessaire lorsqu'il n'y a pas de niche pour le treuil.

Entraînement électrique: moteur 220 / 230 V, 50 Hz avec frein électromagnétique et arrêt électronique de positionnement, protection thermique. Classe de protection IP54 (éclaboussures d'eau), avec câble de raccordement de 0.8 m à 4 fils.