

LES STORES ENROULEURS

EN MILIEU PROFESSIONNEL



Les stores enrouleurs sont d'une grande souplesse d'utilisation et ils sont particulièrement adaptés aux locaux professionnels comme les bureaux, les hôpitaux, les écoles et autres bâtiments ouverts au public, où il est nécessaire de pouvoir maîtriser les effets du rayonnement et de l'éblouissement du soleil par les fenêtres. L'importante gamme de toiles Screens et techniques permet à ce type de store de garantir un contrôle efficace et bon marché de la lumière. Cette gamme va de toiles semi-transparentes, laissant une vue vers l'extérieur, aux toiles d'occultation, permettant

l'arrêt total de la lumière lorsque le store est muni d'un encadrement. En plus des stores pour fenêtres verticales, il existe des solutions pour la plupart des configurations modernes de fenêtres y compris les lucarnes, les fenêtres de toit, les fenêtres obliques, pivotantes, oscillo-battantes ainsi que les portes vitrées. Il y a aussi des modèles "ajustables" pour les fenêtres ouvrant vers l'intérieur.

Il existe également des systèmes de stores enrouleurs extérieurs qui procurent une protection importante contre la chaleur et l'éblouissement du soleil, en réduisant le coût de l'air conditionné en été et en

retenant la chaleur du bâtiment pendant les mois d'hiver. L'installation de stores enrouleurs sur certains bâtiments peut leur donner une nouvelle jeunesse, allié à un système de protection solaire esthétique, très fonctionnel et très compétitif.

Un large choix de systèmes de stores enrouleurs et d'options de commande procure une grande souplesse et permet d'adapter les stores à la plupart des installations. Parmi les options figurent la commande manuelle par chaînette, soit en acier inoxydable, soit en PVC, ainsi que toute une gamme de tubes d'enroulement de dimensions diverses, munis

éventuellement d'un ressort de remontée assistée pour faciliter la manœuvre de stores de grandes dimensions. La commande par moteur est devenue très répandue pour des raisons d'économie d'énergie et de confort des occupants et pour maintenir une apparence uniforme du bâtiment vu de l'extérieur. Il existe divers systèmes de commande électrique, allant d'installations basse tension prévues pour un seul store, jusqu'aux options entièrement automatisées qu'il est également possible de relier à un système existant de gestion du bâtiment. Le développement constant des accessoires de fixations a

permis beaucoup de nouvelles utilisations des stores enrouleurs. Comme la taille des surfaces vitrées a augmenté, les supports ont été redessinés et modifiés pour améliorer la rigidité et faciliter le montage. Il existe des systèmes de câbles de guidage pour permettre de manoeuvrer des stores de hauteurs importantes. Des profilés de coffre et de cache facial ont été développés pour dissimuler l'ensemble du mécanisme. L'option des coulisses latérales et finales assorties en aluminium permettent une occultation efficace. Des modèles de stores enrouleurs "ajustables" ont été introduits afin d'installer le store directement dans la parclose de la fenêtre, ce qui convient particulièrement aux fenêtres en PVC et aux portes vitrées. Il existe également un système de supports de fixation "sans perçage".

Même si les accessoires constituent un élément essentiel en termes de qualité, de

fonctionnalité et de longévité, la fabrication, les propriétés et la couleur de la toile choisie sont également de grande importance. Le confort et la sécurité des utilisateurs sont maintenant des exigences courantes au moment du choix du produit pour les bâtiments à usage professionnel. Un large choix de tissages, de conceptions et de coloris procure un grand nombre de possibilités pour déterminer la toile la plus adaptée. Elles incluent des toiles tissées avec des fils hautement performants ayant des propriétés spécifiques au niveau de la transmission du soleil et de la lumière, des toiles écologiques et des toiles obscurcissantes ou occultantes. Toutes les toiles sont ignifugées et contiennent des inhibiteurs UV pour assurer une conservation plus durable de la couleur. Voici un sommaire de la gamme disponible

- Des toiles en fibres de verre ignifugées, ayant une grande résistance à l'étirement

- Des toiles en Trevira CS, douces au toucher et ayant des propriétés anti-bactériennes particulièrement avantageuses en milieu médical.
- Des toiles Screen de différents niveaux d'occultation et de différentes largeurs pour s'adapter à toute orientation de la façade du bâtiment.
- Des toiles en polyester avec différents revêtements pour réfléchir la chaleur et la lumière de la fenêtre (elles procurent un environnement sans éblouissement), adapté au travail sur ordinateur.
- Des toiles 100% occultantes avec des revêtements multicouches, pour des espaces comme les salles de formation ou les salles de projection.
- Des toiles transparentes munies d'un revêtement métallique sur le revers, procurant une bonne vision vers l'extérieur tout en maintenant la protection

contre la chaleur et le soleil.

- Des toiles obscurcissantes pour arrêter jusqu'à 80% de la lumière.

Le tableau contenu dans ce manuel d'utilisation présente une comparaison des caractéristiques entre tous les modèles de stores enrouleurs, y compris les options de commande et les spécifications de dimensions. Ceci permet d'identifier les produits les plus adaptés à une utilisation particulière pour ensuite trouver des informations plus détaillées dans la fiche technique correspondante.

