

**Partie 1 Généralités**

**1.1 CONTENU DE LA SECTION**

- .1 Fournir des systèmes de store à enroulement intérieurs à manœuvre par chaîne.
- .2 Fournir un store à enroulement par élément de vitrage (se reporter aux dessins pour retrouver l'emplacement), avec toute la quincaillerie connexe requise pour fournir une installation complète aux endroits indiqués sur les dessins.
- .3 Les stores à enroulement doivent être montés sur, ou à l'intérieur du cadre du vitrage.

**1.2 ASSURANCE DE LA QUALITÉ**

- .1 Tous les ouvrages prescrits dans la présente section doivent entièrement être fournis et installés par un seul sous-traitant avec sa propre équipe.
- .2 Installer un échantillon fonctionnel complet avec les accessoires sur le chantier aux fins de révision par le Représentant du Ministère avant de procéder aux travaux de la présente section.

**1.3 DOCUMENTS/ÉCHANTILLONS À SOUMETTRE**

- .1 Soumettre les dessins détaillés montrant tous les composants, les finis et les conditions de construction du périmètre, l'installation, les dispositifs de manœuvre et toutes les dimensions pertinentes requises conformément à la section 01 33 00.
- .2 Soumettre deux échantillons du tissu de chaque couleur et texture pour les stores prescrits d'au moins 200 mm x 200 mm aux fins de révision.
- .3 Soumettre deux échantillons du boîtier, des garnitures du tube à enroulement, de la barre à ourlet et de la quincaillerie du dispositif de manœuvre aux fins de révision.
- .4 Soumettre deux exemplaires des instructions d'entretien et d'exploitation, y compris le nom et le numéro de téléphone de la compagnie de service locale.

**1.4 TRANSPORT, ENTREPOSAGE ET MANUTENTION**

- .1 Ne pas livrer les matériaux au chantier avant que les travaux dans les aires où doivent être posés les stores soient complètement finis et que tous les murs et les plafonds soient finis et peindre.
- .2 Livrer les matériaux dans leurs emballages ou contenants originaux, portant intact les étiquettes et les sceaux du fabricant.

- .3 Manutentionner et entreposer les matériaux conformément aux recommandations du fabricant. Protéger les matériaux et les finis contre les dommages et éviter d'altérer ou de salir les finis.

## **Partie 2 Produits**

### **2.1 FABRICANTS**

- .1 Fabricants reconnus :
  - .1 Hunter Douglas Contract.
  - .2 Draper.
  - .3 Sun Glow.
  - .4 Urban Edge Shading Inc.

### **2.2 MATÉRIAUX**

- .1 L'opérateur à chaîne manuel, l'ensemble de tube pour store, les supports pour store à enroulement, la barre à ourlet inférieure, le support pour roue monté sur le jambage et les fixations doivent être conformes aux spécifications standard publiées par le fabricant.
- .2 Tissu : pare-soleil tissé SG, 3 %; CS 101, 25 %; fil de polyester, 75 % tissu en PVC. Certifié Green Guard.
  - .1 Le motif et la couleur doivent être sélectionnés par l'architecte d'intérieur à partir de la gamme complète.

## **Partie 3 Exécution**

### **3.1 FABRICATION**

- .1 Les composants du système de store doivent être fabriqués et assemblés pour permettre des techniques d'installation particulières adaptées aux exigences du projet.
- .2 Les ensembles terminés doivent être d'équerre, conformes aux dimensions prescrites et exempts de distorsion, de gauchissement ou autres défauts qui pourraient nuire à leur résistance, leur fonctionnement ou leur apparence.
- .3 Les finis appliqués en usine doivent être uniformes, lisses et sans défauts.
- .4 Le tissu doit conserver sa forme et ne pas être endommagé par l'humidité ou la chaleur; il doit être ininflammable.

**3.2 INSPECTION/PRÉPARATION**

- .1 S'assurer que les pièces de blocage et les ossatures nécessaires pour supporter la quincaillerie des ensembles de stores sont bien installées solidement.
- .2 Aviser le Représentant du Ministère par écrit de tout défaut dans les ouvrages des autres corps de métier qui pourraient affecter le système de store.
- .3 Prendre les mesures précises sur le chantier avant la fabrication.
  - .1 Vérifier la disposition des sections d'ossature du vitrage, les portées et les capacités de charge.

**3.3 INSTALLATION**

- .1 Installer les stores dans les fenêtres extérieures.
- .2 L'installation doit être effectuée par les ouvriers qualifiés du fabricant conformément aux recommandations de dernier.
- .3 Tous les éléments doivent être installés d'aplomb, d'équerre et assemblés solidement et bien ancrés. S'assurer de conserver des dégagements uniformes, des niveaux d'alignement précis et parallèles avec le plan de la fenêtre pour fournir un fonctionnement en souplesse sans coinçage.
- .4 Le tissu ne doit pas se déplacer latéralement de plus de 3 mm dans les deux sens.

**3.4 AJUSTEMENT ET NETTOYAGE**

- .1 Ajuster les stores et les composants de manœuvre selon les besoins pour assurer un fonctionnement en souplesse, sans problème et sans coinçage.
- .2 Ajuster les stores et le tissu des stores pour qu'ils pendent à plat, sans plissement ou distorsion.
- .3 Nettoyer les stores et les composants apparents.
- .4 Remplacer les ouvrages qui ne peuvent pas être réparés, ajustés ou nettoyés de façon satisfaisante.

**FIN DE SECTION**