

Partie 1 Généralités

1.01 Généralités

- A. Fournir et installer une cloison repliable de modèle

"Système S-12" tel que fabriquée par **MobilFlex Inc.**

Tél: 418-831-6652 (1-800-501-FLEX-3539)

FAX: 418-831-7817 (1-800-470-FLEX-3539)

1.02 Exclusions

- A. Travaux non compris dans cette section:
la préparation du périmètre de l'ouverture,
les supports des rails, les niches, tout autre travail
connexe et la peinture.

1.03 Dessin d'atelier

- A. Soumettre (les dessins d'atelier, les instructions
d'installation, les instructions d'utilisation et
d'entretien) conformément aux instructions
générales.

Partie 2 Produit

2.01 Type de modèle

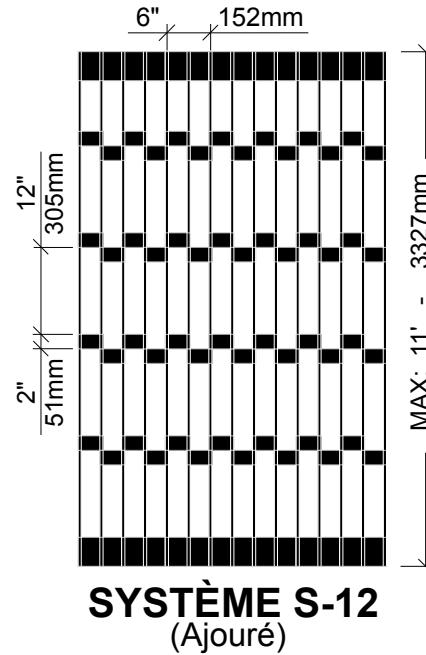
- A. Modèle "Système S-12" de **MobilFlex Inc.**

2.02 Rideau

- A. Le rideau sera composé de tiges verticales de 8mm (5/16"). Chacune sera enveloppée d'un tube d'aluminium de 13mm (1/2"). Espacées à tous les 76mm (3"), ces tiges seront retenues entre elles par deux séries de modules horizontaux de 51mm (2") de hauteur. Ces séries de modules seront espacées verticalement à tous les 305mm (12"). La cloison sera munie d'une bande structurale de 102mm (4") de hauteur à sa base et à son sommet. Cette bande sera constituée d'une extrusion d'aluminium d'une épaisseur de 1.6mm (1/16") et sera composée de modules ayant un angle de 15° entre eux pour faciliter le repli de la cloison.

2.03 Verrouillage

- A. Le poteau de fermeture sera équipé d'une serrure à mortaise avec cylindre MobilFlex de chaque côté ou d'un côté seulement.
B. Ce poteau de fermeture sera fixé à un montant mural pleine hauteur.
C. Le poteau arrière comportera un système d'auto-verrouillage au plancher et au plafond, situé à l'intérieur de la niche.
D. Les poteaux intermédiaires seront situés à toutes les courbes et à intervalles recommandés de 3m (10'), 1.5m (5') pour les unités de comptoir. Les poteaux intermédiaires seront activés de l'intérieur et porteront un verrou au plancher. Ce verrou sera retenu dans une douille de plancher anti poussière, en acier inoxydable.



2.04 Rail

- A. Le rideau sera suspendu sur un rail de 33mm (1-5/16") de largeur par 40mm (1-9/16") de hauteur. Le rail sera un profilé d'aluminium en alliage 6063-T5.
B. Les courbes, si requises auront un rayon standard de 356mm (14").

2.05 Entassement

- A. L'entassement de la cloison ne devra pas excéder 95mm/m lin. + 76mm par poteau d'extrémité et par poteau intermédiaire. (1.15" par pied lin. de grille plus 3" par poteau). Poteau séparateur, ajouter 102mm (4"). Sortie d'urgence penturée (ouvrant vers l'extérieur), ajouter 178mm (7").

2.06 Fini standard

- A. Le fini standard sera anodisé naturel ou émail acrylique noir, blanc, bronze moyen #40, bronze pâle #26.

Partie 3 Installation

3.01 Inspection

- A. Vérifier si tous les travaux de préparation ont été complétés par les autres métiers.
B. Vérifier les dimensions de l'ouverture avant l'installation.

3.02 Installation

- A. Installer la cloison conformément aux instructions écrites de MobilFlex et du dessin d'atelier approuvé. Nettoyer et ajuster la cloison pour assurer une utilisation facile.

Les cloisons MobilFlex sont complètes tel que décrites dans les spécifications ci-dessus. Les options suivantes sont disponibles si des modifications ou améliorations sont requises.

Options (frais additionnels)

Verrouillage (section 2.03)

- Poteaux avec verrous haut et bas, avec cylindres de chaque côté, sont disponibles pour l'une ou l'autre des extrémités de la cloison.
- Les grandes cloisons peuvent être divisées en incorporant des poteaux séparateurs en remplacement des poteaux intermédiaires.
- Une deuxième serrure à mortaise est recommandée sur les poteaux de fermeture et poteaux séparateurs pour les cloisons de plus de 3.7m (12') de hauteur.
- Les cylindres à haute sécurité (Medeco, Best, U Change It, etc) fournis par la section quincaillerie ou fournis par le client et installés à l'usine.
- Bloc d'aluminium recouvrant le cylindre pour protection supplémentaire.
(Spécifier protecteur de cylindre Mobilguard.)
- Confirmation par l'architecte du côté intérieur et/ou extérieur des cylindres.
- Membres intermédiaires additionnels avec verrou au plancher ou au comptoir.

Rail (section 2.04)

- Courbes avec un rayon de 254mm (10") (indiquer l'endroit sur les plans).
- Courbes avec un rayon spécial (indiquer l'endroit ainsi que le rayon désiré sur les plans).
(Coût supplémentaire)

Fini (section 2.06)

- L'architecte peut choisir un fini différent, fini émail acrylique.
(Coût supplémentaire)

Sortie d'urgence

- Sortie d'urgence avec poteau séparateur et bouton papillon du côté intérieur. (Choix idéal)
- Sortie d'urgence complète de 965mm x 2032mm (38" x 80"). À être utilisée seulement lorsque le code du bâtiment l'exige.
(Coût supplémentaire)