

1era parte Generalidades

1.01 Generalidades

- A. Suministrar e instalar una reja replegable de modelo "AeroFlex" tal como fabricado por **MobilFlex inc.**
 Teléfono: 1-418-831-6652
 FAX: 1-418-831-7817

1.02 Exclusiones

- A. Trabajos no incluidos en esta sección; la preparación del perímetro de la abertura, los soportes de los raíles, los nichos y todo otro trabajo conexo y la pintura.

1.03 Diseño de fábrica

- A. Someter (los diseños de fábrica, las instrucciones de instalación, las instrucciones de utilización y de mantenimiento) en conformidad con las instrucciones generales.

2nda parte PRODUCTO

2.01 Tipo de modelo

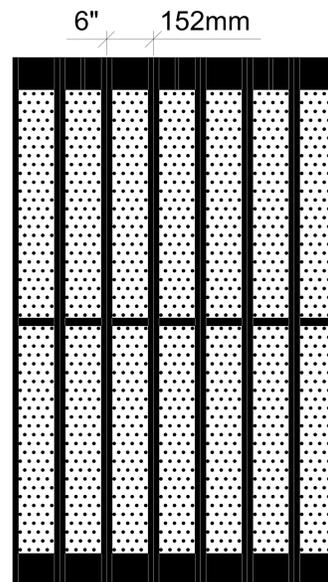
- A. Modelo "AeroFlex" de **MobilFlex Inc.**

2.02 Cortina

- A. La cortina será construida con módulos de 152mm de ancho, unidos entre sí por bisagras continuas. Estas bisagras retendrán paneles de acero perforados calados a 51%. Estas perforaciones tendrán 5mm de diámetro. La cortina será proveída de una banda estructural de 102mm de altura en su base y en su cima. Esta banda será constituida de una extrusión de aluminio de un espesor de 1,6mm y estará compuesta de módulos que tienen un ángulo de 15° entre sí, a fin de facilitar el repliegue de la reja.

2.03 Cierre

- A. El poste de cierre será equipado de una cerradura a mortaja con cilindro MobilFlex de cada lado, o de un lado solamente.
 B. Este poste de cierre será fijado a un larguero mural sobre toda la altura.
 C. El poste trasero incluirá un sistema de auto-cierre al piso y al techo, situado en el interior del nicho.
 D. Los postes intermedios serán situados en todas las curvas e intervalos recomendados de 3m (1,5m por las unidades de mostradores). Los postes intermedios serán activados desde el interior y tendrán un pestillo al piso. Este pestillo será aguantado por un casquillo de piso anti-polvo, en acero inoxidable.



AEROFLEX
(Metal Perforado)

2.04 Rail

- A. La cortina será suspendida sobre un rail de 33mm de ancho, por 40mm de altura. El rail será un perfilado de aluminio en aleación 6351 T6.
 B. Las curvas, si lo requieren, tendrán un radio estándar de 356mm.

2.05 Apilamiento

- A. El apilamiento de la reja no deberá exceder 95mm/m lineal + 76mm por los postes de extremidad e intermedio. Añadir 102mm por los postes dobles. Añadir 178mm por las puertas de emergencia dobles.

2.06 Remate estándar

- A. El terminado estándar será: anodizado natural o esmalte cocinado, negro, blanco, bronce medio #40, bronce pálido #26.

3cera PARTE INSTALACIÓN

3.01 Inspección

- A. Verificar si todos los trabajos de preparación han sido completados por los otros obreros.
 B. Verificar las dimensiones de la abertura antes de la instalación.

3.02 Instalación

- A. Instalar la reja en conformidad con las instrucciones escritas por MobilFlex y con el diseño de fábrica aprobado. Limpiar la reja para asegurarse de una utilización fácil.

Puertas MobilFlex son completa como se describe en las especificaciones anteriores. Las siguientes opciones están disponibles si las modificaciones y mejoras son necesarias.

OPCIONES

Cierre (Sección 2.03)

- Postes con pestillos arriba y abajo, con cilindros de cada lado son disponibles por una u otra de las extremidades de la reja.
- Las grandes rejas pueden estar divididas, incorporando postes separadores en substitución de postes intermedios.
- Una segunda cerradura a mortaja es recomendada sobre los postes de cerradura y postes separadores, por las rejas de más de 3660mm de altura.
- Los cilindros alta seguridad (Medeco, Best, U Change it, etc.) proveídos por la sección ferretería o por cliente e instalado en taller.
- Bloque de aluminio sólido que cubre cerradura de cilindro para protección adicional. (Especifique Mobilguard protección del cilindro.)
- Arquitecto para decidir lado de cilindros de cierre.
- Adicional poste intermedio con pestillo al piso o mostrador.

Rail (sección 2.04)

- Curvas con un radio de 254mm (indicar su ubicación en el plano)
- Curvas con un radio especial (indicar su ubicación y el radio deseado sobre el plano). (Costo adicional)

Remate (sección 2.06)

- El arquitecto puede escoger un remate diferente (costo adicional)

Salida de emergencia

- Salida de emergencia con poste separador y botón mariposa del lado interior (solución ideal)
- Salida de emergencia completa de 914mm x 2032mm. Debe ser utilizada solamente cuando el código de edificios lo exige.