



Cortina Metálica MK 200 (Rolling Steel Door)



Código:	RD-MK200-MK-01	Revisión:	B-02-2019	Fecha:	Febrero-19-2019	Hoja:	1 de 2
---------	----------------	-----------	-----------	--------	-----------------	-------	--------

Descripción

Cortina metálica enrollable MK 200 by Merik, está diseñada para servicio ligero en una variedad de aplicaciones comerciales e industriales, superando las normas de calidad. Las diferentes opciones permiten una gran variedad de personalizaciones, la cortina esta construida con lamina de acero, acabado en galvanizado y color blanco. Duelas (slat) estándar en perfil semi-curvo C-68, P-68 y T-68. Opciones disponibles en duela (slat) plana.

Datos Técnicos

Producto	Cortina Metálica MK 200 by Merik
Especificaciones generales (ROLLING STEEL DOOR)	
	Servicio ligero
Modelo	MK 200
Ancho máximo de cortina	16' 0" (4877 mm).
Altura máxima de cortina	16' 0" (4877 mm).
Cortina	Cal. 24 hasta 16' 0" (4877 mm) estándar
Duela semi-curva (slat profile)	Tipo C-68, P-68, T-68 Ver tabla de características de Duela
Material de duela (slat)	Acero galvanizado
Acabado	Color blanco como estándar
Cubierta de rollo (Hood)	No Incluye el Modelo MK 200
Montaje	Atrás de muro
Operación	<ul style="list-style-type: none"> Manual (impulso) Sistema de cadena Motor Modelo MHS Lift Master
Resortes estándar	10,000 Ciclos
Guías de cortina	Acero Galvanizado acabado natural
Astragal (ángulo de piso)	Aluminio extruido con sello hermético
Bloqueo	<ul style="list-style-type: none"> Pasador deslizante en astragal Cerradura de cadena con candado en chain hoist
Carga de viento	20 psf (libras pies cuadrados)
Normatividad	<ul style="list-style-type: none"> DASMA 203. Standard for Non-Fire Rated Rolling Doors DASMA 207. Standard for Rolling Sheet Doors DASMA 208. Standard for Rolling Grilles
Material de Montaje	<ul style="list-style-type: none"> Muro de concreto Muro de mampostería o block Marco de acero (PTR 4" x 4" cal. 14)
Característica Eléctrica para motor (opcional)	<ul style="list-style-type: none"> ½ HP / 115V / monofásico / 60 Hz.
Opciones	<ul style="list-style-type: none"> Operador eléctrico MHS Lift Master, 320 SQ.ft (29.0 m²) máximo uso medio, requiere kit para adaptación de motor y los espacios mínimos laterales TW y CW. Operador eléctrico MH5011 Lift Master, 320 SQ. ft (29.0 m²) máximo uso medio, requiere kit para adaptación de motor y los espacios mínimos laterales TW y CW. Operador eléctrico LJ8950W Lift Master, 180 SQ. ft (17.0 m²) y 385 kg máximo, uso ligero, requiere kit para adaptación de motor y espacios mínimos laterales TW y CW. Sistema de Cadena, requiere kit para adaptación.

Opciones

- Borde de detección inferior, barra inferior inclinada.
- Ángulos y guías de la barra inferior de acero galvanizado.
- Duela (slat) Cal. 22 Hasta 16' 0" x 16' 0"
- Duela (slat) Cal. 26 Hasta 10' 0" x 10' 0"
- Duela (slat) perforados con 1/8 " (3 mm) de diámetro P-68
- Duela (slat) troquelada uniformemente duela T-68.
- Acabado en pintura Color blanco
- Acabados natural Galvanizado
- Cortinas especiales:
 - Cortinas combinadas con rejillas y/o troquelada, parciales duelas estándar, perforadas y troqueladas.
 - Dimensiones especiales dentro de los rangos 4' 0" a 16' 0"

Características de Duela

Geometría	C-68 Ciega	P-68 Microperforada	T-68 Troquelada
	Ancho y Alto de claro (W x H)		
Duela	ft - in	mm	Estándar
C-68	De 4' 0" x 4' 0" a 8' 0" x 8' 0"	De 1220 x 1220 a 2438 x 2438	cal. 24
	De 8' 0" x 8' 0" a 10' 0" x 10' 0"	De 2438 x 2438 a 3048 x 3048	cal. 24
	De 10' 0" x 10' 0" a 12' 0" x 12' 0"	De 3048 x 3048 a 2438 x 2438	cal. 24
	De 12' 0" x 12' 0" a 14' 0" x 14' 0"	De 1220 x 1220 a 2438 x 2438	cal. 24
	De 14' 0" x 14' 0" a 16' 0" x 16' 0"	De 1220 x 1220 a 2438 x 2438	cal. 24
P-68	De 4' 0" x 4' 0" a 8' 0" x 8' 0"	De 1220 x 1220 a 2438 x 2438	cal. 24
	De 8' 0" x 8' 0" a 10' 0" x 10' 0"	De 2438 x 2438 a 3048 x 3048	cal. 24
	De 10' 0" x 10' 0" a 12' 0" x 12' 0"	De 3048 x 3048 a 2438 x 2438	cal. 24
	De 12' 0" x 12' 0" a 14' 0" x 14' 0"	De 1220 x 1220 a 2438 x 2438	cal. 24
	De 14' 0" x 14' 0" a 16' 0" x 16' 0"	De 1220 x 1220 a 2438 x 2438	cal. 24
T-68	De 4' 0" x 4' 0" a 8' 0" x 8' 0"	De 1220 x 1220 a 2438 x 2438	cal. 24
	De 8' 0" x 8' 0" a 10' 0" x 10' 0"	De 2438 x 2438 a 3048 x 3048	cal. 24
	De 10' 0" x 10' 0" a 12' 0" x 12' 0"	De 3048 x 3048 a 2438 x 2438	cal. 24
	De 12' 0" x 12' 0" a 14' 0" x 14' 0"	De 1220 x 1220 a 2438 x 2438	cal. 24
	De 14' 0" x 14' 0" a 16' 0" x 16' 0"	De 1220 x 1220 a 2438 x 2438	cal. 24

Aplicaciones

- ✓ Plantas Industriales
- ✓ Bodegas
- ✓ Centros de distribución
- ✓ Centros de carga

Ambientes

- ✓ Interiores
- ✓ Exteriores (cubiertos)



Cortina Metálica MK 200 (Rolling Steel Door)



Código: RD-MK200-MK-01

Revisión:

B-02-2019

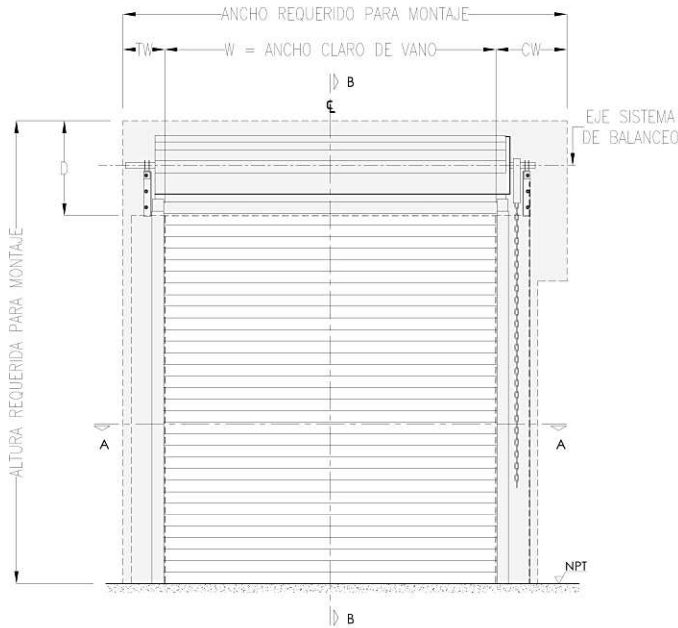
Fecha:

Febrero-19-2019

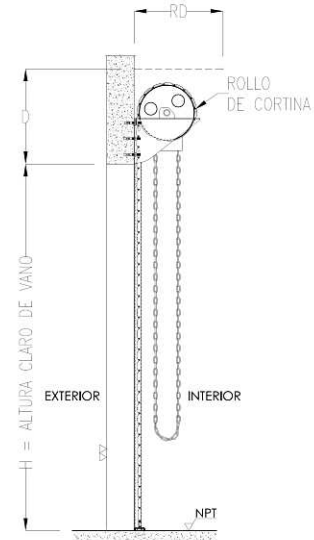
Hoja:

2 de 2

Cortina Atras de Muros



ELEVACIÓN ATRAS DE MUROS

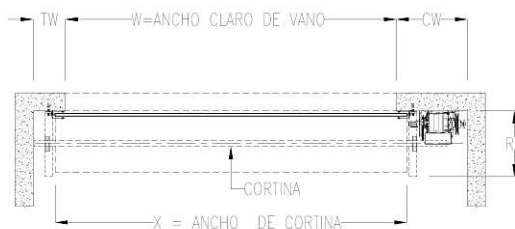


SECCIÓN B - B
ATRAS DE MURO

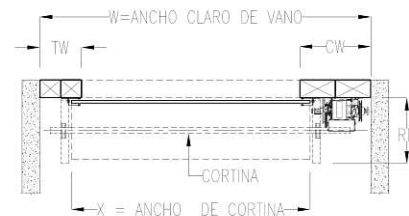
Requerimientos Claros de Vano

Ancho y Alto de claro (W x H)		Calibre de Duela			Operación		Accesorios	
ft - in	mm	22	24	26	Manual	Sistema de Cadena	Motor	Windlocks
4' 0" x 4' 0" a 8' 0" x 8' 0"; HASTA 8' 5" x 8' 5"	1220 x 1220 a 2438 x 2438; HASTA 2565 x 2565	●	●	●	●	Opcional	Opcional	Opcional
9' 0" x 9' 0" a 10' 0" x 10' 0"; HASTA 10' 5" x 10' 5"	2743 x 2743 a 3048 x 3048; HASTA 3175 x 3175	●	●	●	●	●	Opcional	Opcional
11' 0" x 11' 0" a 12' 0" x 12' 0"; HASTA 12' 5" x 12' 5"	3353 x 3353 a 3658 x 3658; HASTA 3785 x 3785	●	●	N/A	N/A	●	●	Opcional
13' 0" x 13' 0" a 14' 0" x 14' 0"; HASTA 14' 5" x 14' 5"	3962 x 3962 a 4267 x 4267; HASTA 4394 x 4394	●	●	N/A	N/A	●	●	Opcional
15' 0" x 15' 0" a 16' 0" x 16' 0"	4572 x 4572 a 4877 x 4877	●	●	N/A	N/A	N/A	Requerido	Requerido

Guías Atras de muros



SECCIÓN A - A
MONTAJE TIPO 1



SECCIÓN A - A
MONTAJE TIPO 2

Dimensiones Mínimas Estándar requeridas

Dimensión mm [Pulgadas]	Tipo de Operación		
	Manual (impulso)	Sistema de Cadena	Motor (Operador)
D = Dintel (antepecho)	533 [21"]	533 [21"]	533 [21"]
TW = Ancho lado de TORSIÓN	230 [9"]	230 [9"]	400 [16"]
CW = Ancho lado de CONTROL	230 [9"]	230 [9"]	400 [16"]
RD = Profundidad de Rollo	460 [18"]	460 [18"]	460 [18"]

Nomenclatura

W =	Ancho claro de vano
H =	Alto claro de vano
X =	Ancho de Cortina (duela)