

SERIE MD

DE SERVICIO DE USO MEDIO

Serie MD DE SERVICIO DE USO MEDIO, ES UN VERDADERO SISTEMA CROSSOVER QUE ELIMINA EL ESPACIO ENTRE COSTO Y CAPACIDADES DE EJECUCIÓN. LAS CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR DE LA SERIE MD SON ENCONTRADAS ÚNICAMENTE COMO OPCIONES EN LA MAYORÍA DE LOS PRODUCTOS DE SU CATEGORÍA, DISTINGUIÉNDOLA COMO LÍDER REVOLUCIONARIA, DÓNDE FUERZA Y VALOR SON PRIORITARIOS. LA INNOVACIÓN Y LA APLICACIÓN SON MOSTRADAS PERFECTAMENTE EN LA SERIE MD.



intra JANUS

DESCRIPCIÓN GENERAL

- Cortina de calidad industrial con duelas entrelazadas en diseños curvos o lisos. Modelo MD15 (diseño curvo) y Modelo MD16 (diseño plano).
- Pre-instalada en el barril.
- Sistema de balanceo con un diámetro del 12”.
- Tamaño máximo 16' ancho x 16' alto.
- Requerimientos mínimos de ante-techo para la mayor eficiencia en el diseño.
- Mecanismo de cadena (chain hoist) y opciones de automatización con motor interno o externo.



CORTINA

Duelas entrelazadas de lámina galvanizada bajo ASTM 653 grado 80 calibre 24 pre pintada con pintura de última generación.

Duelas con diseño curvo (MD15) medida 1.97" alto x .53" de profundidad. Duelas con diseños planos (MD16) medida de 2.63" alto x .66" de profundidad. Colores disponibles: Bronce Desierto, Blanco Lustre, Gris Claro, Gris Oscuro y Galvalumen (lámina galvanizada con aluminio).

Pintura Súper Durable de Poliéster Siliconizada de última generación, de larga duración resistente a la corrosión y la decoloración.

Tiras de nylon de 1-1/2" resistentes y flexibles para un mayor soporte estructural.



ÁNGULO INFERIOR (BOTTOM BAR)

Compuesto de aluminio extruido acabado en fábrica. Acepta sensor de seguridad neumático o eléctrico.

Astrágalo negro de PVC estándar que proporciona un cierre hermético y silencioso contra el suelo.

Montado sobre ángulo de acero inoxidable con tuercas y pernos que proporcionan una fijación exacta entre los ángulos, el astrágalo y las duelas.



SISTEMA DE BALANCEO (BARREL)

Eje formado de tubo de acero.

Resortes de torsión helicoidales templados en aceite conforme a normas ASTM 229 con 20,000 ciclos de vida lubricados con una generosa cantidad de grasa, la cual cuenta con un aditivo especial que penetra en los poros del alambre del resorte para prolongar su utilidad.

Barril de lámina galvanizado de 12" diámetro calibre 16 que envuelve todo el sistema de balanceo, con características e ingeniería única para proporcionar un excelente sistema de contrapeso.

Tambores de lámina galvanizada calibre 26

Baleros radiales sellados y lubricados de por vida, que no requieren mantenimiento.

Soportes reforzados de lámina galvanizada calibre 12 instalados desde fábrica en el sistema de balanceo para una rápida instalación.

Dispositivo de sujeción de tensión de 1-5/16" que permite el ajuste fácil, rápido y equitativo de los resortes en una forma simultánea desde un extremo del eje.

Soportes de montaje diseñados con mimbres en relieve para dar una mayor fuerza.



GUÍAS

De acero galvanizado en forma rectangular calibre 16.

Cintas de polietileno en las guías que proporcionan un accionamiento silencioso, y evitan el desgaste.

Frenos frontales en acero galvanizado de 1/4" fijos a la guía con pernos.

Montaje universal (concreto, madera y acero).

HARDWARE

Dos seguros por cortina deslizables montados sobre ángulo inferior calibre 16.

Dos placas de 2 1/4" X 2 1/2" galvanizadas montadas sobre ángulo inferior; izquierda y derecha.

OPCIONES

Soportes para carga contra viento.

Sistemas automáticos (operador eléctrico interno).
Paneles de visión (5" x 17") de policarbonato calibre 20.

Cubierta (Hood) calibre 24.

Sello Superior de 4" para barrera efectiva contra elementos ambientales.

Paquetes de gomas (solo disponible en Modelo MD16).

Requisitos de Apertura Ante-Techo

Apertura de Altura	Ante-Techo Vertical	Ante-Techo Horizontal
Hasta 8'0"	17"	19"
De 8'0" a 10'0"	19"	21"
De 10'0" a 14'0"	20"	22"
De 14'0" a 16'0"	21"	23"
De 16'0" a 18'0"	22"	24"
De 18'0" a 20'0"	23"	25"

Requisitos de Lado Interno

Cortina	Operación	Guía	Fuera del Lado Chain Hoist	Fuera de Soporte donde está el Tensor	Fuera de Soporte donde no está el Tensor	Final del Eje (Ambos)
sin soportes de carga de viento (windlocks)	Push up	2-5/8"	N/A"	4-1/4"	4-1/4"	7-1/8"
	Chain Hoist	2-5/8"	6-1/2"	4-1/4"	5"	7-1/8"
	Eléctrico	2-5/8"	N/A"	4-1/4"	5-3/4"	7-1/8"
con soportes de carga de viento (windlocks) sobre montaje de acero	Push up	2-1/4"	N/A"	3-7/8"	3-7/8"	6-3/4"
	Chain Hoist	2-1/4"	6-1/8"	3-7/8"	4-5/8"	6-3/4"
	Eléctrico	2-1/4"	N/A"	3-7/8"	5-3/8"	6-3/4"
con soportes de carga de viento (windlocks) sobre montaje de concreto y madera	Push up	4-5/8"	N/A"	6-1/4"	6-1/4"	9-1/8"
	Chain Hoist	4-5/8"	8-1/2"	6-1/4"	7"	9-1/8"
	Eléctrico	4-5/8"	N/A"	6-1/4"	7-3/4"	9-1/8"