

MANUAL DE INSTALACIÓN

CORTINAS METÁLICAS



JORGE HIRMAS 2679 - RENCA (+562) 2669 6040 INFO@MERYGATES.CL
LUNES A VIERNES 09:00 A 18:00 HRS. HORARIO TALLER 9:00 A 17:00 HRS



/MeryGates



/Merygates
cortinasmetalicas



/Tienda virtual
TiendaMery.cl



**MANUAL DE INSTRUCCIONES
PARA LA INSTALACIÓN DE CORTINAS METÁLICAS
SISTEMA EJE RESORTE PLANO - MOTOR CENTRAL**

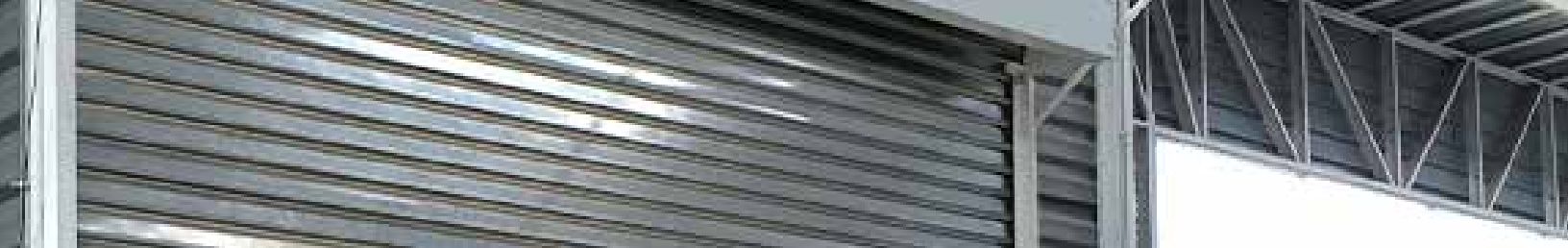




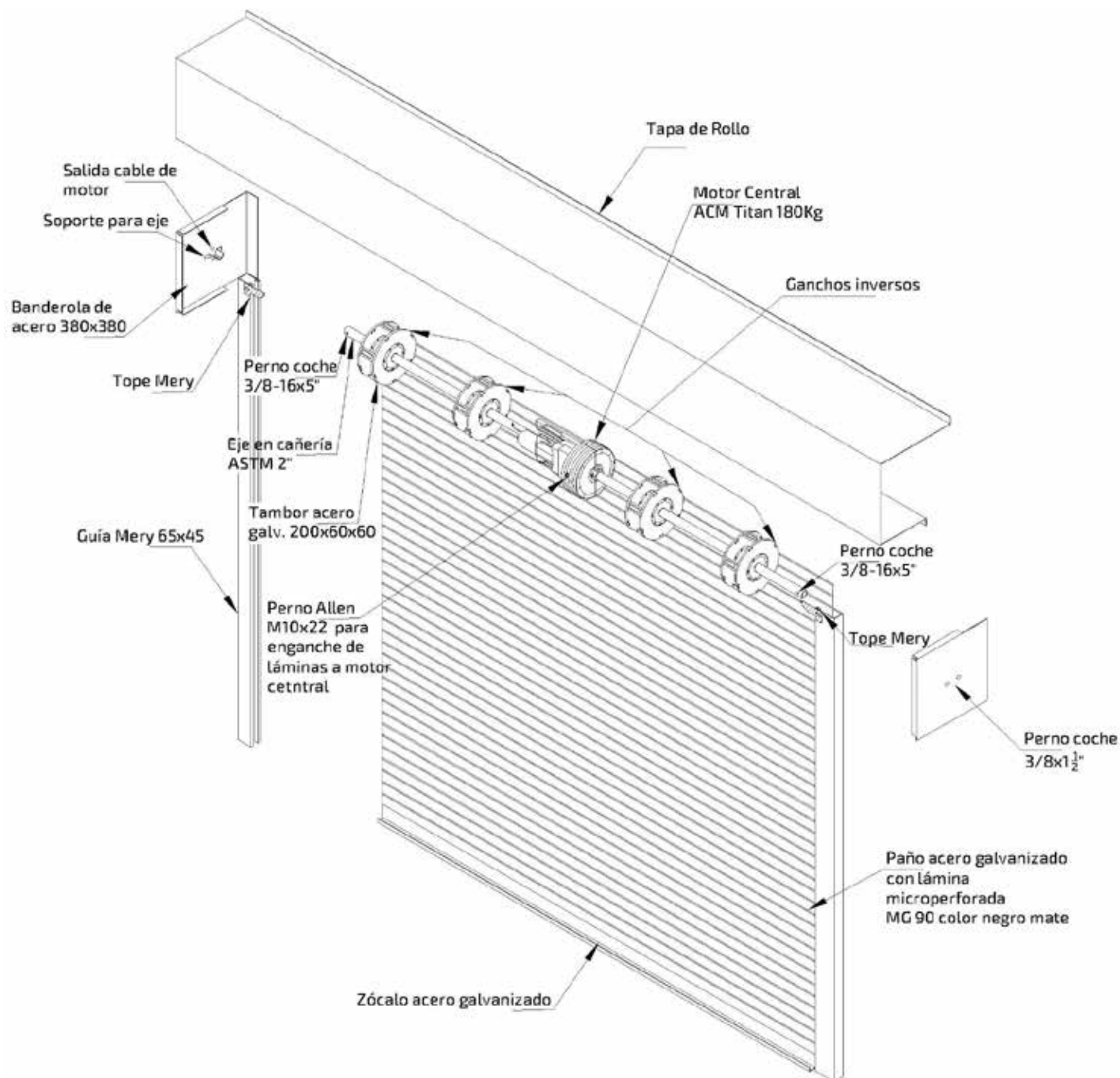
INDICE

Indice		3
Desglose de la cortina		4
Herramientas y EPP		5
Indicaciones generales		6
Montaje		7-11





DESGLOSE DE CORTINA





HERRAMIENTAS Y EPP

Las herramientas indicadas a continuación no forman parte de los accesorios incluidos en la cortina metálica y son sugerencias para su correcta instalación:

- Máquina de soldar.
- Caja de electrodos.
- Taladro percutor.
- Llave allen.
- Extensiones eléctricas.
- Generador.
- Nivel de burbuja.
- Plomo.
- Alicate de presión.
- Alicate universal.
- Alicate de punta.
- Marco de cierra.
- Esmeril.
- Discos de corte.
- Discos de desbaste.
- Alza hombre.
- Antiparras.
- Guantes de cabritilla – guantes de soldador.
- Mascara de soldar.
- Zapatos de seguridad.
- Overol antireflectante.
- Casco de seguridad.



INDICACIONES GENERALES

La lectura completa y detallada de este manual es de suma importancia antes de comenzar la instalación, su incorrecta manipulación puede causar lesiones severas e incluso la muerte. El montaje de la cortina metálica como la de su respectivo motor, deben ser instalados por un técnico calificado. Si presenta dudas o necesita asesoramiento sobre el producto o alguno de los procedimientos para instalar de forma segura, comuníquese con su proveedor de cortinas metálicas MERY.

¡PELIGRO!

Indica riesgos que pueden provocar la muerte inmediata u originar lesiones graves.

¡ADVERTENCIA!

Indica riesgos que pueden provocar la muerte o lesiones graves.

¡PRECAUCIÓN!

Indica riesgos que pueden provocar daños o la destrucción del producto..

¡CONTROLES!

Indicación sobre un control que ha de realizarse.



MONTAJE

⚠ ¡PELIGRO!

Antes de comenzar una correcta instalación es importante corroborar las medidas del vano donde se montará la estructura y cortina metálica al igual que las medidas de esta.

Debe asegurar una superficie de suelo lisa o nivelada para la debida perpendicularidad de las guías y ángulos de montaje, cuidando meticulosamente el nivel y aplomado ya que de no colocarse correctamente el cierre funcionará con dificultad al subir o bajar.

-Montaje de guías

Un aspecto importante a considerar al pensar en instalar las guías es la ubicación de la cortina, al interior del vano o al exterior. Esto definirá como y donde nivelar o aplomar para tizar donde se apernará o soldará la guía.

Si las guías se deben instalar al interior del vano aplomar según la luz más estrecha y marcar el piso donde irán.

Si las guías se deben instalar al exterior del vano, en este caso se ha de respetar el ancho del ángulo desde el borde del vano aplomando en dicha medida para tizar la pared en la posición determinada.

Teniendo una guía bien montada y correctamente cuadrada determinar la distancia horizontal a la que deben separarse ambos elementos e instalar la segunda guía.

NOTA: Si es necesario cortar las guías hacerlo siempre por la parte inferior.



MONTAJE

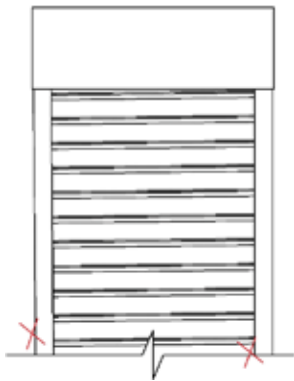


Figura 2.- Cortina desaplomada

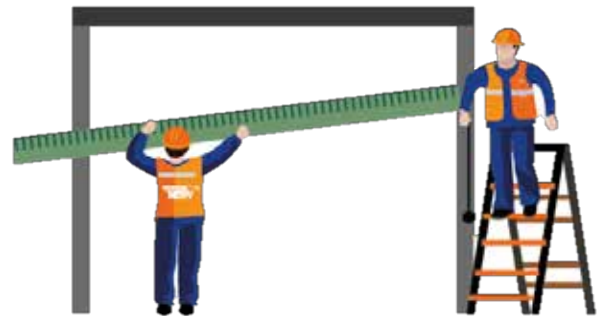


Figura 3.- Guías aplomados y nivelados

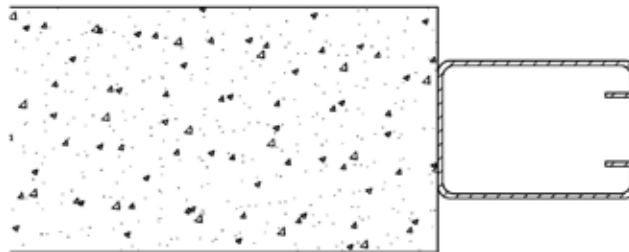


Figura 4.- Guías instaladas al interior del vano

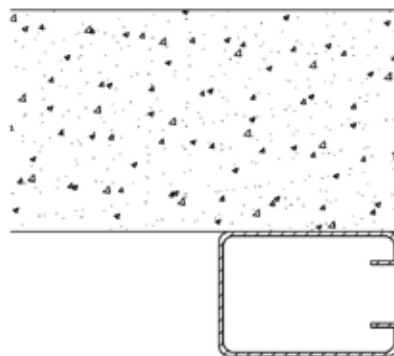


Figura 4.- Guías instaladas al exterior del vano



MONTAJE

Eje con resorte plano:

Antes de comenzar una correcta instalación es importante corroborar las medidas del vano donde se montará la estructura y cortina metálica al igual que las medidas de esta.

Debe asegurar una superficie de suelo lisa o nivelada para la debida perpendicularidad de las guías y ángulos de montaje, cuidando meticulosamente el nivel y aplo-mado ya que de no colocarse correctamente el cierre funcionará con dificultad al subir o bajar.



Figura 6.- Eje levantado de forma manual.



MONTAJE

Las láminas pueden ser emballetadas antes o después de montar el eje.

Si se arman las láminas abajo, antes de montar el eje, se debe dejar el paño estirado en el suelo apernando las placas a los respectivos tambores con los pernos coche 3/8x112" y luego uniéndolas a la cortina enrollando en el piso para levantar y montar en las banderolas, desenrollando una vez el eje instalado, introduciendo las láminas emballetadas al interior de las guías hasta que la cortina toque el suelo. Este procedimiento se sigue en caso de no poder emballetar y apernar las placas con el eje arriba debido a la falta de espacio.

Si se dispone de espacio suficiente para emballetar y apernar con el eje arriba se ensambla cada lámina enrollando así la cortina en el eje y desenrollando para ubicar la cortina al

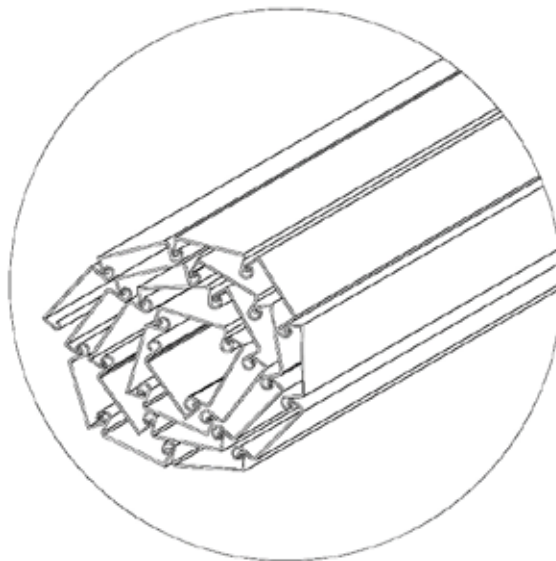


Figura 7.- Rollo emballetado.



JORGE HIRMAS 2679 - RENCA (+562) 2669 6040 INFO@MERYGATES.CL
LUNES A VIERNES 09:00 A 18:00 HRS. HORARIO TALLER 9:00 A 17:00 HRS



/MeryGates



/Merygates
cortinasmetalicas



/Tienda virtual
TiendaMery.cl