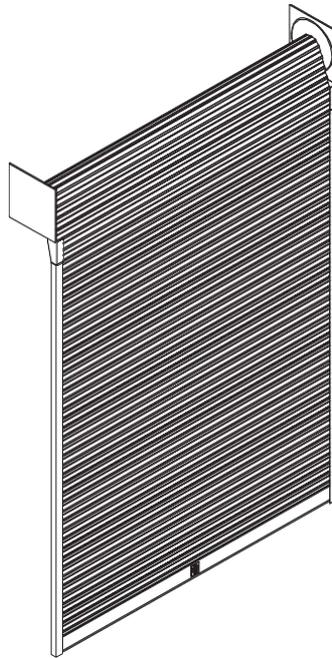


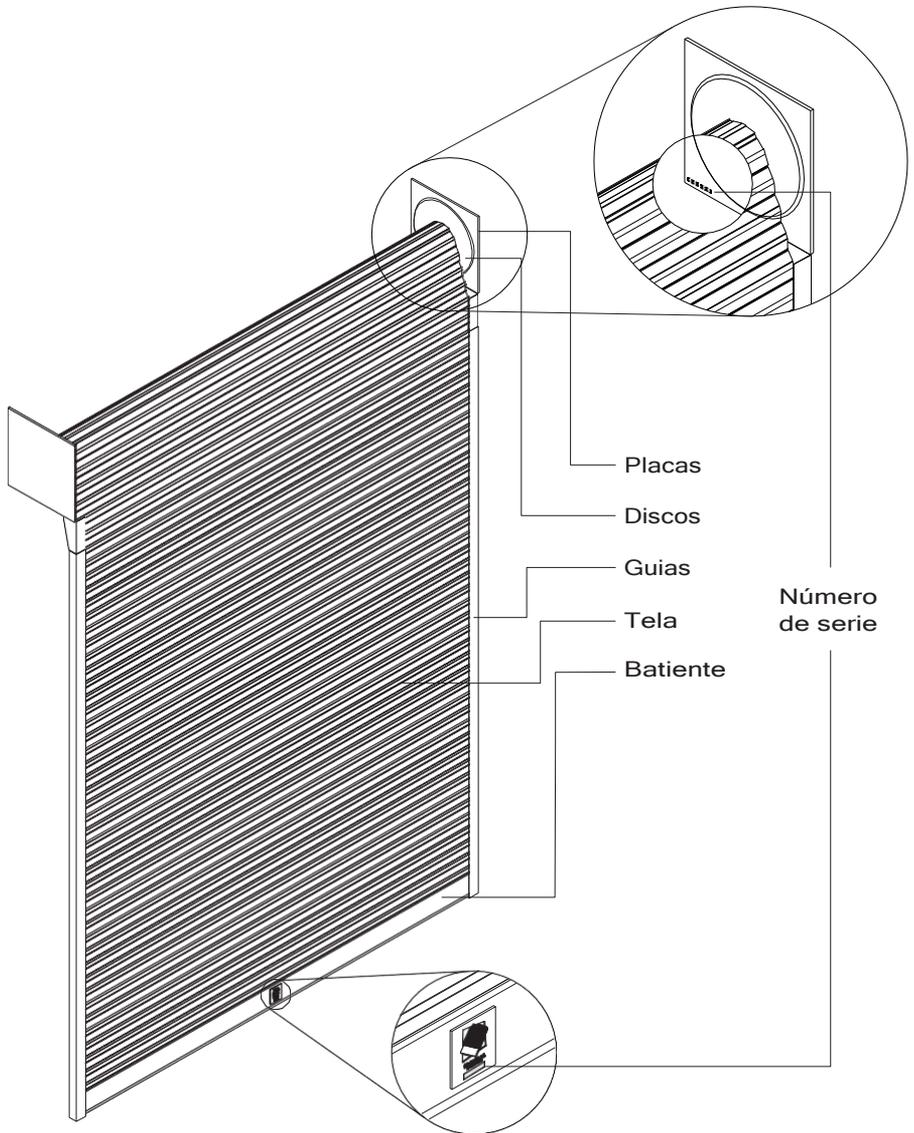
CORTINAS
MEXICO

MANUAL DEL USUARIO Y GARANTIA



www.cortinasmexico.com
(55) 5547 6549

DIAGRAMA GENERAL CORTINA	2
INFORMACION GENERAL	3
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	3
CORTINAS DE ACERO ALUMINIO POLICARBONATO TUBULARES	4
LIMPIEZA GENERAL	4
PROBLEMAS COMUNES	5
OPERACION MANUAL	5
INFORMACION DE SEGURIDAD	7
GARANTIA	9
NOTAS	10



INFORMACION GENERAL

Las cortinas enrollables son productos de fácil operación, sin embargo, existen algunos cuidados que se deben tomar en cuenta para mantener el producto en óptimas condiciones y velar por la seguridad del operario y los que lo rodean.

Cortinas Mexico ha diseñado y dimensionado los componentes específicamente para esta cortina. La cual funcionará de manera segura y eficaz durante un período prolongado de tiempo si está correctamente operada y mantenida. Cortinas México recomienda que la cortina sea inspeccionada, encerada y lubricada (cuando corresponde) regularmente como se describe en este manual.

Se sugiere accionar la cortina únicamente cuando esté en condiciones óptimas y libre de obstrucciones. En caso de que la puerta no opere correctamente, póngase en contacto con nuestra área de servicio para reparación y/o asesoría.

Recuerde verificar que los pasadores y seguros estén abiertos antes de operar su cortina.

Evite que la basura se acumule en la parte inferior de la puerta pues puede ocasionar que la cortina se atore. Operar la puerta bajo esas condiciones puede causar daños a la misma.



PRECAUCIÓN: EL SISTEMA DE RESORTES DEBERÁ SER INSTALADO, REPARADO O AJUSTADO ÚNICAMENTE POR NUESTROS TÉCNICOS. TRATAR DE HACERLO USTED SIN LA CAPACITACION Y HERRAMIENTAS ADECUADAS PUEDE RESULTAR EN UNA LIBERACIÓN DESCONTROLADA DE LA FUERZA DE LOS RESORTES LO CUAL PUEDE CAUSAR DAÑOS GRAVES.

TODOS LOS RESORTES, POLEAS, EJES Y SOPORTES DE LA CORTINA ESTÁN BAJO TENSIÓN. NO INTENTE REALIZAR NINGUNA REPARACIÓN O AJUSTE EN CUALQUIERA DE ESTOS COMPONENTES. PONGASE EN CONTACTO CON NUESTRA ÁREA DE SERVICIO.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO



NOTA: ÚNICAMENTE LAS TELAS Y GUIAS DE LAS CORTINAS DE ACERO Y LAS TUBULARES REQUIEREN MANTENIMIENTO PREVENTIVO, (PINTURA)
LAS CORTINAS DE ALUMINIO SON LIBRES DE MANTENIMIENTO.

Todos los dispositivos mecánicos requieren servicios de mantenimiento periódico, y las cortinas enrollables no son la excepción.

La cantidad y frecuencia del mantenimiento preventivo depende de las condiciones del entorno de la cortina y la frecuencia de uso de la misma. El mantenimiento preventivo debe realizarse al menos una vez cada doce meses, sin embargo, un mayor mantenimiento puede ser necesario si las condiciones lo ameritan.

El mantenimiento incluye la limpieza interna y engrasado de las guías y el enceramiento de la tela cuando es necesario. Las recomendaciones de mantenimiento e inspección que se mencionan en este manual, podrán ser suficientes hasta que las condiciones de operación indiquen lo contrario.

CORTINAS DE ACERO Y TUBULARES

Para la limpieza y lubricación anual de las guías siga las siguientes instrucciones:

1. Suba la cortina,
2. Retire la grasa sucia y limpie el interior de las guías
3. Coloque una fina película de lubricante en las dos caras interiores de las guías.

CORTINAS CON POLICARBONATO

Para la limpieza anual siga las siguientes instrucciones:

1. Limpie la cortina con un trapo seco, no haga movimientos circulares, únicamente movimientos horizontales,
2. Repita la operación con un trapo húmedo y limpio,
3. En una tela húmeda, vierta cera y colóquela sobre el policarbonato y/o tela hasta cubrirlos completamente,
4. Deje secar la cera,
5. Cuando la cera este seca, tome un trapo seco y repita el primer paso.



NOTA: SE RECOMIENDA USAR CERA MARVEL LPI COLOR ROJA.

Estos tipos de mantenimiento se sugieren como ayuda hacia el usuario de la cortina. Sin embargo, Cortinas México no puede asumir responsabilidad por los resultados obtenidos, que dependen de los materiales empleados y del modo de aplicación.



PRECAUCIÓN: NO PINTÉ ESTE TIPO DE CORTINA, PINTARLA PODRÍA AFECTAR LOS ACABADOS DE LA MISMA Y ANULAR SU GARANTÍA.

LIMPIEZA GENERAL

Como cualquier puerta para exteriores, las cortinas enrollables tienen exposición al polvo y suciedad. Gracias a su bajo mantenimiento recomendamos limpiarlas únicamente con un paño seco. NO frotar de manera circular, limpiar siempre con movimientos horizontales para evitar que se raye la tela de su puerta.

Si usted desea hacer una limpieza profunda, utilice un paño húmedo y posteriormente seque perfectamente la cortina.

Estos tipos de mantenimiento se sugieren como ayuda hacia el usuario de la cortina, sin embargo, el fabricante no puede asumir responsabilidad por los resultados obtenidos, que dependen de los materiales empleados y del método de aplicación.

PROBLEMAS COMUNES

Si una tableta de la tela de la cortina se rompe o dobla debido a un golpe fuerte, NO siga operando la cortina ya que está podrfá dañar las guías o cualquier otro componente. NO intente reparar la cortina usted, póngase en contacto con nuestra área de servicio para su reparación.

Si su cortina está desnivelada, esto se puede deber a varios factores y puede ocasionar daños a la tela , guías y sus componentes. NO siga operando la cortina, ni intente repararla usted mismo, póngase en contacto con nuestra área de servicio para su reparación.

Las puertas con operación eléctrica presentan en ocasiones dificultades para el cambio del sistema manual al eléctrico y viceversa cuando existe una falla en el suministro de energía que alimenta al motor. Favor de remitirse a la siguiente información:

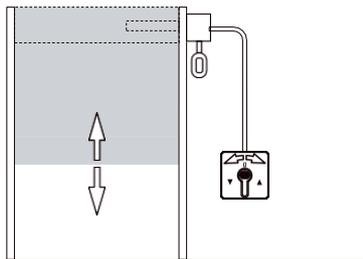
OPERACION MANUAL

Para cortinas de impulso y/o con mecanismo de cadena, utilice las jaladeras o cadena para su funcionamiento.

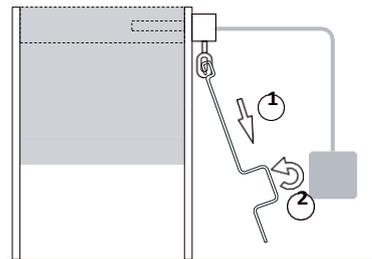
Para cortinas de operación eléctrica, en caso de falla del motor o de falta de energía eléctrica puede utilizar el operador manual, para ello siga las siguientes instrucciones:

1. Motores tubulares: Colocar la manivela en el gancho del operador manual, jalar hacia abajo y girar la manivela hasta sentir cierta resistencia. (el sentido de las vueltas dependerá si la cortina se encuentra cerrada o abierta).

Para poder volver a operar la cortina de manera eléctrica es necesario desactivar el operador manual, para ello vuelva a jalar la manivela hacia abajo y de vueltas en el sentido opuesto a como la operó y compruebe que la manivela da vueltas sin ningún tipo de resistencia.



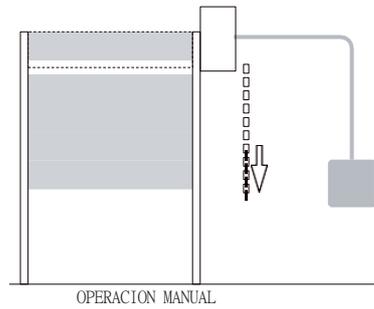
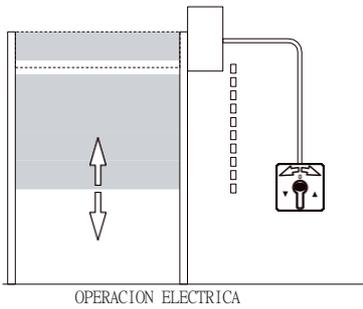
OPERACION ELECTRICA



OPERACION MANUAL

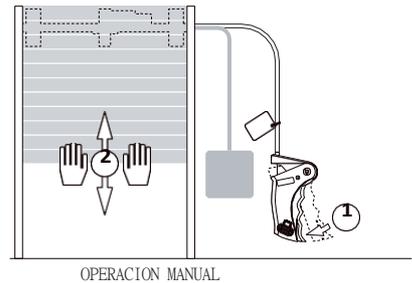
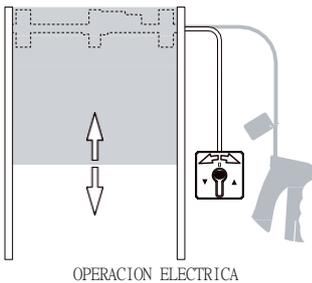
2. Motores exteriores: Jalar la cadena del operador manual hacia usted hasta sentir cierta resistencia, esto querrá decir que los engranes se activaron y la función "manual" se ha activado.

Para desactivar el operador manual, gire la cadena hacia el otro lado hasta que los engranes regresen a su posición inicial.



3. Motores centrales: Presionar la palanca de operación manual hasta el fondo, con esto se liberará el funcionamiento del motor y podrá subir o bajar la cortina manualmente.

Para desactivar la operación manual presione los dos botones al costado de la palanca para que esta regrese a la posición original.





**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS PELIGROS POTENCIALES.
LEA CUIDADOSAMENTE ESTE MANUAL.**



Las cortinas enrollables son productos grandes y pesados que se mueven con la ayuda de un sistema de resortes bajo tensión y de motores eléctricos. Los objetos en movimiento (resortes bajo tensión y motores eléctricos) pueden causar lesiones. Su seguridad y la de los que lo rodean dependen de la lectura de este manual así como del seguimiento de las instrucciones aquí descritas

Si tiene preguntas o no entiende la información presentada, no dude en contactarnos.

LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD CONTENIDAS EN ESTA TABLA SON EXTREMADAMENTE IMPORTANTES, DEBEN OBSERVARSE EN TODO MOMENTO.

PELIGRO POTENCIAL	EFEECTO	ACCIONES PREVENTIVAS
-------------------	---------	----------------------



Podría resultar en muerte o lesión grave.

NO debe haber ninguna persona debajo de la cortina mientras que ésta se está operando.

NO permita que niños jueguen con la operación de la puerta.

NO opere una cortina que está atorada ó que está desnivelada.



Podría resultar en muerte o lesión grave.

No intente desmontar, instalar, reparar ó ajustar los resortes y otros componentes de la cortina que estén conectados al sistema de resortes.

La instalación, reparaciones y ajustes deben de ser hechos por nuestros técnicos que cuentan con las herramientas y conocimientos adecuados.

1. Mantenga las manos y los dedos lejos de las uniones de las tabletas, guías, y otras piezas de la cortina cuando está siendo operada. Las asas de elevación (para cortinas de impulso) se encuentran en lugares seguros y permiten una fácil operación.
2. No retire los topes que se encuentran en la parte trasera de las tabletas. Éstos permiten detener el accionamiento de la cortina en los lugares indicados y evitar un mal desenrollamiento de la puerta.
4. Si la cortina y/o cualquiera de las guías están dañadas, operar la puerta podría ser peligroso. Se recomienda ponerse en contacto con nuestra área de servicio para que se realice la reparación a la brevedad.
5. Si nota que la cortina está descalibrada ó desnivelada, favor de contactar a nuestra área de servicio para que solucionese el problema a la brevedad.
6. Antes de subir la cortina, revise que todos los pasadores y seguros estén liberados

INFORMACION DE SEGURIDAD

y no impidan ó limiten el movimiento de la cortina.

7 . Las cortinas equipadas con operadores eléctricos pueden causar lesiones graves si no se ajustan y operan adecuadamente. Para garantizar su seguridad:

- a) Nunca deje que los niños operen o jueguen con los controles de la puerta. Mantenga el control remoto en un lugar seguro.
- b) Cuando opere la cortina manténgase alerta y asegúrese que su funcionamiento está libre de objetos que puedan bloquear el movimiento.
- c) Nunca permita que una persona se coloque debajo de la cortina mientras que ésta esté parcialmente abierta.
- d) Cuando haya un corte de energía utilice el operador manual y recuerde desbloquearlo cuando regrese ésta para permitir el uso automático de la puerta.



PRECAUCIÓN: CUANDO LA CORTINA ES OPERADA EN UN GARAGE ASEGÚRESE QUE ÉSTE CUENTA CON LA VENTILACIÓN NECESARIA PARA EVITAR INCENDIOS Y PELIGROS DEBIDO A LOS GASES EMITIDOS POR LOS VEHICULOS.

GARANTIA

Cortinas México S.A. de C.V. y su red de distribuidores garantizan que sus "productos" y componentes están libres de defectos en materiales y mano de obra durante los siguientes periodos de tiempo, medidos a partir de la fecha de entrega del producto siempre y cuando éste esté liquidado en su totalidad:

- Un (1) año - para todos los componentes mecánicos de la cortina,
- Seis (6) meses - para todos los componentes eléctricos de la cortina en caso de tenerlos.

La obligación de Cortinas México bajo esta garantía se limita expresamente a la reparación ó sustitución de cualquier pieza que se determine defectuosa durante el periodo de garantía. La reparación ó sustitución de piezas está incluida en el precio de venta por los periodos señalados. Después de este periodo, los costos de cualquier reparación ó sustitución son responsabilidad del Comprador.

La garantía excluye los gastos de traslado para reparaciones fuera del área metropolitana. Estos costos deberán de ser cubiertos por el cliente en todas las ocasiones.

Esta garantía no aplica si la cortina presenta cualquier alteración no autorizada ó una reparación del producto hecha por persona ajena a nuestra empresa, ó si el producto o componente fue dañado debido al mal uso, negligencia, accidente, golpe, falta de mantenimiento, desgaste normal por uso, ó causas de fuerza mayor.

Esta garantía excluye específicamente los daños causados por lesiones abrasivas ó impactos de cualquier objeto así como por la exposición a ambientes tóxicos, incluyendo productos químicos ó gases.

GARANTÍA

Esta garantía excluye cualquier decoloración debido a una exposición desigual de la cortinas a la luz solar.

Las reclamaciones bajo esta garantía deben realizarse inmediatamente dentro del período de garantía, y por escrito dirigido a Cortinas México SA de CV a la dirección que se señala en la parte inferior de este folleto. El comprador debe permitir que a Cortinas México la inspección del producto supuestamente defectuoso antes de la sustracción o alteración de su condición. Para visitas fuera del área metropolitana, el Comprador deberá cubrir los gastos de traslado.

Será necesario la presentación de la factura de compra para validar la garantía.

EN NINGÚN CASO CORTINAS MÉXICO SA DE CV SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS, INDIRECTOS, COLATERALES, LESIONES Ó PERJUICIOS CONSECUENTES. TALES DAÑOS INCLUYEN, PERO NO SE LIMITAN A: PERDIDA DE USO, COSTO DE CUALQUIER PRODUCTO SUSTITUTO U OTRA PERDIDA FINANCIERA INDIRECTA SIMILAR.

CLIENTE:

OBRA:

FECHA:

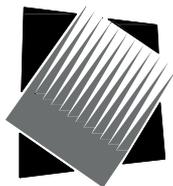
VENDEDOR:

MODELO:

ACCIONAMIENTO:

NUMERO DE SERIE

Cortinas México SA de CV
Sabino#385, Col. Atlampa
CP. 06450
México D.F.
(55) 5547-6549



CORTINAS
MEXICO

www.cortinasmexico.com
(55) 5547 6549