

inalcor

Cierres Industriales



inalcor
Cierres Industriales

www.inalcor.com / +56 9 48779847 / contacto@inalcor.com

MANTENCIONES	03
REFRIGERACIÓN	04
Cámaras Frigoríficas Modulares	04
Puertas Frigoríficas	05
PRODUCTOS ESPECÍFICOS	06
Puertas Seccionales	06
Sellos y Abrigos de Andén	07
Puertas Rápidas de PVC	07
CORTINAS METÁLICAS	08
Cortina Manual	08
Cortina Motor Lateral	09
Cortina Motor Central	10
Cortina Industrial	11

INALCOR

Somos una empresa dedicada a la fabricación integral de **Cierres Industriales**.

Desarrollando soluciones a partir de las necesidades de nuestros clientes.

Ofrecemos productos hechos a la medida, que cumplan las especificaciones requeridas. Realizando cada proyecto de forma personalizada para entregar la solución más óptima.

MANTENCIONES

inalcor



Como empresa orientada al área de **Cierres Industriales** y con el objetivo de poder garantizar una mejora continua en los procesos productivos, de infraestructura y seguridad de las instalaciones, entregamos a nuestros clientes **Servicios de Mantenimiento Industrial**.



Mantenciones de tipo **correctiva** como **preventiva**. Esta última, necesaria para evitar fallas prematuras, maximizando la vida útil de los productos.



inalcor
Cierres Industriales

REFRIGERACIÓN

ivalcor

CÁMARAS FRIGORÍFICAS MODULARES

Las Cámaras Frigoríficas **ivalcor**, son recintos cerrados contruidos con paneles modulares de fácil instalación y desinstalación. Al ser modulares nos permiten realizar diferentes composiciones en cuanto a medidas y divisiones interiores. Estos recintos facilitan el trabajo de conservación o congelación de alimentos, así como la optimización y aprovechamiento de espacios.



Las Cámaras Frigoríficas, forman parte de uno de los principales eslabones de la cadena alimentaria. Cualquier producto perecedero necesita de la acción del frío de forma ininterrumpida antes de ser comercializado; desde la cosecha o el sacrificio, hasta el consumo o su uso en la industria. De ahí la importancia de contar con instalaciones adecuadas de almacenamiento, tanto en las zonas de producción como en las de abastecimiento y en las industrias procesadoras de alimentos.

ivalcor
Cierres Industriales

El uso de Cámaras Frigoríficas para la conservación de productos perecederos como carnes, pescados, huevos o frutas resulta indispensable. El frío que proporcionan es clave en la prevención de muchos problemas relacionados con la aparición de patógenos en alimentos.



PUERTAS FRIGORÍFICAS



Las Puertas Frigoríficas Inalcor, son idóneas para cámaras frigoríficas de conservación y congelación. Recomendadas en zonas de acceso donde se necesita un producto óptimo. Perfectas para la industria cárnica, pesquera, hortofrutícola, láctea y logística. Su diseño especial disminuye la pérdida de temperaturas al interior de las instalaciones. Instalación rápida y sencilla, gracias a su fabricación personalizada, de acuerdo a cada requerimiento.

PRODUCTOS ESPECÍFICOS

inalcor



Para satisfacer los requerimientos de cada proyecto, en **INALCOR** nos enfocamos en proveer el tipo de cierre especificado por nuestros clientes.

Ofrecemos una amplia provisión de cierres que abarcan desde centros logísticos hasta cámaras de refrigeración.

TIPOS DE PRODUCTOS

- Puertas Seccionales.
- Sellos y Abrigos de Andén.
- Puertas Rápidas de PVC.

PUERTAS SECCIONALES



Son una alternativa muy versátil, ya que pueden ser instaladas en cualquier lugar gracias a sus placas o secciones y al posicionamiento de sus guías que se adaptan en forma vertical, horizontal y en 45°, según necesidad.

Normal Lift: La puerta queda totalmente horizontal sobre el dintel del vano.

High Lift: La puerta, al abrirla, queda totalmente horizontal pero con una línea más alta que el dintel del vano.

Vertical Lift: La puerta queda totalmente vertical sobre el dintel del vano (tipo guillotina).

inalcor
Cierres Industriales

SELLOS Y ABRIGOS DE ANDÉN

Se instalan en el exterior de las puertas, en las áreas de los andenes de carga. Su objetivo es minimizar la pérdida de energía térmica, proteger la carga de partículas de contaminación, plagas, robos, etc.

Son un elemento básico en cualquier andén. Se pueden instalar en edificios nuevos o adaptar en las plantas existentes. Están diseñados para acomodarse a cualquier uso y entregar un sello positivo alrededor del acoplado.



Nuestros Sellos y Abrigos se adaptan a sus necesidades

- Para áreas de maniobras inclinadas o declinadas.
- Bodegas Frías, Industria Alimentaria, Centros de Distribución de consumo masivo.
- Amplia variedad de medidas estándar.

PUERTAS RÁPIDAS DE PVC



Enrollables y Apilables.

Confeccionadas con tela de PVC, permiten entregar una gran resistencia mecánica y una velocidad de hasta 1 m/s de apertura única en el mercado, según tamaños y modelos.

- Reducen las corrientes de aire y las pérdidas de temperatura.
- Instalación interior y exterior, según modelo y requerimiento.
- Tela de PVC disponible en variedad de colores para adaptar la puerta a la estética del lugar.

Aplicación:

Agroalimentaria:

Frigoríficos, plantas de procesamiento, farmacéuticas y bodegas de almacenamiento de materias primas.

Comercial e Industrial:

Supermercados, centros de distribución, empresas de transporte, minería y portuarias.

CORTINAS METÁLICAS

inalcor

CORTINA MANUAL

Cortina diseñada para una **solución de fácil acceso**, entregando un producto seguro de cierre. Ideal para los ingresos de áreas comerciales en zonas con alto tráfico peatonal. Nuestros productos ofrecen la más alta calidad y seguridad para su recinto.

CARACTERÍSTICAS

- Placas emballetadas tipo: lisa, microperforadas, doble nervio, desde 0,8 hasta 1 mm de espesor.
- Eje de cañería de 2" en 5 mm.
- Resortes italianos.
- Tambores de acero galvanizado con polines de nylon.
- Banderolas de acero negro de 0,3 a 1 mm.
- Guías perfil U de 50x30x50 de 2 a 5 mm.
- Zócalo de acero galvanizado emballetado perfilado de 3 mm espesor.
- Picaportes y manillas de fabricación nacional en acero negro; todo con terminación en antióxido.

TIPOS DE PLACAS

PLACA LISA



PLACA MICROPERFORADA



PLACA DOBLE NERVIOS



inalcor
Cierres Industriales

Este diseño de cortina metálica Inalcor, es ideal para cubrir desde zonas comerciales hasta grandes dimensiones que requieran de una automatización de apertura y cierre.

CARACTERÍSTICAS

- Placas emballetadas tipo: lisa, microperforadas, doble nervio, desde 0,8 hasta 1 mm de espesor.
- Eje octogonal de acero estructurado de 2, 2,5 y 3 mm de espesor.
- Guías perfil U o G de 50x30x50 / 70x30x70 / 110x40x110 de 2 a 5 mm.
- Banderolas de acero negro de 0,5 a 1 mm.
- El zócalo es de acero galvanizado emballetado y perfilado de 3 mm espesor.
- Motor central o lateral marca Jielong. Estos equipos pueden ser monofásicos o trifásicos desde 200 Kg a 1300 Kg dependiendo de la capacidad de levante.

Motor Lateral



Motor lateral Jielong. Su funcionamiento se basa en conectar el sistema rotatorio del motor al eje de la cortina, permitiendo elevarla fácilmente mediante la instalación de alguno de nuestros medios de accionamiento.

Está disponible en distintos modelos desde 200 Kg hasta 1300 Kg. Equipado con protección térmica, caja de acero inoxidable con llave cilíndrica y banderola.

Especificaciones	600-LP	1000-LP	1300-3P
Par motor	420 Nm	809 Nm	105 Nm
Levantamiento cortina	600 Kg	1000 Kg	1300 Kg
Vueltas por minuto	4,6	4,4	4,4
Máxima elevación	9,0 M	9,0 M	9,0 M
Potencia consumida	370 W	460 W	600 W
Voltaje	220 V- 50 Hz -1 fase	220 V - 50 Hz - 1 fase	380 V - 50 Hz - 3 fase
Intensidad absorbida	3,9 A	5,0 A	2,0 A
Peso motor	12,8 Kg	13,9 Kg	23 Kg
Tipo cadena	10 A	12 A	12 A
Procedencia	China	China	China

Motor Central



Este tipo de motor está diseñado para el accionamiento automático de cortinas metálicas, compensado con sistema de resortes. Su diseño permite una instalación sencilla y rápida, adaptándolo a las diferentes exigencias constructivas de cada cierre.

En caso de cortes de energía, cuenta con un sistema de desbloqueo "pera" que permite al usuario operar la cortina de forma manual sin necesidad de esperar el restablecimiento de la electricidad.

Especificaciones	M - 160Kg	M - 280Kg	M - 320Kg
Par motor	145 Nm	280 Nm	375 Nm
Vueltas por minuto	10	10	8
Altura máxima cortina	6m	6m	-
Voltaje	220V - 50 Hz - 1 fase	220V - 50 Hz - 1 fase	220V - 50 Hz - 1 fase
Potencia consumida	630 W	1260 W	1260 W
Intensidad absorbida	2.7 A	5.7 A	5.4 A
Peso motor	9 Kg	14 Kg	17 Kg
Levantamiento motor	160 Kg	280 Kg	320 Kg
Sistema de freno	Electrofreno	Electrofreno	Electrofreno
Eje cañería	60 mm	60 mm	76 mm
Corona	200 mm	200 mm	240 mm
Procedencia	Italiano	Italiano	Italiano



Nuestra cortina metálica Industrial Inalcor, está diseñada para operar en ambientes más inhóspitos y con una carga de operación mucho más elevada.

CARACTERÍSTICAS

- Placas de mayor calibre de 1 a 1,2 mm de espesor en Acero G90 según norma ASTM 653.
- Eje según requerimiento: octogonal de acero estructurado / eje de torsión helicoidal.
- Guías perfil G de 70x30x70 / 110x40x110 de 2 a 5 mm.
- Sistema WindLock (pletinas interiores), para mayor seguridad según fuerza del viento, seguridad extra, anti alunizaje.
- El zócalo es de acero galvanizado emballetado y perfilado de 3 mm espesor.



Con una estructura más robusta, posee sistemas de seguridad y anclaje según requerimiento del proyecto, haciendo que nuestra cortina sea casi impenetrable.



i[∞]alcor
Cierres Industriales