

MUNDIacero

SOLUCIONES PARA ANDENES

- Cortinas de acero
- Equipos de andén
- Rampas
- Puertas Metálicas
- Equipos de construcción



Catálogo de Productos

Lo mejor en calidad y precio

Sucursal Tlaquepaque

 33 3133 9509

Sucursal Naucalpan

 56 4800 8639



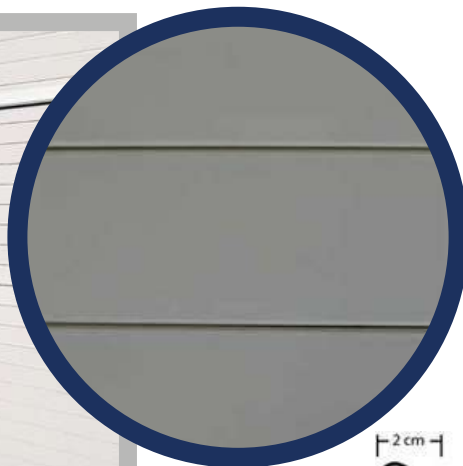
www.mundiacero.com



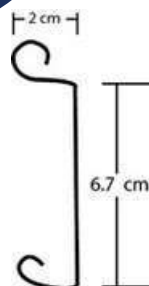


CORTINAS DE ACERO

Cortina Plana Reforzada



Detalle:



Descripción

La cortina plana reforzada es una de las más comerciales en la industria, ya que se adapta a una amplia variedad de aplicaciones, desde una planta industrial hasta un centro comercial.

A diferencia de la plana sencilla, este modelo se puede usar para claros más anchos.

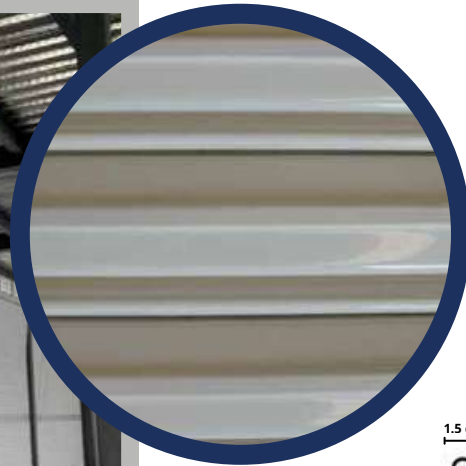
Especificación Técnica

Tipo de lámina	Galvanizada, Pintado o Pintada
Calibre de lámina	Cal. 22 y Cal. 24
Ancho útil de la duela	6.70 cm
Calibre de guías	Cal. 16 o Cal. 14
Ancho de guías	5 cm, 7 cm o 9 cm
Batiente o ángulo inferior	Ángulo doble de 1/8 x 1 ½ (Estándar) Ángulo/solera 1/8 x 1 ½ (Opcional) Ángulo doble de 1/4 x 1 ½ (opcional) Ángulo doble 1/8 x 2 (Opcional)
Pasadores	Solera de ¾ x 1"
Tipos de Elevación	De impulso Sistema de cadena Motor Eléctrico Interno (con sistema de emergencia de impulso) Motor Eléctrico Externo (con sistema de emergencia de cadena)

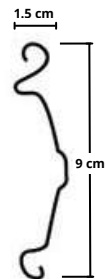
CATEGORÍA

Cortinas de Acero

Cortina Europea



Detalle:



Descripción

La Cortina Europea es una solución económica, segura y altamente resistente, ideal para aplicaciones industriales y comerciales. Su diseño reforzado proporciona durabilidad y máxima protección, lo que la ha convertido en una de las opciones más demandadas en el mercado.

Gracias a su estructura robusta y materiales de alta calidad, es capaz de soportar condiciones exigentes, garantizando un funcionamiento eficiente y confiable. Es la elección preferida de constructores, desarrolladores y empresas que buscan seguridad, calidad y una excelente relación costo-beneficio.

Especificación Técnica

Tipo de lámina	Galvanizada, Pintro o Pintada
Calibre de lámina	Cal. 22 y Cal. 24
Ancho útil de la duela	9.00 cm
Calibre de guías	Cal. 16 o Cal. 14
Ancho de guías	5 cm, 7 cm o 9 cm
Batiente o ángulo inferior	Ángulo doble de 1/8 x 1 ½ (Estándar) Ángulo/solera 1/8 x 1 ½ (Opcional) Ángulo doble de 1/4 x 1 ½ (opcional) Ángulo doble 1/8 x 2 (Opcional)
Pasadores	Solera de ¾ x 1"
Tipos de Elevación	De impulso Sistema de cadena Motor Eléctrico Interno (con sistema de emergencia de impulso) Motor Eléctrico Externo (con sistema de emergencia de cadena)

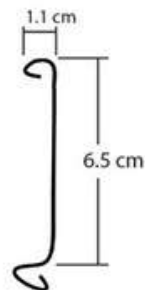
CATEGORÍA

Cortinas de Acero

Cortina Plana Sencilla



Detalle:



Descripción

La cortina plana sencilla es una propuesta elegante, y a su vez, económica. Se recomienda para claros no mayores a 3.00 metros; por ello, es la elección de mercados y locales pequeños.

Especificación Técnica

Tipo de lámina	Galvanizada, Pintado o Pintada
Calibre de lámina	Cal. 22 y Cal. 24
Ancho útil de la duela	6.50 cm
Calibre de guías	Cal. 16 o Cal. 14
Ancho de guías	5 cm, 7 cm
Batiente o ángulo inferior	Ángulo doble de 1/8 x 1 ½ (Estándar) Ángulo/solera 1/8 x 1 ½ (Opcional) Ángulo doble de 1/4 x 1 ½ (opcional) Ángulo doble 1/8 x 2 (Opcional)
Pasadores	Solera de ¼ x 1"
Tipos de Elevación	De impulso Sistema de cadena Motor Eléctrico Interno (con sistema de emergencia de impulso) Motor Eléctrico Externo (con sistema de emergencia de cadena)

CATEGORÍA

Cortinas de Acero

Cortina Multiperforada



Descripción

La cortina multiperforada ha sido la elección para los centros comerciales durante mucho tiempo. Debido a que brinda visibilidad parcial y permite la entrada de luz, es una opción muy elegante.

Se fabrica en duelas de cortina plana con perforaciones en la misma.

Especificación Técnica

Tipo de lámina	Galvanizada, Pintro o Pintada
Calibre de lámina	Cal. 22 y Cal. 24
Ancho útil de la duela	6.70 cm
Calibre de guías	Cal. 16 o Cal. 14
Ancho de guías	5 cm, 7 cm ó 9 cm
Batiente o ángulo inferior	Ángulo doble de 1/8 x 1 ½ (Estándar) Ángulo / solera 1/8 x 1 ½ (Opcional) Ángulo doble de 1/4 x 1 ½ (opcional) Ángulo doble 1/8 x 2 (Opcional)
Pasadores Tipos de Elevación	Solera de ¼ x 1" De impulso Sistema de cadena Motor Eléctrico Interno (con sistema de emergencia de impulso) Motor Eléctrico Externo (con sistema de emergencia de cadena)

CATEGORÍA

Cortinas de Acero

Cortina Tubular



Descripción

La Cortina Tubular, al igual que la cortina griller, brinda una visibilidad completa dentro de su negocio y a su vez es una propuesta muy elegante.

Estas cortinas están fabricadas en tubo galvanizado cal. 18 de 5/8". Esta cortina se puede combinar con otros modelos según las necesidades del cliente.

Especificación Técnica

Tipo de Tela	Tubo galvanizado Cal. 18 de 5/8"
Espesor de eslabón	Eslabón Troquelado cal. 14 Eslabón de Fundición de Aluminio
Ancho útil de la duela	6.70 cm
Calibre de guías	Cal. 16 o Cal. 14
Ancho de guías	5 cm, 7 cm ó 9 cm
Batiente o ángulo inferior	Ángulo doble de 1/8 x 1 ½ (Estándar) Ángulo/solera 1/8 x 1 ½ (Opcional) Ángulo doble de 1/4 x 1 ½ (opcional) Ángulo doble 1/8 x 2 (Opcional)
Pasadores	Solera de ¾ x 1"
Tipos de Elevación	De impulso Sistema de cadena Motor Eléctrico Interno (con sistema de emergencia de impulso) Motor Eléctrico Externo (con sistema de emergencia de cadena)

Cortina Griller



Descripción

La Cortina Griller, al igual que las cortinas enrollables tubulares, brinda una visibilidad completa dentro de su negocio y, a su vez, es una propuesta muy elegante.

Estas cortinas están fabricadas en tubo de aluminio de alta resistencia, con refuerzo interior de redondo de acero de 1/4", para mayor seguridad.

Esta cortina se puede combinar con otros modelos según las necesidades del cliente.

Especificación Técnica

Tipo de Tela	Aluminio con refuerzo interno de acero de 1/4"
Espesor de eslabón	1/8" y Cal. 1/16
Ancho útil de la duela	5 cm
Calibre de guías	Cal. 16 ó Cal. 14
Ancho de guías	5 cm, 7 cm ó 9 cm
Batiente o ángulo inferior	Perfil tubular de 2" x 1" Cal. 14 o similar
Pasadores	Solera de 1/4 x 1"
Tipos de Elevación	De impulso Sistema de cadena Motor Eléctrico Interno (con sistema de emergencia de impulso) Motor Eléctrico Externo (con sistema de emergencia de cadena)

Cortina de Aluminio



Detalle:



Descripción

La cortina de aluminio es un modelo nuevo e innovador que, por su diseño minimalista, es la elección de las plazas comerciales, aeropuertos y residencias.

Es el modelo más común de cortinas, entre los comercios semifijos, islas en centros comerciales, ventanas o lugares donde se prioriza la estética.

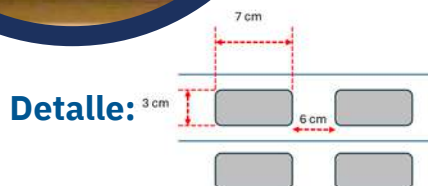
La cortina se fabrica en aluminio cal. 18 para darle mayor rigidez, es resistente a la corrosión y exposición a la intemperie.

Tenemos disponibles dos tipos de accionamiento: manual y automático.

Especificación Técnica

Tipo de lámina	Aluminio color blanco
Calibre de lámina	Cal. 18
Ancho útil de la duela	5.5 cm
Calibre de guías	cal. 12
Ancho de guías	8 cm
Batiente o ángulo inferior	De aluminio con sello inferior de hule
Tipo de elevación	Manual y motor eléctrico interno

Cortina Troquelada



Descripción

La Cortina Troquelada, al igual que la cortina multiperforada, brinda una visibilidad parcial dentro del establecimiento.

Estas cortinas están fabricadas con duelas planas y con perforaciones amplias de aproximadamente 7 cm x 3 cm.

Esta cortina se puede combinar con otros modelos según las necesidades del cliente.

Especificación Técnica

Tipo de lámina	Galvanizada, Pintro o Pintada
Calibre de lámina	Cal. 22 y Cal. 24
Ancho útil de la duela	6.70 cm
Calibre de guías	Cal. 16 o Cal. 14
Ancho de guías	5 cm, 7 cm ó 9 cm
Batiente o ángulo inferior	Ángulo doble de 1/8 x 1 ½ (Estándar) Ángulo / solera 1/8 x 1 ½ (Opcional) Ángulo doble de 1/4 x 1 ½ (opcional) Ángulo doble 1/8 x 2 (Opcional)
Pasadores	Solera de ¼ x 1"
Tipos de Elevación	De impulso Sistema de cadena Motor Eléctrico Interno (con sistema de emergencia de impulso) Motor Eléctrico Externo (con sistema de emergencia de cadena)
Perforación/Suaje	7x3 cm (separación de 6 cm)

CATEGORÍA

Cortinas de Acero

ACCESORIOS OPCIONALES

Descripción

Las cortinas metálicas enrollables pueden complementarse con distintos accesorios que permiten adaptar su funcionamiento, seguridad, estética y ergonomía según las necesidades específicas de cada proyecto. Estos elementos adicionales optimizan el desempeño del sistema, facilitan su operación y mejoran su integración con el entorno arquitectónico o industrial.



Cubrerollos

Diseñado para ocultar la flecha y el rollo de la cortina. Se utiliza principalmente en aplicaciones donde la estética es prioritaria o donde se requiere proteger el mecanismo contra polvo, suciedad o agentes externos. También contribuye a ofrecer una apariencia más limpia y profesional en instalaciones comerciales e industriales.

ACCESORIOS OPCIONALES

Motor

La motorización permite automatizar la operación de la cortina, mejorando la comodidad, seguridad y eficiencia del acceso. Existen distintas opciones de motores según la frecuencia de uso, dimensiones del vano y tipo de aplicación: desde motores para uso moderado hasta motores industriales diseñados para ciclos de operación continuos. Pueden integrarse con botoneras, controles remotos o sistemas de automatización del edificio.

ACCESORIOS OPCIONALES



Aparato de cadena

Facilita la operación manual de cortinas de mayor tamaño o peso mediante un conjunto de engranes que reducen el esfuerzo necesario para su apertura y cierre. Es una solución ideal cuando no se requiere motorización, pero sí una operación más ergonómica, segura y controlada en accesos de uso frecuente.

ACCESORIOS OPCIONALES

Antepecho

Se utiliza para cubrir el espacio superior del vano cuando no existe un cerramiento estructural donde apoyar el sistema de enrollamiento de la cortina. Además de servir como soporte, permite alojar el rollo de la cortina en la parte superior sin interferir con el claro de acceso, optimizando el aprovechamiento del espacio y mejorando la integración del equipo con la estructura existente.

ACCESORIOS OPCIONALES



Postigo

El postigo es una puerta peatonal integrada dentro de la cortina metálica que permite el acceso de personas sin necesidad de abrir completamente el sistema. Es especialmente útil en accesos donde existe tránsito frecuente de personal o cuando la cortina opera con sistema manual de cadena y no hay otra entrada disponible desde el interior. Este accesorio mejora la practicidad, reduce tiempos de operación y prolonga la vida útil del equipo al evitar aperturas innecesarias.

Herrajes de Cortina

Descripción

Somos fabricantes de todos los herrajes para cortinas de acero. Tenemos una amplia variedad de productos como aparatos de cadenas para cortinas chicas, medianas y grandes, pasadores, batientes, poleas de fundición o troquelada, carrilera y guías, engranes, resortes, cadena, placa lateral para modelo Europea, Plana Sencilla, Plana Reforzada, Pecho de Paloma, remaches, tira rolada y lámina para cortina.

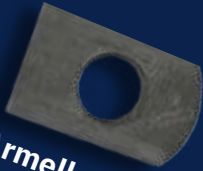
Consulte a nuestros asesores para mayor información.



Armella con pata



Eslabón Galvanizado



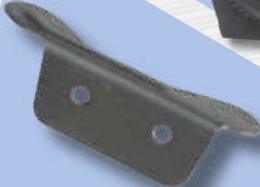
Armella



Aparatos de Cadena



Pasador



Placa lateral plana ref.



Placa lateral Europea



Placa lateral plana sencilla

Herrajes de Cortina



**Terminal
hembra**



**Terminal
macho**



Soporte



**Polea de
fundición embalada**



**Polea de
fundición**



**Polea con
balero**



**Polea
troquelada**

Herrajes de Cortina

Eslabón

CAH038	ESLABÓN ALUMINIO CORTINA GRILLER 1/16
CAHESGR1/8	ESLABÓN ALUMINIO CORTINA GRILLER 1/8
CAH037	ESLABÓN DE ALUMINIO PARA CORTINA TUBULAR
CAH35	ESLABÓN DE LÁMINA NEGRA
CAH036	ESLABÓN GALVANIZADO PARA CORTINA TUBULAR



Flecha

CACSAFI5M2	FLECHA PARA CORTINA DE IMPULSO HASTA 5M²
CACSAFI7M2	FLECHA PARA CORTINA DE IMPULSO HASTA 7M²
CACSAFI10M2	FLECHA PARA CORTINA DE IMPULSO HASTA 10M²
CACSAFI12M2	FLECHA PARA CORTINA DE IMPULSO HASTA 12M²

Aldaba

CAH002	ALDABA PARA CORTINA OCULTA
CAH001	ALDABA PARA CORTINA



Herrajes de Cortina



Placa lateral

CAH062	PLACA LATERAL DE ALUMINIO PECHO PALOMA
CAH71	PLACA LATERAL GALV C-12 PLANA REFORZADA
CAH057	PLACA LATERAL GALV C-14 EUROPEA
CAH110	PLACA LATERAL GALV C-14 LEON EUROPEA
CAHPLPRC14	PLACA LATERAL GALV C-14 PLANA REFORZADA
CAH058	PLACA LATERAL GALV C-14 PLANA SENCILLA
CAH059	PLACA LATERAL GALV C-16 EUROPEA
CAH061	PLACA LATERAL GALV C-16 PLANA REFORZADA
CAH060	GUÍAS PARA CORTINA CURVAS C. 16 LARGO
CAHPLAANT	PIEZA PLACA LATERAL DE PLÁSTICO ANTIVIENTO PARA DUELA DE ALUMINIO

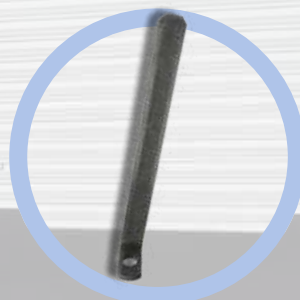


Polea

CAH055	POLEA FUNDICIÓN PARA BALERO 1 1/4
CAH053	POLEA P/EMBALAR DE BARRILITO 8¾ P/MOTOR
CAH049	POLEA PARA EMBALAR 1 1/2 FUND PARA BALÍN
CAH048	POLEA PARA EMBALAR 1 1/4 FUND PARA BALÍN
CAH047	POLEA PARA EMBALAR 1 DE FUND PARA BALÍN
CAH046	POLEA STD DE 1" 1/2" FUNDICIÓN
CAH53	POLEA STD DE 1" FUNDICIÓN
CAH045	POLEA STD DE 1¾" FUNDICIÓN
CAH050	POLEA TROQUELADA PARA TUBO DE 1" PARA BARRILITO
CAH056	POLEA TROQUELADA PARA TUBO DE 1¾" CON BALERO
CAH051	POLEA TROQUELADA PARA TUBO DE 1¾" PARA BARRILITO
CAH052	POLEA TROQUELADA PARA TUBO DE 1½" PARA BARRILITO

Pasador

CAHPAS2R	PASADOR CON DOS RANURAS
CAH51	PASADOR CON UNA RANURA
CAH52	PASADOR SIN RANURA DE 25 CM
CAHPASBAY	PASADOR SIN RANURA DE BAYONETA DE 25 CM



Herrajes de Cortina



CAH17
BATIENTE NORMAL



CAH006
ARPÓN PARA POSTIGO
(CUADRADO 5/8)



CAH04
ANTEPECHO DE 30 CM DE
ALTO



CAHPLACIMP
PLATO PARA CORTINA DE
IMPULSO DE 35 X 35 CM

Herrajes de Cortina



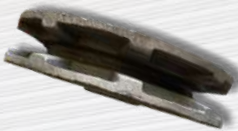
**CANAleta PARA PASADOR
(POR PIEZA)**



**CAH85
SOPORTE DE GUÍAS (PARA
MONTAR FLECHA DE IMPULSO)**



**CAH109
REDONDO PULIDO
0.365 (SEMIFLECHA)**



**CAH115
CATARINA DE FUNDICIÓN
TORNEADA**



**CAH83
SELLO INFERIOR PARA
CORTINA**



**CAH015
BARRILITO PARA EMBALAR
POLEA TROQUELADO**



**CAH116
CATARINA DE FUNDICIÓN SIN
TORNEAR**



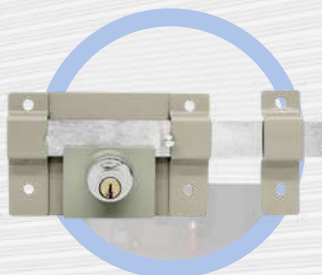
**CAHACAN
CANDADO PARA
CORTINA METÁLICA**

Herrajes de Cortina

Remache



CAHREM3GALV	REMACHE #3 GALVANIZADO
CAHREM3NEG	REMACHE #3 NEGRO
CAH064	REMACHE #4 GALVANIZADO
CAH063	REMACHE #4 NEGRO
CAHREM3/16NEG	REMACHE 3/16 NEGRO
CAHREM3/16GALV	REMACHE 3/16 X 1/2 GALVANIZADO
CAH105	REMACHE CABEZA COCHE 1/4 X 3/8
CAHREMCB11/64	REMACHE CABEZA DE BOLA 11/64 X 1/2
CAHREMCB11/2	REMACHE CABEZA DE BOLA 3/16 X 1 1/2
CAHREMCB3/16	REMACHE CABEZA DE BOLA 3/16 X 1/2
CAH127	REMACHE POP 1/8 X 1/4
CAH11	REMACHE POP 3/16 X 1/2
CAH104	REMACHE POP 3/16 X 1/4 AS-64
CAH104.5	REMACHE POP 3/16 X 1/4 AS-66
CAH106	REMACHE POP 5/16 X 1/4
CAH1010	REMACHE POP 5/32 X 1/4
CAH128	REMACHE POP 5/8



Chapa

CAH112	CHAPA PHILIPS 715 DERECHA
CAH113	CHAPA PHILIPS 715 IZQUIERDA
CAHPHX-750DER	CHAPA PHILIPS X-750

Terminal

CAHTERNEG	TERMINAL DE LÁMINA NEGRA
CAH088	TERMINAL GALVANIZADA



Herrajes de Cortina

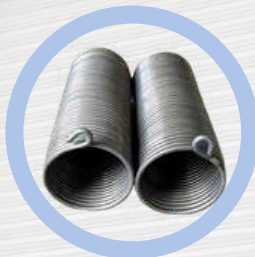
Sistema de aparato de cadena

CAH038	SISTEMA DE APARATO DE CADENA 16 M ²
CAHESGR1/8	SISTEMA DE APARATO DE CADENA 25 M ²
CAH037	SISTEMA DE APARATO DE CADENA 36 M ²
CAH35	SISTEMA DE APARATO DE CADENA 36 M ²
CAH036	SISTEMA DE APARATO DE CADENA 60 M ²
CACSA01	SISTEMA DE CADENA, TIPO USA HASTA 10 M ² PARA CORTINA ENROLLABLE
CAH011	APARATO DE CADENA SIN ENGRANES PARA MOTOR
CAHACER	APARATO DE CADENA Y CONTRA EXTRA REFORZADO
CAH013	APARATO DE CADENA Y CONTRA GRANDE-38 ½KG
CAH014	APARATO DE CADENA Y CONTRA REFORZADO
CAH012	APARATO DE CADENA Y CONTRA SENCILLO-30KG



Resortes

CAH071	RESORTES 1/4 MB2 DOBLADO
CAH067	RESORTES 1/4" (0.250) MB2 SIN DOBLAR A 120 CM - 12 KG/PIEZA
CAHRC1/4DGS	RESORTES 1/4" (0.250) MB2 SIN DOBLAR DIAM GDE
CAH069	RESORTES 3/16 MB2 DOBLADO
CAH065	RESORTES 3/16" (0.1875) MB2 SIN DOBLAR A 120 CM - 9.5 KG/PIEZA
CAH114A	RESORTES 3/8 MB2 DOBLADO
CAH114	RESORTES 3/8" (0.375) MB2 SIN DOBLAR A 140 CM - 23 KG/PIEZA
CAH072	RESORTES 5/16 MB2 DOBLADO
CAH068	RESORTES 5/16" (0.3125) MB2 SIN DOBLAR A 120 CM - 15 KG/PIEZA
CAH070	RESORTES 7/32 MB2 DOBLADO
CAH066	RESORTES 7/32" (0.2188) MB2 SIN DOBLAR A 120 CM - 11 KG/PIEZA
CAH087	RESORTES 9/32" (.2813) MB2 SIN DOBLAR A 110 CM - 12 KG/PIEZA



Balín

CAH01/2	BALÍN 1/2
CAH016	BALÍN 3/8 (334 Pz/Kg)
CAH52	BALÍN 9/32



Herrajes de Cortina

Carrilera



Disponible también Carrilera para postigo

Especificaciones Generales

Calibres disponibles	Cal 14 y Cal 16
Acabados	Galvanizado y Negro
Anchos disponibles	5 cm, 7 cm y 9 cm

Modelo	Medida
Plana sencilla	1"
Plana reforzada	1 1/4"
Plana reforzada	1 1/2"

Herrajes de Cortina

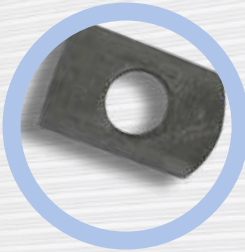


Engranes

CAH121	ENGRANE CHICO PARA PIÑÓN TORNEADO
CAH125	ENGRANE GRANDE CON INSERTO SIN TORNEAR
CAH118	ENGRANE GRANDE SIN INSERTO SIN TORNEAR
CAH117	ENGRANE GRANDE TORNEADO
CAH120	ENGRANE MEDIANO CON INSERTO SIN TORNEAR
CAHMEM	ENGRANE MEDIANO SIN INSERTO SIN TORNEAR
CAH119	ENGRANE MEDIANO TORNEADO

Mamelón

CHA60	MAMELÓN DE 4 FUNDICIÓN CON BALERO DE 1.180" (Para redondo de 1 1/8")
CAH42	MAMELÓN DE 4" FUNDICIÓN SIN CAJA
CAH43	MAMELÓN DE 6" FUNDICIÓN



Armella

CAHARMSOL	ARMELLA LARGA PARA SOLDAR SIN PATA DE 11 CM
CAH005	ARMELLA PARA REMACHAR CON PATA
CAH005L	ARMELLA PARA REMACHAR CON PATA LEÓN
CAH004	ARMELLA PARA SOLDAR SIN PATA

Bisagra

CAACBT1/2	BISAGRA TUBULAR DE 1/2
CAACBT5/8	BISAGRA TUBULAR DE 5/8



Herrajes de Cortina

Tira

CAH0821RA	TIRA GALVANIZADA PECHO PALOMA C. 24
CAH084	TIRA GALVANIZADA PLANA REFORZADA C. 24
CAH085	TIRA GALVANIZADA PLANA REFORZADA MULTIPERFORADA C. 24
CAHTRTROQG	TIRA GALVANIZADA PLANA REFORZADA TROQUELADA C. 24
CAH0811RA	TIRA GALVANIZADA PLANA SENCILLA C. 24
CAH073	TIRA PINTADA EUROPEA COMERCIAL C. 24
CAH075	TIRA PINTADA PECHO PALOMA COMERCIAL C. 24
CAH076	TIRA PINTADA PLANA REFORZADA COMERCIAL C. 24
CAH074	TIRA PINTADA PLANA SENCILLA COMERCIAL C. 24
CAH091	TIRA PINTO BCO C/OTRO CLR PLANA REFORZADA COMERCIAL C. 24
CAH092	TIRA PINTO BCO C/OTRO COLOR EUROPEA COMERCIAL C. 24
CAH094	TIRA PINTO BCO C/OTRO COLOR PECHO DE PALOMA COMERCIAL C. 24
CAH093	TIRA PINTO BCO C/OTRO COLOR PLANA SENCILLA COMERCIAL C. 24
CAH096	TIRA PINTO COLOR DIF A BCO EUROPEA COMERCIAL C. 24
CAH098	TIRA PINTO COLOR DIF BCO PECHO DE PALOMA COMERCIAL C. 24
CAH095	TIRA PINTO COLOR DIF BCO PLANA REFORZADA COMERCIAL C. 24
CAH097	TIRA PINTO COLOR DIF BCO PLANA SENCILLA COMERCIAL C. 24
CAHTEUCER22	TIRA PINTO EUROPEA CERTIFICADA C. 22
CAH0771RA	TIRA PINTO EUROPEA CERTIFICADA C. 24
CAH0791RA	TIRA PINTO PECHO PALOMA CERTIFICADA C. 24
CAH0801RA	TIRA PINTO PLANA REFORZADA CERTIFICADA C. 22
CAH0821RA	TIRA PINTO PLANA REFORZADA CERTIFICADA C. 24
CAH0831RA	TIRA PINTO PLANA REFORZADA MULTIPERFORADA C. 22
CAH086	TIRA PINTO PLANA REFORZADA MULTIPERFORADA C. 24
CAHTRTROQ	TIRA PINTO PLANA REFORZADA TROQUELADA C. 24
CAH0781RA	TIRA PINTO PLANA SENCILLA CERTIFICADA C. 24





EQUIPOS DE CARGA Y DESCARGA



NIVELADORES DE ANDÉN

Nuestras rampas niveladoras de andén Dockman se distinguen por su calidad, durabilidad y excelente relación costo-beneficio, lo que ha impulsado su presencia en el mercado nacional.

Ofrecemos tres soluciones especializadas para optimizar las operaciones de carga y descarga: rampas niveladoras mecánicas, rampas hidráulicas y mini docks (orilla de andén).

Somos fabricantes directos y brindamos servicio en toda la República Mexicana, garantizando soporte, personalización y disponibilidad inmediata.

Rampas Mecánicas



Descripción

La **Rampa Mecánica** es la más utilizada en la industria gracias a su **excelente relación costo-beneficio** y **alta funcionalidad**. Su diseño práctico y resistente la convierte en la opción preferida para **carga y descarga eficiente** en la mayoría de los entornos industriales.

Características:

- Plataforma antiderrapante para brindar mejor seguridad y resistencia
- Cuenta con soporte de seguridad para dar mantenimiento a la rampa sin correr riesgos.
- Equipada con un amortiguador para suavizar el movimiento del labio
- Bisagra de labio autolimpiable
- Sistema de freno de cremallera
- Guardapiés para protección de los operarios
- Garantía de dos años contra defectos de fabricación

Especificaciones:

- Dimensiones estándar de 6' x 6', 6' x 8' y de 7' x 8'
- Rango de Nivelación +/- 12" sobre el nivel del andén
- Disponible en capacidades de carga estática de:

30,000 lbs**35,000 lbs****40,000 lbs**

CATEGORÍA

**Equipos de carga
y descarga**

Rampas Hidráulicas



Descripción

La **Rampa Hidráulica** ofrece la **máxima comodidad y eficiencia en automatización**. Su sistema totalmente hidráulico garantiza un **funcionamiento suave y seguro**, mientras que su **diseño simple** facilita el **mantenimiento rápido y de bajo costo**, ideal para operaciones industriales continuas.

Características:

- Plataforma antiderrapante para brindar mejor seguridad y resistencia al elevador hidráulico
- Cuenta con soporte de seguridad para dar mantenimiento a la rampa sin correr riesgos
- Bisagra de labio autolimpiable
- Unidad hidráulica de 1 HP de 110 V y 220 V
- Botonera para elevación de rampa
- Guardapiés para protección de los operarios
- Garantía de dos años contra defectos de fabricación de rampa y 1 año en equipo hidráulico

Especificaciones:

- Dimensiones estándar de 6' x 6', 6' x 8', 6' x 10' y 7' x 8', 7' x 10'
- Rango de Nivelación +/- 12" sobre el nivel del andén (En modelos de 8' de largo)
- Disponibles en capacidades de carga estática de:

30,000 lbs**35,000 lbs****40,000 lbs****50,000 lbs****60,000 lbs**

CATEGORÍA

**Equipos de carga
y descarga**

Minidock



Descripción

El **Minidock** ofrece una solución **económica y eficiente** para operaciones de carga y descarga. Es ideal cuando **no es posible construir una fosa para rampa**, y se utiliza principalmente con **vehículos de altura estandarizada y cargas ligeras**.

Fabricado en **6 pies de largo**, combina practicidad, durabilidad y fácil instalación.

Características:

- Bastón de operación manual
- Fácil instalación
- Topes de andén

Especificaciones:

- Rango de nivelación de +/- 5 pulgadas.
- Garantía de dos años contra defectos de fabricación de rampa.
- Disponibles en capacidades de carga estática:

20,000 lbs **30,000 lbs**

CATEGORÍA

**Equipos de carga
y descarga**



RAMPA DE PATIO

Rampa de patio



Descripción

La Rampa de Patio Dockman es la mejor solución para la descarga de su vehículo, cuando no hay un desnivel o un andén para colocar una rampa niveladora tradicional. Podemos fabricar sus rampas de patio de acuerdo a sus necesidades. Cuenta con un sistema de elevación único por medio de una bomba manual, la cual permite ajustar la rampa al vehículo de forma rápida.

CONOCE MÁS:



Especificaciones:

- Rejilla Irving dentada para brindar mejor seguridad.
- Bomba manual de última generación
- Barandal de seguridad
- Llantas para todo tipo de terreno
- Pintura de última generación
- Rango de nivelación 45" a 58" (114 cm y 147 cm)
- Capacidades de:

16,000 lbs**22,000 lbs****30,000 lbs**

CATEGORÍA

**Equipos de carga
y descarga**



SELLOS DE ANDÉN Y SHELTERS

Sellos de Andén



Descripción

Todos los Sellos de Andén Dockman para andenes de carga, cumplen o rebasan los estándares de calidad nacionales e internacionales, tanto en los materiales utilizados, como en su diseño y en los procesos productivos y de calidad que su empresa exige.

Especificaciones:

- Forro hecho con vinilo de 24 onzas por yarda cuadrada
- Reforzado con solapas de vinilo de 40 onzas por yarda cuadrada.
- Contamos con diferentes modelos de sellos de andén, según sus necesidades

Cabezal Cortina:

Con caída estándar de 20" (508 mm), se adapta a una amplia variedad de alturas de vehículos. Su excelente eficiencia de sellado lo hace el modelo más utilizado en bodegas secas y de refrigeración con alturas variables.

Cabezal Sólido:

Fabricado en hule espuma de 12" (305 mm) de altura estándar, ofrece máxima eficiencia de sellado, ideal para bodegas de refrigeración y congelación con alturas de vehículos uniformes.

Cabezal Combinado:

Integra un cuerpo sólido de 12" (305 mm) y un cabezal tipo cortina de 24" (610 mm), brindando óptima eficiencia y accesibilidad. Perfecto para bodegas con alturas variables.

Cabezal Pull Cord (ajustable):

Sistema de cortina con poleas y cuerda manual que permite ajustar la altura entre 24" (610 mm) y 40" (1016 mm). Recomendado para bodegas secas o de refrigeración con gran variabilidad en alturas de vehículos.

CATEGORÍA

**Equipos de carga
y descarga**

Shelter para Andén



Shelter de marco rígido

Permite recibir toda clase de vehículos proporcionando un completo acceso. Es adecuado para puertas de hasta 10' x 10'

Shelter de marco flexible

Crea un excelente sellado entre el edificio y el tráiler mientras permite un completo acceso. Es adecuado para puertas de hasta 10' x 10'. Ahorra energía en ambientes refrigerados. Los laterales de espuma flexible previenen daños por impactos eventuales.

Especificaciones

- Panel de lámina pintada, con opción de panel translúcido superior con pendiente pluvial, que permite iluminación natural durante la maniobra.
- Los flaps de refuerzo proporcionan protección contra el desgaste ocasionado por las esquinas del tráiler.
- Tensores de fibra de vidrio aseguran un contacto adecuado en los laterales del tráiler.
- Las guías ayudan al conductor a posicionar correctamente el tráiler.
- Los soportes de espuma flexible protegen de eventuales impactos.

CATEGORÍA

**Equipos de carga
y descarga**



GANCHOS RETENEDORES

GANCHOS RETENEDORES



Los ganchos retenedores son una parte importante en cuestión de seguridad en el patio de maniobras. Cada año se registran miles de accidentes debido a la falta de sistemas de protección en el andén de carga, la solución ideal es el gancho retenedor, el cual cumple con la función de restringir el movimiento del vehículo hasta que la carga o descarga se haya completado sin problemas. Contamos con tres diferentes configuraciones de retenedores: mecánico, hidráulico y eléctrico.

Gancho eléctrico



Gancho eléctrico marca BLUE GIANT STRONGARM™ HVR303

Marca: Blue Giant

Modelo: HVR303 StrongArm™

Tipo: Retenedor electromecánico montado en pared

Descripción

El HVR303 StrongArm™ asegura el remolque al muelle de carga mediante un sistema de gancho electromecánico automático, garantizando máxima seguridad, eficiencia y compatibilidad con distintos tipos de remolques, incluso aquellos con barras ICC dobladas o dañadas.

Ventajas:

- Evita movimientos inesperados del remolque, reduciendo riesgos de accidentes.
- Panel de control Blue Genius™ Gold II con pantalla LCD, teclado táctil y retroalimentación sonora.
- Luces LED interiores y exteriores para señalización de seguridad.
- Alarma audible integrada ante condiciones peligrosas.
- Diseño de bajo mantenimiento y alta durabilidad.

Características

Rango de retención vertical	9" a 25" (227–635 mm)
Flotante instantáneo	16" (406 mm)
Fuerza de retención:	32,000 lb (14,545 kg)
Compatibilidad:	Sistemas de suspensión neumática
Cumple con norma:	ANSI MH30.3
Montaje:	En pared, instalación sencilla y ecológica

CATEGORÍA

**Equipos de carga
y descarga**

Gancho hidráulico



GANCHO HIDRÁULICO TL85 STRONGARM™

Gancho Hidráulico TL85 StrongArm™

Marca: Blue Giant

Modelo: TL85 StrongArm™

Tipo: Retenedor hidráulico de vehículo

Descripción

El TL85 StrongArm™ asegura camiones y remolques al muelle de carga mediante un brazo hidráulico tipo barrera de alta visibilidad, brindando máxima seguridad y estabilidad durante las operaciones de carga y descarga. Su fuerza de retención de 32,000 lb (14,545 kg) previene separaciones accidentales y puede mantenerse enganchado durante la noche para evitar robos.

Características:

- Rango de retención vertical: 9" a 25" (227–635 mm)
- Flotante instantáneo: 16" (406 mm)
- Fuerza de retención: 32,000 lb (14,545 kg)
- Compatibilidad: Sistemas de suspensión neumática
- Cumple con norma: ANSI MH30.3
- Montaje: En pared, instalación sencilla y ecológica

Ventajas:

- Evita movimientos inesperados del remolque, reduciendo riesgos de accidentes.
- Panel de control Blue Genius™ Gold II con pantalla LCD, teclado táctil y retroalimentación sonora.
- Luces LED interiores y exteriores para señalización de seguridad.
- Alarma audible integrada ante condiciones peligrosas.
- Diseño de bajo mantenimiento y alta durabilidad.

CATEGORÍA

**Equipos de carga
y descarga**

Gancho mecánico

GANCHO MECÁNICO STRONGARM™ ML10



Gancho Mecánico StrongArm™ ML10

Marca: Blue Giant

Modelo: ML10 StrongArm™

Tipo: Retenedor mecánico de vehículo

Descripción

El StrongArm™ ML10 ofrece operación manual sin impacto, asegurando camiones y remolques con máxima seguridad y mínimo mantenimiento. Su enganche pasivo evita el desgaste de componentes y reduce el riesgo de lesiones al operador, al no requerir esfuerzo físico ni energía eléctrica.

Características

- **Rango de retención vertical:** 11" a 26" (279–660 mm)
- **Alcance horizontal:** 13" (330 mm)
- **Fuerza de retención:** 30,000 lb (13,636 kg)
- **Operación:** Manual mediante varilla de control desprendible
- **Compatibilidad:** Suspensiones neumáticas
- **Instalación:** Montaje en pared
- **Sin necesidad de energía eléctrica**
- **Ideal para ambientes con riesgo de explosión** (químicos, granos, etc.)

Ventajas

- Menor desgaste y mantenimiento reducido gracias a su sistema de enganche pasivo.
- Mayor seguridad operativa, sin necesidad de agacharse o levantar peso.
- Evita salidas prematuras del camión durante carga y descarga.
- Puede permanecer bloqueado durante la noche para prevenir robos.
- Diseño mecánico confiable y de fácil operación.

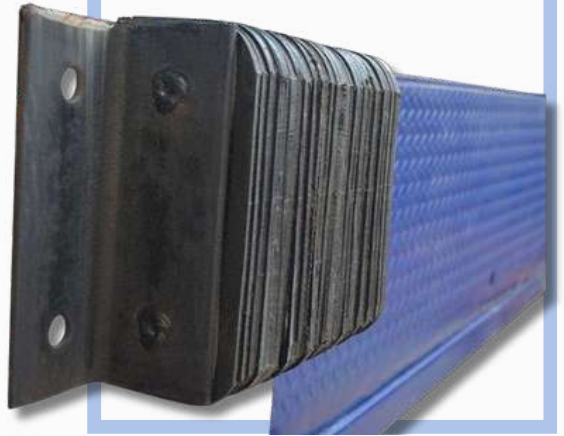
CATEGORÍA

**Equipos de carga
y descarga**



ACCESORIOS DE ANDÉN

TOPE DE ANDÉN Y MINIDOCK



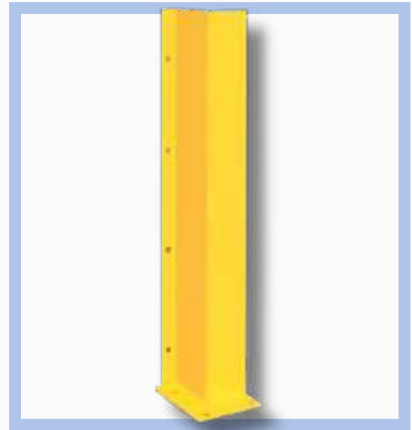
LÁMPARAS



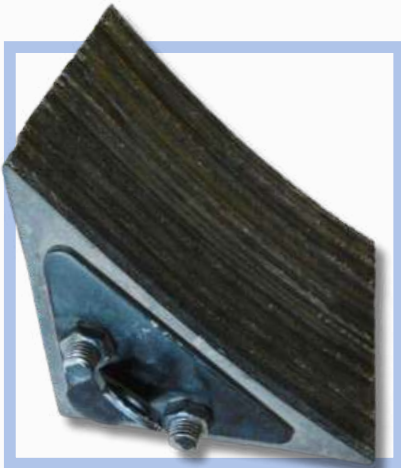
ESCALERAS



**SEMÁFORO DE
ANDÉN**



**PROTECTOR DE
GUÍAS**



**WHEEL CHOCKS O
CALZAS PARA
CAMIÓN**



WHEEL RISER



PUERTAS ASCENDENTES

Puertas Industriales



Las puertas seccionales están construidas para soportar uso rudo y en aplicaciones de alto tráfico. Somos fabricantes de dos tipos de puertas: insuladas y huecas.

Especificaciones

- Ancho máximo: 18' (549 cm)
- Alto máximo 16' (488 cm)
- Resorte estándar para 10,000 ciclos de operación
- Color Blanco Sello inferior para brindar un mejor aislamiento térmico
- Herrajes de acero galvanizado
- Elevación Vertical, Standard y High Lift.

Tipo de panel	Espesor	Calibre de lámina	Relleno	Color	Detalle
Hueco	2"	24	N/A	Blanco Exterior	Equipada con refuerzo cal. 14
Insulado	2"	26	Poliestireno y Poliuretano	Blanco Exterior/ Blanco Interior	Ideal para áreas con temperaturas controladas

Opcionales

- Mirilla de 24 x 12
- Mirilla de 24 x 6
- Thermo Stop (Sello perimetral)
- Sistema de cadena
- Motor para operación automática
- Flecha sólida
- Resortes de alto ciclo (20,000 o 50,000)

CATEGORÍA

**Puertas
ascendentes**

A photograph of a blue double door with brass hardware, including a horizontal bar and a window in the right door. The door is set in a white wall. A white diagonal shape is overlaid on the bottom left of the image.

PUERTAS METÁLICAS

Puertas Metálicas y de Emergencia



Características Puerta:

- 1 3/4" de espesor
- Núcleo de Honeycomb (panel de abeja)
- Ensamblada Mecánicamente
- Canales invertidos Top & Bottom (inferior y superior)
- Refuerzo para bisagra calibre 7 (4 1/2 x 4 1/2)
- Acabado "Prime" anticorrosión
- Refuerzo para cierrapuertas y barra de pánico
- Certificación UL de 3 hrs (Cal. 18)
- Non handed (Convertible izquierda o derecha con filler plate (placa de ajuste))
- STC 32 (Coeficiente de transmisión de sonido para calibre 18)
- 250,000 ciclos de uso en calibre 20
- 1,000,000 ciclos de uso en calibre 18

Características de marcos:

- Para puertas de 1 3/4" de espesor.
- Calibre 16
- Marco Knocked Down (desarmado 3 piezas)
- Refuerzo para bisagra calibre 7 (4 1/2" x 4 1/4")
- Acabado "Prime" anticorrosión.
- Preparación para "contra" estándar
- 1,000,000 ciclos de uso calibre 16

Ofrecemos soluciones integrales para satisfacer las necesidades de aseguramiento de activos, protección civil y alto desempeño en proyectos industriales, comerciales, hospitalarios, hoteleros y de oficinas corporativas. Tenemos a su disposición puertas de emergencia y puertas metálicas convencionales. Ponemos al alcance soluciones en apertura de puertas, que además son funcionales, estéticas y certificadas por UL, BHMA, ANSI, NFPA y otros organismos internacionales.

Puertas Metálicas y de Emergencia

Medidas de puertas

Medida de puerta nominal	Calibre de puerta	Medida de puerta (cm)	Vano requerido en cm	Resistencia al Fuego
2'8" (w) x 7' (h)	18	81.2 x 213.3	92 x 219	180 min
3'0" (w) x 6'8" (h)	18	91.44 x 203.2	102 x 209	180 min
3'0" (w) x 7' (h)	18	91.44 x 213.3	102 x 219	180 min
3'0" (w) x 8' (h)	18	91.44 x 243.8	102 x 249	180 min
3'4" (w) x 7' (h)	18	101.6 x 213.3	112 x 219	180 min
3'8" (w) x 7' (h)	18	111.7 x 213.3	118 x 219	180 min
4'0" (w) x 7' (h)	18	121.9 x 213.3	133 x 219	180 min
4'0" (w) x 8' (h)	18	121.9 x 243.8	133 x 249	180 min
6'0" (w) x 7' (h) (Doble)	18	182.8 x 213.3	193 x 219	180 min
6'0" (w) x 8' (h) (Doble)	18	182.8 x 243.8	193 x 249	180 min
8'0" (w) x 7' (h) (Doble)	18	243.8 x 213.8	255 x 219	180 min
8'0" (w) x 8' (h) (Doble)	18	243.8 x 243.8	255 x 249	180 min



The background image shows two construction workers in silhouette, working on a complex steel framework. The sky is a mix of blue and orange, suggesting a sunset or sunrise. The workers are positioned on different levels of the structure, with one worker in the foreground and another slightly behind and to the right. The steel beams create a grid-like pattern across the frame.

EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN

ANDAMIOS

A low-angle, upward-looking photograph of a construction site. Two workers in safety harnesses and orange safety gear are visible on a complex steel scaffolding structure. The structure is composed of dark metal beams and a chain-link fence. The background is a clear blue sky. The word "ANDAMIOS" is overlaid in large, white, bold, sans-serif capital letters across the center of the image.

Andamio Con Seguro



Descripción

El andamio con seguro es la opción más ergonómica y segura para el giro de la construcción. Está fabricado con tubo céd. 30 (Opcional 40) y cuenta con un seguro que permite un armado de cruceta rápido y sencillo. Se recomienda para trabajos de altura.

Dimensiones del andamio con seguro

Ancho (m)	Largo (m)	Alto (m)
1.40	1.90	2.00

Incluye: 2 marcos, 2 crucetas y 4 coples sueltos

*Disponible fabricación sobre pedido conforme a las necesidades del proyecto

CATEGORÍA

**Equipos de
construcción**

Andamio Sencillo



Descripción

El Andamio Sencillo es el modelo tradicional y más utilizado en la construcción. Fabricado con tubo cédula 30 (opcional en cédula 40 para mayor resistencia), ofrece seguridad y estabilidad en trabajos de altura. Su estructura robusta y diseño práctico lo hacen ideal para obras, mantenimiento y acabados en diferentes tipos de proyectos.

Dimensiones del andamio sencillo

Ancho (m)	Largo (m)	Alto (m)
1.40	1.90	2.00

Incluye: 2 marcos, 2 crucetas y 4 coples sueltos

*Disponible fabricación sobre pedido conforme a las necesidades del proyecto

CATEGORÍA

**Equipos de
construcción**

Andamio Económico



Descripción

El Andamio Económico o Banquetero es ideal para trabajos ligeros y en espacios reducidos. Su diseño compacto y resistente permite un montaje rápido y seguro, ofreciendo gran estabilidad a bajo costo. Perfecto para tareas de pintura, mantenimiento o instalaciones donde no se requiere gran altura.

Ventajas:

- Ligero y fácil de transportar.
- Ensamble sencillo sin herramientas.
- Económico y funcional.

Contamos con dos medidas estándar

Ancho (m)	Largo (m)	Alto (m)
1.00	1.90	2.00
1.20	1.90	2.00

Incluye: 2 marcos, 2 cruces y 4 coples sueltos

*Disponible fabricación sobre pedido conforme a las necesidades del proyecto

CATEGORÍA

**Equipos de
construcción**

Accesorios para Andamio



• Escalera para andamio



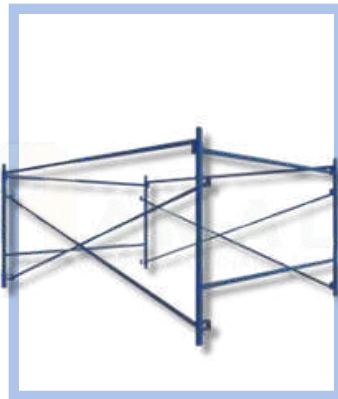
• Llanta para andamio



• Base para andamio placa de $\frac{1}{4}$ x 20 cm x 20 cm



• Plataforma o tablón para andamio



• Barandal para andamio



CIMBRA

Cimbra de charola metálica



Descripción

- Fabricada en cal. 16 o 14
- Longitudes: 150 y 300 cm
- Ancho de 12.5 cm

*Fabricamos de acuerdo a sus necesidades.

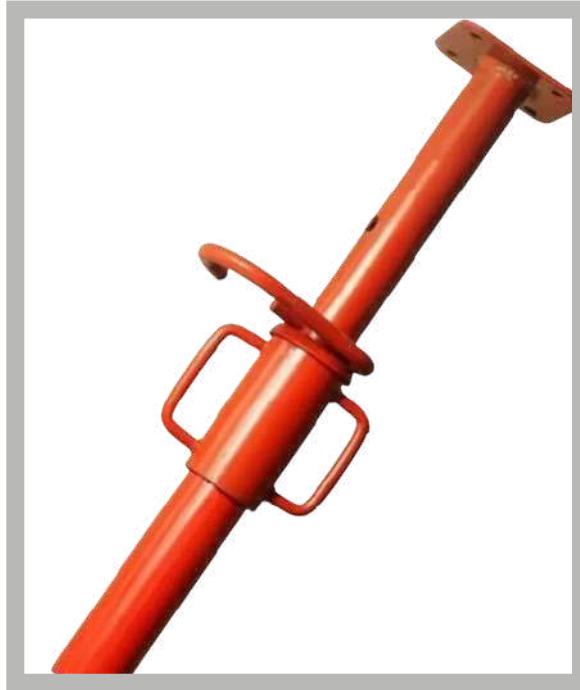
CATEGORÍA

**Equipos de
construcción**



PUNTALES

Puntal Económico



Fabricación:

Hembra de 2.00 m en tubo de 2" cédula 30 (cal. 14) ·

Macho de 1.50 m tubo de 1 1/2" cédula 30 (cal. 14)

Puntal económico	Rango	Peso	Capacidad de carga
Chico	1.80-3.00 m	9.3 kg.	500 kg.
Grande	2.20-4.00 m	11.1 kg.	500 kg.
Jumbo	2.85-5.00 m	12.5 kg.	500 kg.

CATEGORÍA

**Equipos de
construcción**

Puntal Torneado Reforzado



Fabricación:

Hembra de 2.00 m en tubo de 2" cédula 30 (cal. 14) ·
Macho de 1.50 m tubo de 1 1/2" cédula 30 (cal. 14)

Rango	Capacidad de carga
2.00 A 3.30 m	800 kg
2.31 A 4.00 m	800 kg

CATEGORÍA

**Equipos de
construcción**

The image shows the interior of a large industrial warehouse. On the left, a series of closed, grey, corrugated metal roller shutters are visible, each with a white frame and a black control box mounted on the wall. The floor is a smooth, light-colored concrete. In the foreground, a large, dark, rectangular metal plate with a textured surface is set into the floor, surrounded by a yellow-painted border. The background shows more of the warehouse structure, including a high ceiling with exposed steel beams and a brick wall on the right side. The text "SOLUCIONES PARA ANDENES" is overlaid in the center of the image.

SOLUCIONES PARA **ANDENES**



TOYOTA

MUNDIACERO
DISEÑANDO PARA EL FUTURO

MUNDIACERO



TELÉFONOS
(33) 3133 9509
(55) 5204 5443

CORREO ELECTRÓNICO
contacto@mundiacero.com

SITIO WEB
www.mundiacero.com

REDES SOCIALES
 [mundiacero](#)
 [mundiacero_mx](#)
 [mundiacero](#)