



CATÁLOGO GENERAL

**PUERTAS Y EQUIPOS PARA
CARGA Y DESCARGA.
SOLUCIONES PARA LOGISTICA**





La pasión por el trabajo bien hecho es la base del crecimiento de Angel Mir.

Desde hace 44 años, fabricamos puertas industriales y soluciones para logística. Estamos presentes en más de 30 países, hemos desarrollado puertas para aplicaciones específicas que son referencia en el Mercado internacional.

Nuestros sistemas patentados exclusivos y originales, nacen de nuestro compromiso para satisfacer las necesidades de nuestros clientes hasta el más mínimo detalle. Nuestros equipos están concebidos para resolver situaciones funcionales ,de seguridad , técnicas y estéticas.

Ángel Mir
Presidente



Instalaciones con más de 22.000 m²



• INSTANT-PASS

Puerta concebida para ser montada en el exterior y contra las inclemencias atmosféricas. Telón equipado con tubos de refuerzo transversales que le proporcionan la resistencia necesaria a las presiones de viento. Modelo de puerta ideal para entornos industriales, concesionarios automóviles, hangares, trenes de lavado automáticos... Superficie máxima: 80m² con dimensiones máximas en anchura o altura de 16.000 mm.

Opcional Inox AISI-304 / 316

Opcional aplicaciones ATEX (Atmósferas Explosivas), según Certificación por laboratorio oficial



• GALVA-PASS

Puerta rápida apilable con estructura auto portante en acero galvanizado. Telón equipado con refuerzos transversales de tubos flexibles en composite, que le proporciona la resistencia necesaria a las presiones de viento. Este modelo de puerta se adapta fácilmente a todo tipo de abertura. Dimensiones máximas 7.000 x 5.000 mm.

Opcional en Inox AISI-304 / 316

Opcional aplicaciones ATEX (Atmósferas Explosivas), según Certificación por laboratorio oficial



• GRAND-PASS

Puerta de sistema apilable para cerrar aberturas de grandes dimensiones o con fuertes presiones de viento. Este modelo de puerta se compone de una serie de paneles formados por lona de doble pared en Trevira plastificada. La puerta está equipada con perfiles transversales en aluminio, lo que le proporciona una alta resistencia a las presiones de viento. Unas cintas en polyester son las encargadas de arrastrar los perfiles de aluminio y de desplazar la lona.

Dimensiones y características a ser determinadas en función del proyecto técnico.



• INSTANT-PASS ISO Cámara frigorífica (-25°)

Puerta concebida para ser montada en el exterior y contra las inclemencias atmosféricas. El telón está equipado con tubos de refuerzo transversales que proporcionan la resistencia necesaria a las presiones de viento. Modelo de puerta ideal para entornos industriales, concesionarios de automóviles, hangares, trenes de lavado automáticos... Superficie máxima: 80m² con dimensiones máximas en anchura o altura de 16.000 mm.

Opcional Inox AISI-304 / 316

Opcional aplicaciones ATEX (Atmósferas Explosivas), según Certificación por laboratorio oficial



• INSTANT-ROLL

Puerta rápida enrollable, concebida para instalar en el interior. Estructura auto portante en chapa de acero galvanizada. El telón está dotado de refuerzos transversales que proporcionan buena resistencia a las corrientes de aire. Ideal para industrias agroalimentarias, grandes superficies, laboratorios... Dimensiones máximas: 4.500 x 4.500 mm.

Opcional Inox AISI-304 / 316

Opcional : apertura de emergencia con resorte

Opcional aplicaciones ATEX zona2 (Atmósferas Explosivas), según Certificación por laboratorio oficial



• PASS-ROLL Auto-reparable

Puerta rápida enrollable, concebida para instalar en el interior. Separación de diferentes ambientes. Estructura formada por dos guías laterales de aluminio con refuerzos de chapa de acero galvanizada. El telón incorpora rodamientos laterales que deslizan por el interior de guías de polietileno. Recomendable para: paso entre naves, supermercados, obradores, almacenes, etc.

Dimensiones máximas: 3.000 x 4.500 mm.

Opcional Inox AISI-304 / 316

Opcional : apertura de emergencia con resorte

Opcional aplicaciones ATEX zona2 (Atmósferas Explosivas), según Certificación por laboratorio oficial



• ECO-ROLL

Puerta rápida enrollable, concebida para instalar en el interior, estructura auto portante, laterales de acero lacado RAL 9002. Telón en PVC de 900 gr/m², con cepillos de estanqueidad en el perímetro. Recomendable para: paso entre naves, para supermercados, obradores, almacenes, etc.

Dimensiones máximas: 5.000 x 5.000 mm.

Opcional Inox AISI-304 / 316

Opcional : apertura de emergencia con resorte

Opcional aplicaciones ATEX (Atmósferas Explosivas), según Certificación por laboratorio oficial



• HERMETIC-ROLL Sala Blanca

Puerta de apertura rápida concebida para ambientes presurizados, tipo salas blancas. La estructura se presenta chapa pintada o en acero inoxidable.

Bordes redondeados para evitar la acumulación de polvo o suciedad. Cuadro eléctrico y motorización integrados en la estructura.

Velocidad de hasta 1,6 m/s, variador, control de posición (encoder), detección de objetos (barrera de fotocélulas en toda la apertura). En caso de fallo de alimentación se abre automáticamente al accionar el desbloqueo.

Opcional Inox AISI-304 / 316

Opcional: apertura de emergencia con resorte

Opcional aplicaciones ATEX zona2 (Atmósferas Explosivas), según Certificación por laboratorio oficial



• SANDWICH

Cierre perfecto, alto aislamiento térmico. Los paneles se fabrican con dos chapas de acero galvanizado y lacado, con espuma de poliuretano inyectado en su interior. Alta resistencia a la corrosión. Se fabrica en grosores de 40 a 80 mm., según necesidades de aislamiento.

Opciones: mirillas, puerta peatonal, rejillas de ventilación, grosor paneles.
Dimensiones máximas: 12.000 x 8.000 mm.



• ALU-SECC

Puerta estética y funcional. Es una puerta personalizable, da gran transparencia y luminosidad. Paneles fabricados con perfiles de aluminio que forman marcos que pueden ser opacos o acristalados. El acristalamiento estándar es en policarbonato compacto, se pueden usar otros tipos de acristalamiento. El panelamiento opaco se hace con panel sándwich de aluminio de 14 mm. La estanqueidad de cristales y paneles se consigue mediante juntas de caucho.

Dimensiones máximas: 9.000 x 8.000 mm.



• ALU-MIX

Puertas acristaladas con máxima transparencia diseño y funcionalidad. Combinan paneles opacos sándwich con paneles acristalados. El acristalamiento estándar es en policarbonato compacto. Se pueden usar otros tipos de acristalamiento, los paneles son de panel sándwich.

Dimensiones máximas : 9.000 x 8.000 mm.



• MUELLE DE CARGA

Puertas seccionales en panel sándwich, diseñadas especialmente para las oberturas de los muelles de carga. Sistema de maniobra gestionado por un cuadro mixto, que permite centralizar las maniobras de la puerta y de la rampa niveladora.

Este sistema evita los accidentes entre la puerta y la rampa niveladoras. Este cuadro eléctrico también permite la conexión centralizada de semáforos, calzos de seguridad y el abrigo hinchable.



• CORREDERA CORTA FUEGOS, EI-60' hasta EI-120'

Hoja formada por uno o varios paneles unidos entre si, suspendidos de trolleys con rodamientos que se desplazan por un raíl superior.

Todas las puertas están equipadas de un sistema de contrapeso para garantizar el cierre automático en caso de incendio.

Certificación resistencia al fuego según norma EN 1634-1 et UNE-23-802-79.



- Muelle de carga hidráulico uña abatible modelo **HIDRA**

Muelle de carga hidráulico con uña abatible.
Valvulas de seguridad y regulación de velocidad.
Paro de emergencia.
Relé de bloqueo en caso de corte de tensión.
Capacidad de carga dinámica 6.500 Kg., carga estática 9.000 Kg.

Opcional Inox AISI-304 / Galvanizado / Mixto galvanizado-inox AISI-304



- Muelle de carga uña telescópica modelo **TELESCO**

Muelle de carga hidráulico con uña telescópica ideal para instalaciones frigoríficas ya que permite el paso de la puerta seccional por delante de la plataforma mejorando el aislamiento térmico.
Capacidad de carga dinámica 6.500 Kg., carga estática 9.000 Kg.
Indicado para la carga lateral gracias a la uña telescópica de 500 a 1.000mm.

Opcional Inox AISI-304 / Galvanizado / Mixto galvanizado-inox AISI-304



- Muelle de carga modelo **EASY-RAMP**

Muelle de carga rápido y ágil de instalar ya que integra premarco y base en una sola pieza.
No se necesita construir foso ya que se puede rellenar de hormigón alrededor del muelle.
Capacidad de carga dinámica 6.500 Kg., carga estática 9.000 Kg.

Opcional Inox AISI-304 / Galvanizado / Mixto galvanizado-inox AISI-304



- **RAMPA MÓVIL RM-12**

Permite las operaciones de carga y descarga cuando no es posible construir muelles de carga. Capacidad de carga para 6.000 Kg dinámicos. Protecciones laterales, movimiento vertical mediante pistón hidráulico. Se puede combinar con andén auto portante.

Opción: 6 tm., 10 tm., 12 tm.

Ancho: 2.000 mm. ó 2.500 mm.

Versión manual y automática.

Versión móvil y fija.



- **ANDEN AUTOPORTANTE**

Esta estructura permite la utilización de un muelle de carga sin necesidad de realizar obra civil. Especialmente concebida para las operaciones de carga y descarga de contenedores. Se puede combinar con RM12.

Opciones:

- Uno o dos pasillos laterales.
- Escalera.
- Cierre sistema Box realizado con panel sándwich.

MODELO B-0

(sin pasillos laterales)

MODELO B-1

(1 pasillo lateral)

MODELO B-2

(2 pasillos laterales)



• Calzo inteligente

El calzo inteligente Smart Chock integra luces de señalización y autoriza el funcionamiento de la puerta gracias a un calzo de aluminio equipado con receptores ópticos que detectan la rueda del camión. Ofrece una óptima seguridad durante la carga y descarga.



• Luz Orientable

La tecnología de luz Versalight ilumina completamente el interior del remolque. Genera el doble de intensidad luminosa que los sistemas convencionales. Provista de un tubo flexible multidireccional, resistente y de fácil ajuste. Puede integrarse también con el calzo Smart Chock o el dispositivo Safety Signal.



• Pasarela KA-V

Pasarela manual, fabricada en chapa de acero lagrimada antideslizante, reforzada con tubos en la cara inferior, fija o corredera sobre carril. Equipada con muelles de compensación para maniobrar sin esfuerzo. Con sistema de bloqueo de seguridad y protecciones laterales para evitar posibles caídas.



• Pasarela SKBV

Pasarela manual con perfiles especiales de aluminio. Fija o corredera sobre carril. Equipada con o sin resortes de compensación, dependiendo de las dimensiones, para una maniobra sin esfuerzos. Sistema de bloqueo de seguridad anti-caídas que se cierra automáticamente.



• MINI-RAMP

No precisa de obra civil para ser instalada. Se compone de dos uñas plegables y la compensación del peso es con cilindro de gas. Plataforma de chapa lagrimada. 4 o 6 toneladas. Para desniveles entre 5 y 10%.



• Abrigos de muelle

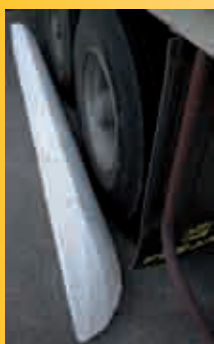
Impiden la entrada de aire, agua o gases. Ahorra energía y se adapta a todo tipo de vehículos. Fabricado en doble tejido de polyester impregnado de PVC. Ideal para muelles de carga.



• Abrigo frigorífico

Indispensable para instalaciones frigoríficas. Evita la entrada de humos, lluvia, corrientes de aire, impidiendo así las pérdidas de frío. Ahorro energético y alta estanqueidad. Esta formado por cojines de espuma forrados con lona de PVC.

• Guías de camión



GH 3000 (prefabricado en hormigón)
3.000x300x250 mm.



G25
2.500 mm

G15
1.500 mm

Acero, galvanizado y/o pintado

• Topes



TC 400
405x70x80 mm.
(Poliuretano)



TC 450
450x250x115 mm.
(Caucho)



TM 500
500x300x125 mm
(tope dos laminas acero galvanizado, interior en caucho para absorción de impactos)



PUERTAS RÁPIDAS

PUERTAS SECCIONALES

MUELLES DE CARGA

ABRIGOS DE MUELLE

SISTEMAS DE SEGURIDAD

RAMPAS MÓVILES

PUERTAS CORTAFUEGOS

export@angelmir.com
www.angelmir.com

Aeronáutica y hangar militar



Logística y distribución

