



CATÁLOGO GENERAL

PARA LA INDUSTRIA

PUERTAS
ANGELMIR[®]
Desde 1967

Reliable Doors & Docks



¿Por qué Angel Mir?

- Más de 50 años de **experiencia**.
- **Fabricación** nacional y **distribución** de los mejores proveedores internacionales.
- **Suministro** e **instalación** en todo el territorio.
- **Innovación** continua para satisfacer las nuevas demandas del mercado.
- **Productos específicos** para la industria: alimentaria (frío, ambiente), farmacéutica, ambientes corrosivos, logística, etc.
- Puertas y rampas **testados** y probados antes de la entrega; garantía de rendimiento.
- Componentes de alto nivel de calidad que cumplen los controles más estrictos. Siempre **primeras marcas**.
- Servicio de **postventa** rápido y eficiente. Recambios en permanente stock.
- Contratos de **mantenimiento**.
- La **gama más amplia** de puertas y equipamiento logístico del país.
- Tres centros productivos de más de 22.000 m² que incluyen un **centro de formación** y un **showroom** de 2.000 m² para los clientes.



EXPORTANDO A MÁS DE 50 PAISES DESDE 1967

www.angelmir.com

Los datos técnicos y medidas que aparecen en el catálogo son meramente orientativos. Para datos de fabricación ponerse en contacto con la oficina técnica. Los productos de Angel Mir están fabricados de manera personalizada para cada cliente. Son "productos por unidad y no en serie". Todos los derechos reservados.
En constante avance y mejora de sus productos, ANGEL MIR se reserva el derecho a modificar modelos y características sin previo aviso. Los datos técnicos que figuran en este catálogo son publicados únicamente a nivel informativo, sin que ello represente ningún compromiso por parte de ANGEL MIR.
Ninguna parte de este catálogo puede ser reproducida, grabada en sistema de almacenamiento o transmitida en forma alguna ni por cualquier procedimiento, ya sea electrónico, mecánico, reprográfico, magnético o cualquier otro, sin autorización previa y por escrito de ANGEL MIR.

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

Desde hace 50 años, fabricamos puertas industriales y soluciones para logística. Estamos presentes en más de 50 países, desarrollando 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.

En Angel Mir cada equipo es único porque nuestro objetivo es la satisfacción del cliente; por ello asesoramos y diseñamos cada producto en función de las necesidades de cada aplicación y nos ocupamos de su instalación. Asimismo, ofrecemos un servicio postventa de mantenimiento y reparación durante todo el ciclo de vida del producto.

Ángel Mir
Presidente

La Bisbal
BARCELONA



www.angelmir.com



Instalaciones Angel Mir con más de 22.000 m²



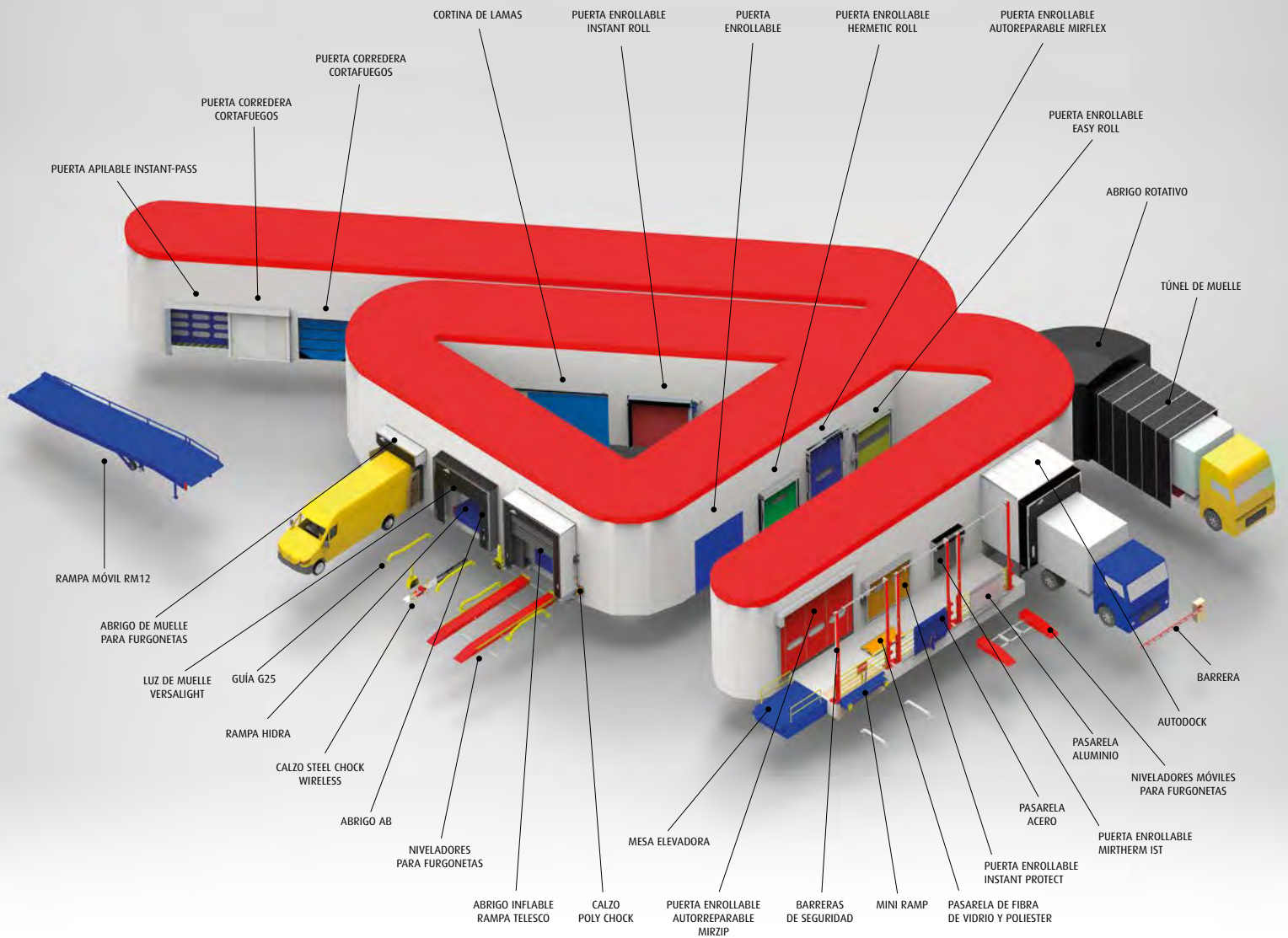
Eficiencia Energética

Algunos productos **Angel Mir**® han sido concebidos para aportar una significativa eficiencia energética y reducción del consumo de los recursos.

Con nuestra experiencia apoyamos y ayudamos a nuestros clientes a realizar los proyectos con el máximo ahorro energético mediante la elección más adecuada de nuestros productos. Asimismo, en función del sector, recomendamos los equipos más duraderos e idóneos para cada aplicación.

Materias primas

Durante 50 años, **Angel Mir**® siempre ha contado con proveedores locales y europeos que le aportan las mejores materias primas, para conseguir un alto rendimiento de sus productos y larga durabilidad.



ÍNDICE

PUERTAS	4
Rápidas	4
Translúcidas	10
Cortafuegos	12
Seccionales	14
Plegables verticales COMPACT	16
Plegables laterales PLEXI-PASS	17
Súper Rápidas	18
Enrollables	19
Enrollables aluminio	20
Enrollables acero	21
Automáticas cristal	22
Compostaje	23
PUNTOS DE CARGA	24
Rampas	24
Abrigos, topes y protecciones	26
Sistemas de seguridad	29
Mesas elevadoras	33
OTRAS SOLUCIONES	34
De carga y descarga	34
Cerramientos	37

PUERTAS

RÁPIDAS

TRANSLÚCIDAS

CORTAFUEGOS

SECCIONALES

PLEGABLES VERT.
COMPACT

PLEGABLES LAT.
PLEXI-PASS

SÚPER RÁPIDAS

ENROLLABLES

ENROLLABLES

ALUMINIO

ENROLLABLES

ACERO

AUTOM. CRISTAL

COMPOSTAJE

PUNTOS
DE CARGA

RAMPAS

ABRIGOS
TOPOS/PROTECCIONES

SISTEMAS
DE SEGURIDAD

MESAS
ELEVADORAS

OTRAS
SOLUCIONES

DE CARGA
Y DESCARGA

CERRAMIENTOS



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 importantes. Modelo de puerta ideal para entornos industriales, concesionarios automóviles, hangares, trenes de lavado automáticos... Telón de lona de PVC 900 grs/m². Opcionalmente sistema de barrera de fotocélulas.

Opcional Inox AISI-304 / 316. Opcional aplicaciones ATEX (Atmósferas Explosivas), según Certificación por laboratorio oficial.

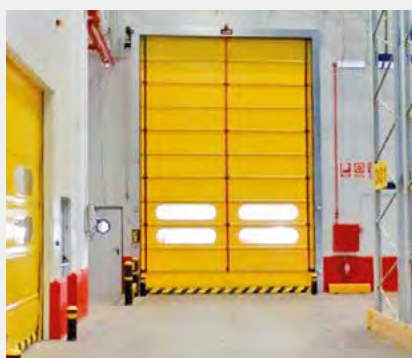
Superficie máxima: 80 m² con **dimensiones máximas** en anchura o altura de 16.000 mm.



INSTANT PASS PREMIUM La puerta apilable más rápida

Incrementa las prestaciones de la puerta Instant-Pass con las siguientes características. Velocidad en subida de hasta 1,8 m/segundo, con desaceleración antes de la parada superior. Juntas antiruido y sellado en los montantes verticales. Fabricados con PVC y espuma de poliuretano, disminuyen el ruido producido por los movimientos del telón y mejoran la estanqueidad lateral. Cuadro de maniobras con variador de frecuencia y caja de ABS con tapa transparente. Seguridad de paso. Incluye sistema de barrera de fotocélulas.

Dimensiones máximas: 5.000 x 5.000 mm.



INSTANT PASS BASIC - OPCIÓN MODELO ECO

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 apertura. Telón de lona de PVC 900 grs/m². Opcionalmente sistema de barrera de fotocélulas. Opcional en Inox AISI-304 / 316

Dimensiones máximas Instant Pass Basic: 6.000 x 6.000 mm.

Dimensiones máximas Instant Pass ECO: 5.000 x 6.000 mm.



GRAND PASS

Puerta de sistema apilable para cerrar aperturas de grandes dimensiones o con fuertes presiones de viento. Este modelo de portón se compone de una serie de paneles formados por lona de doble pared en Trevira plastificada. Equipado 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. Los mecanismos de elevación, motores, reductores, transmisiones ejes, etc., están dimensionados de acuerdo al tamaño de la puerta.

Dimensiones y características a determinar en función del proyecto técnico.



INSTANT PASS ISO Cámara frigorífica (-25°)

Puerta rápida de elevación vertical, diseñada para cámaras frías. La estructura del Instant Pass ISO está fabricada en acero inoxidable, material que le permite ser instalado en lugares donde es obligada una higiene importante, como por ejemplo el sector agroalimentario. El telón está fabricado con un sándwich de lona plástica por las dos caras y espuma aislante intermedia. Los montantes disponen de cepillos especiales para baja temperatura. En aplicaciones de muy baja temperatura pueden colocarse resistencias calefactoras en los pies y plataforma. El motor, el cuadro de maniobras y los accesorios eléctricos tienen el IP adecuado para el ambiente.

Dimensiones máximas: 4.000 x 4.000 mm. **Opcional** Inox AISI 316

PUERTAS

RÁPIDAS

TRANSLÚCIDAS

CORTAFUEGOS

SECCIONALES

PLEGABLES VERT.
COMPACT

PLEGABLES LAT.
PLEXI-PASS

SÚPER RÁPIDAS

ENROLLABLES

ENROLLABLES

ALUMINIO

ENROLLABLES

ACERO

AUTOM. CRISTAL

COMPOSTAJE

PUNTOS
DE CARGA

RAMPAS

ABRIGOS

TOPES/PROTECCIONES

SISTEMAS
DE SEGURIDAD

MESAS

ELEVADORAS

OTRAS
SOLUCIONES

DE CARGA
Y DESCARGA

CERRAMIENTOS



INSTANT ROLL

Puerta rápida enrollable, concebida para instalar en el interior. Estructura auto portante en chapa de acero galvanizada y pintada. El telón está dotado de refuerzos transversales que proporcionan buena resistencia a las corrientes de aire. Ideal para industrias agroalimentarias, grandes superficies, laboratorios... Telón de lona de PVC 900 grs/m².

Opcional Inox AISI-304 / 316

Opcional: apertura de emergencia con resorte.

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

Dimensiones máximas: 5.000 x 5.000 mm.



INSTANT ROLL ECO

Puerta rápida enrollable, concebida para instalar en el interior, estructura no auto-portante, laterales de acero lacado RAL 9002. Telón de lona de PVC 900 grs/m², con cepillos de estanqueidad en los montantes laterales. Recomendable para paso entre naves, supermercados, obradores, almacenes, etc. **Opcional:** Sistema de apertura de emergencia mediante SAI con cuadro monofásico. / Estructura en acero inoxidable AISI 304L y 316L. / Especial para zonas robotizadas (soldadura o manipulación) con micros de seguridad para posicionamiento exacto y lonas de rigidez aumentada o de alta resistencia a las chispas de soldadura.

Dimensiones máximas: 4.500 x 4.500 mm.



INSTANT ROLL BASIC

Puerta rápida enrollable para espacios en el interior que tengan un tamaño medio y un uso intensivo como zonas de producción o almacenes. Apta para cargas ligeras de viento. Estructura auto-portante de chapa galvanizada y telón con refuerzos longitudinales, que aportan rigidez mediante un perfil tubular confeccionado con materiales composite, porque tiene una extraordinaria resistencia a la rotura incluso por impactos violentos, así como una gran flexibilidad. Equipada con un variador de frecuencia para controlar la velocidad de las elevaciones y descensos de la puerta, y cortina de fotocélulas en toda la anchura de la puerta y hasta 2,5 metros de altura, que detecta cualquier objeto. **Opciones:** acabado del telón disponible en distintos colores RAL, estructura lacada en color RAL.

Dimensiones máximas: 3.300 x 3.500mm



HERMETIC ROLL Para salas blancas

Puerta rápida enrollable para salvar huecos de pequeño tamaño. Diseñada para tener una baja permeabilidad al aire y una buena resistencia a las presiones de aire, lo que la hace ideal para su instalación en salas blancas con presión positiva o negativa. Evita la acumulación de polvo. La capota superior esta inclinada para favorecer el escurrimiento de los materiales depositados encima. El telón está construido con lona de PVC con alta flexibilidad longitudinal y rigidez transversal. No son necesarios refuerzos longitudinales por lo que el telón es liso sin resaltes ni bordes. Color estándar: PVC blanco liso por las dos caras. Otros colores con superficie rugosa y calidad FDA o tejido antiestático (sólo en color Gris). **Opción:** Ventanas de visión fabricadas con PVC calidad cristal de 2 mm. de espesor. Resistencia al viento según EN 12424: clase 1 / Permeabilidad al aire según EN 12426: clase 2. Pérdida de aire A 30 Pa: Presión positiva inferior a 2 m³/ H m² / Presión negativa inferior a 4 m³/ H m²

Dimensiones máximas: 3.000 x 3.500 mm.



INSTANT PROTECT

Puerta rápida enrollable para huecos de tamaño medio. Está pensado para la utilización como separador de células robotizadas o accesos a máquinas. Es un portón resistente a corrientes de aire moderadas y a impactos leves. La estructura está pensada para la integración en entornos exigentes. El telón está construido con lona de PVC con alta flexibilidad longitudinal y rigidez transversal. No son necesarios refuerzos longitudinales aunque en caso de exigencias superiores, la lona puede ser reforzada. Color estándar: PVC naranja con superficie rugosa lino, opcionalmente puede ser en otros colores. Tejido antiestático (sólo en color gris). Ventanas de visión fabricadas con PVC calidad cristal de 2 mm. de espesor. Integradas en la propia lona. Posibilidad de mirillas de color rojo para zonas de soldadura. Incluye sistema de barrera de fotocélulas. **Medidas máximas:** 3.500 x 3.500 mm.

PUERTAS

RÁPIDAS

TRANSLÚCIDAS

CORTAFUEGOS

SECCIONALES

PLEGABLES VERT.
COMPACT

PLEGABLES LAT.
PLEXI-PASS

SÚPER RÁPIDAS

ENROLLABLES

ENROLLABLES

ALUMINIO

ENROLLABLES

ACERO

AUTOM. CRISTAL

COMPOSTAJE

PUNTOS
DE CARGA

RAMPAS

ABRIGOS
TOPES/PROTECCIONES

SISTEMAS
DE SEGURIDAD

MESAS
ELEVADORAS

OTRAS
SOLUCIONES

DE CARGA
Y DESCARGA

CERRAMIENTOS



MIRFLEX Autoencarrilable

Puerta rápida enrollable para huecos de tamaño medio, ideal para la separación de diferentes ambientes y pasos entre naves, almacenes, tiendas o cámaras de temperatura positiva. Guías de aluminio reforzadas en chapa de acero galvanizado prelacado blanco y muy reducidas. Velocidad regulable. Resiste corrientes de aire moderadas. Telón con sistema de refuerzos flexibles que salen de las guías cuando reciben un impacto fuerte y vuelven a encarrilarse cuando la puerta sube. Telón de lona de PVC 900 grs/m². Incluye sistema de barrera de fotocélulas. **Opcional aplicaciones ATEX zona2 (Atmósferas Explosivas). Apertura de emergencia con resorte o SAI. Dimensiones máximas: 3.300 x 3.500 mm.**



MIRFLEX ECO Autoencarrilable

Puerta rápida enrollable para huecos de tamaño medio. Estructura de soporte y guías, en aluminio anodizado o pintado Standard (Blanco o gris RAL 7016), son muy reducidas y ocupan muy poco espacio del hueco de luz. Resiste corrientes de aire moderadas. Telón con sistema de refuerzos flexibles que salen de las guías cuando reciben un impacto fuerte y vuelven a encarrilarse cuando la puerta sube. Telón de lona de PVC 900 grs/m². Incluye sistema de barrera de fotocélulas. **Dimensiones máximas: 3.300 x 3.500 mm.**



MIRZIP Autoencarrilable

Puerta rápida diseñada para accesos interiores o exteriores de tamaño medio. Resiste cargas de viento moderadas. Apta para un uso intensivo. El telón dispone en sus extremos de una cremallera de material plástico que circula por unas guías de polietileno. En caso de un impacto la lona sale de sus guías y se reintroduce de manera automática. Larga vida útil. Dispone de variador de frecuencia. Montaje interior, simple y rápido. Opcionalmente puede incorporar una cubierta para el tambor o ventanas PVC de calidad cristal. **Dimensiones máximas: 5.000 x 5.000**



NOVEDAD MIRZIP MARKET Autoencarrilable

Puerta rápida para accesos interiores de tamaño medio en almacenes o salas de producción. Tiene un diseño estético y elegante con poca ocupación en los laterales. Perfilera totalmente en aluminio anodizado con la fijación, estanquidad e instalaciones eléctricas ocultas en el interior de los pies. Incorpora variador de velocidad. El sistema de auto-encarrilado permite que el telón vuelva a encarrilarse por sí solo en caso de recibir un impacto mediante un sistema de guiado continuo sin elementos rígidos. Incluye sistema de barrera de fotocélulas.

Opciones: apertura de emergencia por contrapeso, pulsadores y paro de emergencia integrados en el pie de la puerta. Posibilidad de incorporar señalizaciones o logos luminosos LED en el cobertor frontal e interior de los pies de la puerta. Iluminación de todo el contorno de la puerta con luz LED.

Dimensiones máximas: 4.000 x 4.000 mm



EASY ROLL

Puerta rápida enrollable para sustituir las engorrosas cortinas de lamas y puertas batientes de PVC. Marco exterior formado por dos guías laterales de chapa galvanizada con opción lacada. Ideal para pasos entre naves, supermercados o almacenes. Se adapta a todo tipo de ambientes. Incluye sistema de barrera de fotocélulas. **Dimensiones máximas: 3.000 x 3.500 mm.**

EASY ROLL INSECT

Puerta rápida manual con telón de lona perforada utilizada como barrera contra insectos. Ideal para centros de producción y manipulación de alimentos o lugares que necesiten evitar la entrada de insectos. Precio económico. **Dimensiones máximas: 3.500 x 3.000 mm.**



INSTANT PASS XXL

Puerta rápida apilable de grandes dimensiones para la separación de espacios interiores y sin presión de viento. Plataforma superior para el alojamiento del eje de elevación y el mecanismo. Cintas de poliamida para la elevación. Puede llevar guías laterales. Ideales para pabellones deportivos, cabinas de pintura de piezas grandes, separación de áreas de producción diferenciadas, etc. **Construidas a medida.**

PUERTAS

RÁPIDAS

TRANSLÚCIDAS

CORTAFUEGOS

SECCIONALES

PLEGABLES VERT.
COMPACT

PLEGABLES LAT.
PLEXI-PASS

SÚPER RÁPIDAS

ENROLLABLES

ENROLLABLES
ALUMINIO

ENROLLABLES
ACERO

AUTOM. CRISTAL

COMPOSTAJE

PUNTOS
DE CARGA

RAMPAS

ABRIGOS
TOPE/PROTECCIONES

SISTEMAS
DE SEGURIDAD

MESAS
ELEVADORAS

OTRAS
SOLUCIONES

DE CARGA
Y DESCARGA

CERRAMIENTOS



NOVOSPRINT SYNCRO

¡Es la puerta más rápida del mercado! Hasta 5m/s! Una puerta súper rápida de dos hojas sincronizadas con apertura lateral; la tensión elástica abre ambas hojas al mismo tiempo y las enrolla dentro de un perfil de soporte compacto. Indicada para lugares con dintel o pulseras reducidos y una necesidad de apertura muy rápida como almacenes logísticos, pasos de carretillas elevadoras, etc. Está construida con una estructura auto portante, por lo que no son necesarios elementos de soporte complejos. La estructura se construye en acero galvanizado y se suministra pintada en color negro (RAL 9005). Cada una de las dos hojas está formada por una doble pared de lona de tejido de poliéster impregnado en PVC, (por necesidad especial pueden suministrarse lonas sin PVC), muy resistente al desgarro y con valores de aislamiento térmico y acústico elevados. Acabado exterior disponible en varios colores. La lona puede llevar, a la altura de la vista, una franja transversal transparente para mejorar la visión en ambos sentidos. La rapidez en el ciclo apertura/cierre, reduce las corrientes de aire y el intercambio de calor, reduciendo los consumos energéticos.

Dimensiones máximas: 4.500 x 4.500 mm.



NOVOSPRINT SYNCRO XL

Rápida, segura, sin problemas: todas las ventajas de una Syncro para espacios de gran envergadura. SyncroXL permite proteger de forma segura las aberturas de paso muy frecuentadas por vehículos pesados o incluso, transportadores aéreos y paso de carretillas elevadoras, y minimizar los tiempos de apertura.

Dimensiones máximas: 9.000 x 6.000 mm.



NOVOSPRINT DUO **NOVEDAD**

Puerta súper rápida con dos hojas que se pueden activar independientemente una de la otra en una sola apertura. Ideales para separar el tráfico de vehículos y personas o para crear un paso de dos carriles para las carretillas elevadoras. En ambos casos, el riesgo de colisiones puede reducirse sustancialmente.

Puerta muy versátil ya que la anchura de las dos hojas de la puerta puede ser idéntica o bien diferente, y pueden controlarse y activarse de forma independiente. En el caso de necesitar toda la anchura, se pueden abrir las dos hojas y eliminar la división de paso.

Su diseño autoportante permite instalarse en instalaciones de edificios ya existentes, evitando los costes de reconstruir una puerta de paso separada. Este modelo puede llevar lona simple o doble. El resto de características técnicas son las mismas que el modelo SYNCRO.

Dimensiones máximas: 4.500 x 4.500 mm.



NOVOSPRINT MONO

Proporciona un tráfico ágil, libre de obstáculos y sin contacto gracias a su apertura rápida mediante una sola hoja enrollable hacia un único lado, por lo que es ideal para corredores y pasillos estrechos. Solo necesita una profundidad de exceso de perfil de solo 35 mm en la pared lateral para que pueda usarse casi toda la anchura de la apertura.

Con una tecnología resistente, sumada a una máxima rapidez de apertura de 2,5 m/s con lona simple y hasta 1,75 m/s con lona doble, y una máxima rapidez de cierre de hasta 0,75 m/s, consigue proteger eficazmente contra las corrientes de aire y la pérdida de calor, y reducir los costos operativos durante todo el tiempo de vida.

Este modelo puede llevar lona simple o doble. El resto de características técnicas son las mismas que el modelo SYNCRO.

Dimensiones máximas: 8.000 x 6.000 mm.

PUERTAS

RÁPIDAS

TRANSLÚCIDAS

CORTAFUEGOS

SECCIONALES

PLEGABLES VERT.
COMPACT

PLEGABLES LAT.
PLEXI-PASS

SÚPER RÁPIDAS

ENROLLABLES

ENROLLABLES
ALUMINIO

ENROLLABLES
ACERO

AUTOM. CRISTAL

COMPOSTAJE

PUNTOS
DE CARGA

RAMPAS

ABRIGOS
TOPES/PROTECCIONES

SISTEMAS
DE SEGURIDAD

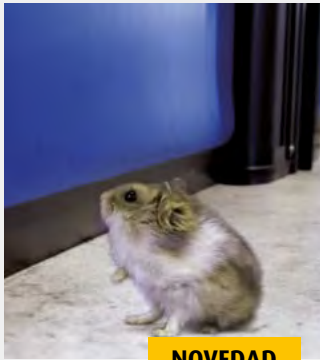
MESAS
ELEVADORAS

OTRAS
SOLUCIONES

DE CARGA
Y DESCARGA

CERRAMIENTOS

Opciones para las puertas Novosprint



NOVEDAD

Sellado al suelo

Puerta más hermética gracias a una junta que desciende de las hojas de la puerta hasta el suelo cubriendo el hueco inferior cuando la puerta se detiene. Evita la entrada a insectos o pequeños roedores, así como corrientes de aire, polvo y ruido. No hay abrasión ni desgaste de la junta, y se evita la propagación de suciedad por arrastre. Ideal para la industria alimentaria y química, en salas blancas o logística de frío.



Sprint, velocidad aumentada

Se pueden alcanzar velocidades máximas de hasta 5 m/s gracias a la tensión elástica que se ejerce durante la apertura. Añadiendo una lona ligera, también es posible aprovechar al máximo la velocidad de cierre hasta 2.5 m/s.



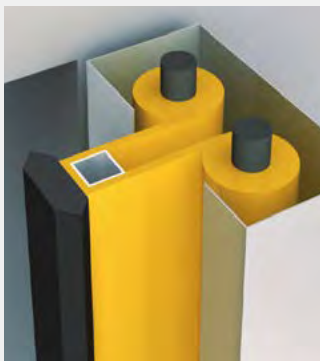
Encaje para carriles aéreos

Con esta opción la puerta súper rápida incorpora unos sensores de activación, los cuales permiten que la puerta se abra y se cierra al ritmo perfecto de las mercancías transportadas mediante un puente-grúa, carriles aéreos u otros sistemas de transporte.



Higiene

Diseñada para cumplir con las regulaciones específicas de limpieza, no-porosidad, resistencia a la corrosión, seguridad alimentaria y otros muchos requisitos de la industria alimentaria, farmacéutica o el sector sanitario. Todos los elementos de la puerta importantes pueden fabricarse en acero inoxidable y hay opción de lona con certificación alimentaria sobre pedido.



Doble lona

En caso de necesitar un aislamiento térmico y/o acústico mayor, las puertas se pueden equipar con doble lona para generar un cojín de aire que lo mejora y, la puerta queda ajustada si la lona se daña, por un lado.



Salida de emergencia

La apertura de la puerta se activa mediante un detector de movimiento de radar que está certificado a prueba de averías, de manera que la puerta puede ser una ruta de evacuación y emergencia y abrirse rápidamente en cualquier situación.



Esclusa

Quando hay considerables diferencias de temperatura, las mercancías pasan con frecuencia a través compartimentos climáticos. Como los tiempos de apertura de las puertas son muy cortos, se reduce al mínimo el tiempo de espera para personas y vehículos en el compartimento o zonas de transición.



Combinación

Posibilidad de combinar una puerta súper rápida y extremadamente duradera con una puerta exterior, sólida y bien aislante. Esta opción se recomienda donde hay grandes diferencias entre las horas de funcionamiento y las horas sin actividad.

PUERTAS

RÁPIDAS

TRANSLÚCIDAS

CORTAFUEGOS

SECCIONALES

PLEGABLES VERT.
COMPACT

PLEGABLES LAT.
PLEXI-PASS

SÚPER RÁPIDAS

ENROLLABLES

ENROLLABLES
ALUMINIO

ENROLLABLES
ACERO

AUTOM. CRISTAL

COMPOSTAJE

**PUNTOS
DE CARGA**

RAMPAS

ABRIGOS
TOPES/PROTECCIONES

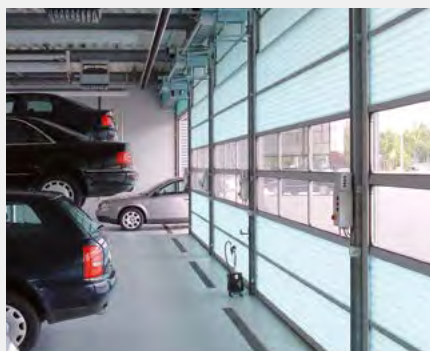
SISTEMAS
DE SEGURIDAD

MESAS
ELEVADORAS

**OTRAS
SOLUCIONES**

DE CARGA
Y DESCARGA

CERRAMIENTOS



Puertas apilables SPACELITE HT40 (de fibra de vidrio)

Puertas con plegado vertical de los paneles; al abrirse la puerta, se apilan de manera segura y compacta detrás del dintel donde están protegidos. Ocupan muy poco espacio, sin guías horizontales y dejando libre la parte superior de la puerta sin obstruir luces, ni interferir en las instalaciones existentes. Tienen una gran rapidez de apertura y son aptas para un uso continuado tanto en interior como exterior. El material robusto de la puerta es resistente y absorbe los posibles impactos, además de aportar mucha luminosidad; consigue un grado de translucidez de un 78% que garantiza la iluminación en las áreas de trabajo. Tienen un bajo coste operativo y de mantenimiento porque no llevan piezas adicionales de desgaste y desgarrado como muelles de torsión. Además, incorpora sistema anti forcejeo y sistemas de seguridad para garantizar su perfecto funcionamiento.

Para aplicaciones de gran envergadura como hangares, hay la posibilidad de unir dos puertas apilables con pies desplazables lateralmente para obtener pasos libres de casi 30 metros de ancho.

Disponible opción **Spacelite HT40 ISO** equipada con un aislamiento adicional en los paneles y las juntas que consigue hasta el 1,4W/m²K de aislamiento térmico. En este caso, las puertas tienen un grado de translucidez en el interior del 57%.

Dimensiones máximas: 5.500 x 8.920 mm.



Puertas apilables SPACELITE HT40 VISION (cristal)

Puerta apilable de cristal que ofrece una sofisticada solución tanto en diseño como en tecnología, encajando muy bien como gran escaparate. Se fabrica con cristal mineral porque es duradero y resistente, no se raya, es muy fácil de limpiar y no posibilita la suciedad entre los cristales, no se empaña y no se deforma la óptica. El diseño de la puerta se caracteriza por tener una mínima perfilaría de aluminio con rotura térmica que ofrece un alto aislamiento térmico para mejorar el consumo de energía evitando el intercambio de aire. La estructura no lleva guías horizontales como las seccionales y se puede esconder en un falso techo. Requiere muy poco espacio y muy poco mantenimiento. Es una puerta muy segura para el usuario ya que lleva protección anticaída y en caso de contacto, la puerta se detiene automáticamente y se vuelve a abrir. Permite combinar los paneles de cristal con los de la puerta de fibra de vidrio Spacelite HT40.

Dimensiones máximas: 5.000 x 4.000 mm.



Puertas seccionales SECTIOLITE ST40 (de fibra de vidrio)

Puertas seccionales de fibra de vidrio especialmente adecuadas para construcciones con pequeños dinteles; ya que, para la versión estándar la altura de dintel requerido es apenas de 350 mm. Guías de acero galvanizado en ángulo a 90°, aunque opcionalmente, pueden ser verticales. Los pies laterales son de aluminio resistente a la fricción y con tapas desmontables. Se han diseñado sin componentes como muelles de torsión, cables de acero y cables de espiral que son susceptibles de fallar y requieren un mantenimiento intensivo. Llevan un motor eléctrico de bajo mantenimiento, y el conjunto motor para caídas elimina tanto el peligro de dañar a personas como a materiales.

Su diseño es perfectamente combinable con otras puertas de fibra de vidrio como las apilables Spacelites o el sistema de fachada Varioplan. Además, esta puerta seccional puede incluir una puerta de paso con un zócalo requerido solamente de 25mm, de manera que reduce mucho el riesgo de tropezar, así como paneles de visión de cristal doble o triple.

La velocidad de apertura es hasta 0,25 m/s pero está disponible la versión rápida que alcanza 1 m/s.

Dimensiones máximas: 6.000 x 5.000 mm.

PUERTAS

RÁPIDAS

TRANSLÚCIDAS

CORTAFUEGOS

SECCIONALES

PLEGABLES VERT.
COMPACT

PLEGABLES LAT.
PLEXI-PASS

SÚPER RÁPIDAS

ENROLLABLES

ENROLLABLES

ALUMINIO

ENROLLABLES

ACERO

AUTOM. CRISTAL

COMPOSTAJE

PUNTOS DE CARGA

RAMPAS

ABRIGOS
TOPES/PROTECCIONES

SISTEMAS
DE SEGURIDAD

MESAS
ELEVADORAS

OTRAS SOLUCIONES

DE CARGA
Y DESCARGA

CERRAMIENTOS



Puertas seccionales SECTIOLITE ST40S (de fibra de vidrio)

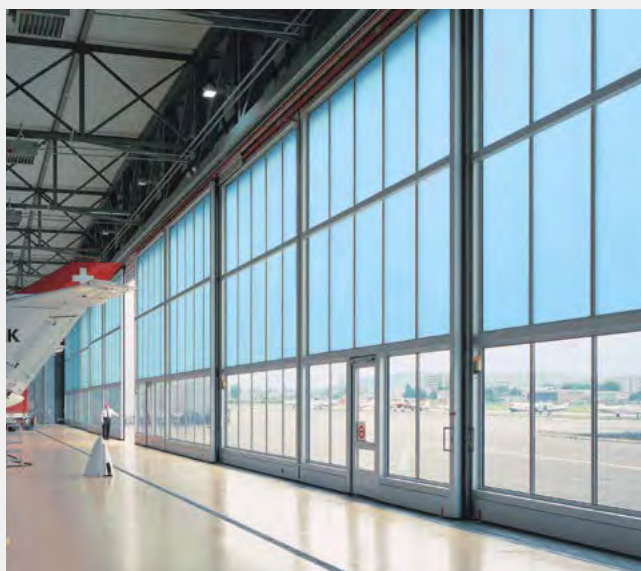
Puertas seccionales de fibra de vidrio fabricadas con unos paneles más estrechos, es una evolución del modelo ST40 para conseguir más rapidez y seguridad. Permite combinar los tres modelos:

ST40S Sprint: alta velocidad de apertura y fiabilidad. Velocidad de apertura hasta 1,5 m/s. Permite el ahorro de tiempo y un tráfico siempre fluido.

ST40S Security: antirrobo clase WK3 (según DIN EN 1627). Protege los objetos de valor y permite economizar en costes de seguros. No hay visión directa a través de la puerta debido a los paneles de fibra de vidrio, por lo que proporciona una protección eficaz contra la observación externa.

ST40S Storm: extremadamente resistentes. Las únicas puertas capaces de abrir y cerrar con cargas de viento superiores a CLASE 5.

Dimensiones máximas: 6.000 x 5.000 mm



Puertas correderas para HANGARES (de fibra de vidrio)

Las puertas para hangares de fibra de vidrio pueden ser suministradas en casi cualquier medida. Se pueden llegar a construir puertas de hasta 400 metros de ancho y 45 metros de alto.

Cada puerta se fabrica exactamente según las especificaciones del cliente. La gran variedad de diseños asegura que las puertas serán las adecuadas tanto para nuevas construcciones como para construcciones existentes. Según sus necesidades fabricamos puertas correderas con hojas independientes, puertas telescópicas o puertas en esquina. Puede incorporarse sin ningún problema equipamiento adicional tal como puertas de cola, adaptaciones de fuselaje, puertas de paso integradas sin zócalo, entre otros.

Modelos disponibles: puertas correderas, puertas de esquinas redondeadas y puertas correderas telescópicas.



Puertas TABIQUE MÓVIL HTShop (de fibra de vidrio)

Para los requerimientos específicos de los centros comerciales y entidades bancarias ofrecemos las puertas de Tabique Móvil HTShop. Permiten mostrar en todo momento el interior mejorando la apariencia del negocio fuera del horario de apertura.

El funcionamiento es muy fácil, mediante la apertura y cierre a través de una botonera. Con la puerta abierta, los paneles se apilan de forma compacta en un cassette, como por ejemplo un falso techo, quedando toda la altura y el ancho de la puerta accesibles durante el horario de atención al público. Cuando la puerta está cerrada, un bloqueo en el motor y los perfiles reforzados evitan que la puerta se pueda abrir y levantar.

Opcionalmente para casos de puertas muy anchas, es posible instalar una serie de puertas con guía y pie escamoteado.

PUERTAS

RÁPIDAS

TRANSLÚCIDAS

CORTAFUEGOS

SECCIONALES

PLEGABLES VERT.
COMPACTPLEGABLES LAT.
PLEXI-PASS

SÚPER RÁPIDAS

ENROLLABLES

ENROLLABLES
ALUMINIOENROLLABLES
ACERO

AUTOM. CRISTAL

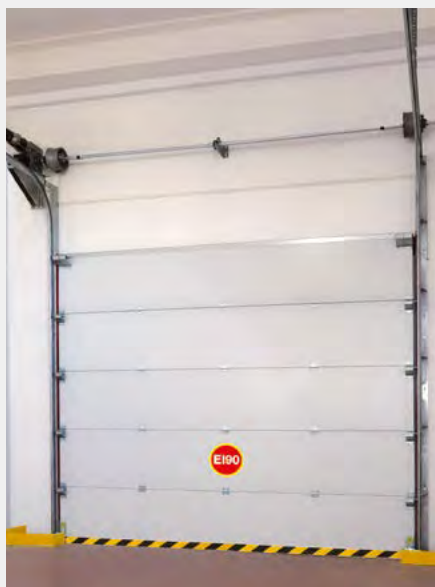
COMPOSTAJE

**PUNTOS
DE CARGA**

RAMPAS

ABRIGOS
TOPES/PROTECCIONESSISTEMAS
DE SEGURIDADMESAS
ELEVADORAS**OTRAS
SOLUCIONES**DE CARGA
Y DESCARGA

CERRAMIENTOS

**Seccional cortafuegos SECCFIRE 60'- 90'**

Gracias a su diseño, pueden permanecer abiertas o funcionar como una puerta seccional normal tanto en interiores como exteriores. Permite diferentes tipos de elevación para adaptarse a los espacios disponibles. Ideal para aplicaciones muy diversas como teatros, montacargas, parkings, cintas transportadoras, almacenes, etc.

Toda la estructura recubierta por materiales que evitan la salida de llamas, humos y gases y al mismo tiempo sirven como juntas de sellado para una máxima estanqueidad. Cámara interior compuesta por composite aislante con densidad 350 kg/m³ y grosor de 60 mm. Acabado de la estructura de la hoja en chapa lisa de acero galvanizado pintada en color blanco, opcionalmente en acero inoxidable 304 o 316.

Garantizan una resistencia mínima en ambos lados de la puerta de 60 o 90 minutos según modelo. Cuadro de control conectado a la alarma contraincendios o al detector de humo; cuando recibe la señal de la alarma, la puerta desciende por el movimiento del motor o, en caso de corte de la tensión, desciende gracias a un SAI incorporado en el cuadro de control. Sistema de seguridad mediante cortina de fotocélulas autoblanqueables.

Dimensiones máximas EI60 y EI90: 4.000 x 4.000 mm.

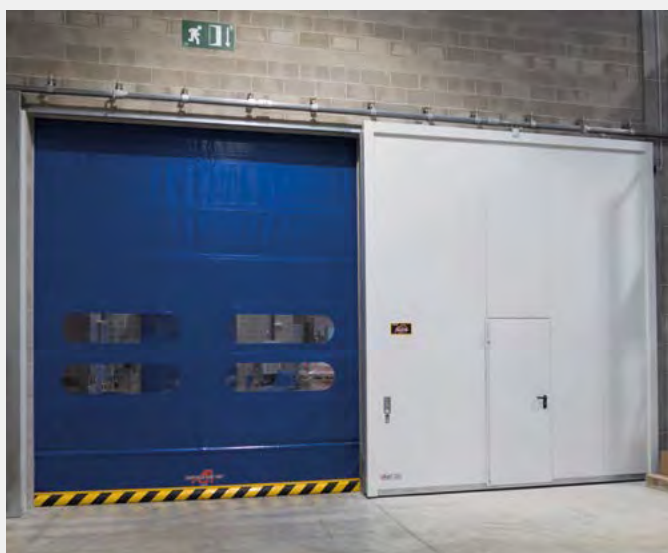
**Corredera cortafuegos CORFIRE UNA HOJA desde EI 60' hasta EI 180'**

Puertas compuestas por una hoja o varias, según opción deseada, colgadas por una guía superior, para el desplazamiento horizontal de ésta mediante carros con rodamientos protegidos, y guiada en la parte inferior por rodamientos. Cierre automático producido por un contrapeso que se libera mediante un electroimán conectado a la central de incendios o a un sistema de detección homologado.

Hoja formada por paneles unidos entre sí mediante juntas aislantes capaces de soportar elevadas temperaturas sin deformarse hasta 60, 90, 120 o 180 minutos (según modelo) en ambos lados de la puerta. Paneles de ancho aproximado 1.200 mm., formado por dos chapas de acero galvanizado de espesor, y una cámara rellena con una combinación de materiales aislantes térmicos en el interior, para evitar el paso de llamas y gases. Acabado de la hoja lacado en color blanco y el resto de perfiles en acero galvanizado, con opción en acero inoxidable AISI 304 o AISI 316. Pueden instalarse en el exterior.

Dimensiones máximas:

EI 60 y EI 90: 4.280 x 5.390 mm. / EI 120 y EI 180: 5.200 x 4.550 mm.



Puerta Corfire con puerta peatonal incorporada.



Puerta Corfire acabado acero inoxidable.

PUERTAS

RÁPIDAS

TRANSLÚCIDAS

CORTAFUEGOS

SECCIONALES

PLEGABLES VERT.
COMPACT

PLEGABLES LAT.
PLEXI-PASS

SÚPER RÁPIDAS

ENROLLABLES

ENROLLABLES
ALUMINIO

ENROLLABLES
ACERO

AUTOM. CRISTAL

COMPOSTAJE

PUNTOS DE CARGA

RAMPAS

ABRIGOS
TOPE/PROTECCIONES

SISTEMAS
DE SEGURIDAD

MESAS
ELEVADORAS

OTRAS SOLUCIONES

DE CARGA
Y DESCARGA

CERRAMIENTOS



Enrollable cortafuegos EI-ROLL Basic 60'

Puerta enrollable ignífuga más ligera y con un diseño más similar a las puertas tradicionales, por lo que es más fácil de montar e instalar y su precio es muy competitivo.

Está pensada para un uso interior y no intensivo. El mecanismo de la puerta es muy ligero, estanque al aire y al agua y reduce la obstrucción. Las lamas se fabrican con perfiles sintéticos micro acanalados de color gris con un núcleo intumescente de madera y un producto ignífugo patentado.

Todas las puertas han sido testadas según las normativas Europea CEN 1363-1 y CEN 1634-1 y tienen la certificación EI60'.

Dimensiones máximas EI 60': 5.000 x 5.000 mm. Máxima superficie: 22 m²



Enrollable cortafuegos EI-ROLL Premium Galva 60'- 90'

Solución de alta fiabilidad aplicable tanto a centros comerciales, hospitales, aeropuertos, museos, como a la industria, entre otras aplicaciones. Puertas para uso intensivo de doble pared de acero galvanizado, rellenas con lana de roca y adaptables según las necesidades. Existen 2 tipos de puertas según las resistencias al fuego: 60' o 90'. Tienen una gran resistencia, ocupan muy poco espacio útil, proporcionan aislamiento térmico y opcionalmente pueden subministrarse con la certificación para aislamiento acústico de hasta 37dB. En caso de incendio, descienden por gravedad. Cumplen con las normativas EN 1634-1 y EN 12605. Están fabricadas en láminas de acero de doble pared galvanizadas de 60 mm. de espesor, y no se recomienda pintura en su acabado.

Dimensiones máximas:

EI 60: 10.000 x 10.000 mm. Máxima superficie: 50 m²

EI 90: 15.000 x 15.000 mm. Máxima superficie: 100 m²



Guillotina cortafuegos UNA HOJA desde EI 60' hasta EI 120'

Se fabrica con una sola hoja o, si no dispone de suficiente espacio, con dos hojas telescópicas. Ideales para dinteles pequeños. Permanece abierta y hasta recibir la señal desde el sistema de detección de incendios que desciende por gravedad y a una velocidad controlada.

Hoja formada por paneles unidos entre sí mediante juntas aislantes. Cada panel tiene un ancho aproximado de 1.200 mm. El conjunto dispone de un laberinto perimetral rematado con juntas intumescentes auto expandibles que se hincharan con la temperatura y obturaran el paso de llamas y gases. Acabado de la hoja lacado en color gris, el resto de perfiles en acero galvanizado.

Elementos de seguridad para evitar caídas en caso de rotura de algún elemento de la suspensión. Opcionalmente, pueden llevar una puerta de paso peatonal en puertas de altura superior a 2.400 mm. **Opción:** puerta peatonal incorporada Ei60.

Dimensiones: consultar.



Practicable cortafuegos UNA HOJA/DOBLE HOJA desde EI 60' hasta EI 120'

Su funcionamiento puede ser manual o automático. Cierre garantizado por un contrapeso que actúa sobre la hoja. Cuando la señal de alarma emite un impulso al electroimán (24 VCC), la puerta queda liberada y es empujada por un cierrapuertas, hasta cerrarse y la junta intumescente sella todo el perímetro de la puerta.

Formada por dos chapas de acero galvanizado en calidad S250GDMA y el interior de lana de roca de alta densidad. Marco con rotura del puente térmico y alojamiento para junta intumescente. Acabado lacado en color gris. Posibilidad de combinar con diferentes accesorios como: muelles retenedores, selectores de hoja, barras anti pánico y mirillas. Disponible gran variedad de medidas estandarizadas, tanto en una hoja como en dos.

PUERTAS

RÁPIDAS

TRANSLÚCIDAS

CORTAFUEGOS

SECCIONALES

PLEGABLES VERT.
COMPACT

PLEGABLES LAT.
PLEXI-PASS

SÚPER RÁPIDAS

ENROLLABLES

ENROLLABLES
ALUMINIO

ENROLLABLES
ACERO

AUTOM. CRISTAL

COMPOSTAJE

PUNTOS DE CARGA

RAMPAS

ABRIGOS
TOPES/PROTECCIONES

SISTEMAS
DE SEGURIDAD

MESAS
ELEVADORAS

OTRAS SOLUCIONES

DE CARGA
Y DESCARGA

CERRAMIENTOS



Puerta seccional SANDWICH

De apertura seccional vertical, compensada mediante resortes y de fácil maniobrabilidad. Cierre perfecto, alto aislamiento térmico, excelente estanqueidad mediante juntas en todo el perímetro. Fabricada con paneles aislantes tipo sándwich, doble cara de acero galvanizado y pintado con relleno de espuma de poliuretano. Guías y herrajes en acero galvanizado o aluminio. Excelente comportamiento ante la oxidación. Guías adaptadas a diferentes tipos de dintel. No sobresale al exterior y ocupa poco espacio en el interior. **Opciones:** ventanas, puerta peatonal, paneles especiales, guías y herrajes en acero inoxidable.

Dimensiones máximas: 8.500 x 7.500 mm. Otras medidas consultar.



Puerta seccional ECO DOCK (Muelle de carga)

Puertas seccionales en panel sándwich, diseñadas especialmente para las aperturas 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 niveladora. Este cuadro eléctrico también permite la conexión centralizada de semáforos, calzos de seguridad y el abrigo hinchable.

Dimensiones máximas: 3.300 x 3.800 mm.



Puerta seccional ALU-SECC (Acristalada aluminio)

Puerta seccional estética y funcional. Personalizable con 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. Los paneles opacos son con panel sándwich de aluminio de 14 mm. La estanqueidad de cristales y paneles se consigue mediante juntas de caucho.

Dimensiones máximas: 8.500 x 6.000 mm.



Puerta seccional ALU-SECC VISION

Puerta seccional especialmente indicadas para lugares donde se necesite una visión del interior o un aprovechamiento de la luz natural. Paneles acristalados con policarbonato de 6 mm anti rayadas en ambas caras y con perfiles de aluminio exclusivos.

Dimensiones máximas: 5.000 x 5.000 mm.

PUERTAS

RÁPIDAS

TRANSLÚCIDAS

CORTAFUEGOS

SECCIONALES

PLEGABLES VERT.
COMPACT

PLEGABLES LAT.
PLEXI-PASS

SÚPER RÁPIDAS

ENROLLABLES

ENROLLABLES

ALUMINIO

ENROLLABLES

ACERO

AUTOM. CRISTAL

COMPOSTAJE

PUNTOS DE CARGA

RAMPAS

ABRIGOS

TOPOS/PROTECCIONES

SISTEMAS DE SEGURIDAD

MESAS

ELEVADORAS

OTRAS SOLUCIONES

DE CARGA Y DESCARGA

CERRAMIENTOS



Puerta seccional ALU-MIX

Puertas seccionales 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.

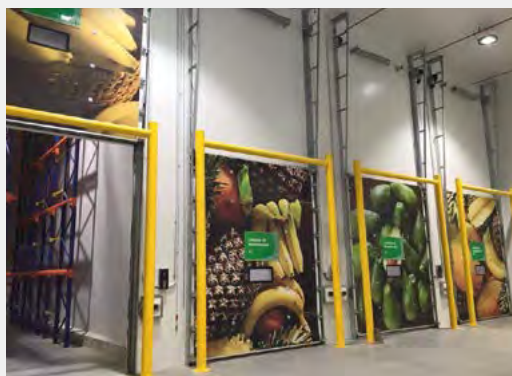
Dimensiones máximas: 8.500 x 6.000 mm.



Puerta seccional FIBERSECC INOX 316

Ideal para ambientes corrosivos y marinos, está fabricada con paneles sándwich de poliéster y fibra de vidrio. Ligera, muy resistente a los impactos y de fácil limpieza. Guías y herrajes en acero inox. El sistema de compensación de peso sin resortes asegura una mayor vida útil con menos mantenimiento. Opción: uno o dos paneles bajos con sistema anti-impactos autorreparable, dotando a la puerta de una mayor resistencia a los golpes evitando frecuentes reparaciones.

Dimensiones máximas: 5.500 x 6.000 mm.



Puerta seccional RIPENING SECC para sales de maduración de fruta

Puertas seccionales de una gama superior para garantizar el buen procesamiento de los alimentos con un cierre hermético y eficaz. Certifica el control de factores especiales en cuanto a temperatura, humedad, limpieza o condiciones de calor y proporciona una mayor estanqueidad al gas, gracias a los materiales aislantes de alta calidad con los que se fabrica y que aportan una garantía inmejorable para la refrigeración y maduración de frutas.

Acabado con lateral de acero lacado blanco y bisagras intermedias de acero galvanizado. Siempre incorpora una ventana de acrílico doble que funciona como salida de emergencia.

Opciones:

- Funcionamiento manual o automático.
- Modelo sándwich (con diferentes opciones de dintel)
- Modelo apilable sin guías horizontales ni muelles.

Dimensiones máximas: 5.500 x 7.000 mm



PUERTAS

RÁPIDAS

TRANSLÚCIDAS

CORTAFUEGOS

SECCIONALES

**PLEGABLES VERT.
COMPACT**

PLEGABLES LAT.

PLEXI-PASS

SÚPER RÁPIDAS

ENROLLABLES

ENROLLABLES

ALUMINIO

ENROLLABLES

ACERO

AUTOM. CRISTAL

COMPOSTAJE

PUNTOS DE CARGA

RAMPAS

ABRIGOS

TOPES/PROTECCIONES

SISTEMAS DE SEGURIDAD

DE SEGURIDAD

MESAS

ELEVADORAS

OTRAS SOLUCIONES

DE CARGA Y DESCARGA

CERRAMIENTOS

Puertas plegables verticales COMPACT

La puerta seccional Compact se distingue de las demás en su sistema de elevación y almacenamiento de paneles. La hoja de la puerta se abre verticalmente y las secciones individuales se apilan en el dintel ocupando un espacio muy reducido. Este movimiento suave y silencioso consume poca energía y funciona mediante un motor reductor sin necesidad de compensación de peso mediante muelles o contrapesos, garantizando un extenso ciclo de vida y un mantenimiento mínimo. El sistema de plegado minimiza la pérdida de espacio hacia el interior. Hoja con panel sándwich con aislamiento o hoja acristalada, con perfiles de aluminio. Acabado disponible en diferentes colores RAL, incorporación de mirillas y puerta de paso. Gracias a su sistema de plegado la puerta también puede montarse en la fachada. Es necesario protegerla de las inclemencias del tiempo.

Dimensiones máximas: consultar.

Una puerta versátil y con muchas ventajas



Permite la instalación de dos puertas en las esquinas.



Permite el paso del puente grúa.



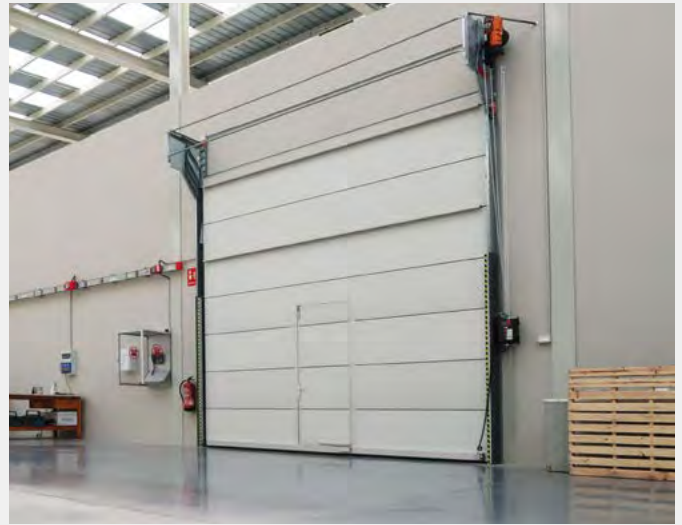
No intercede con elevadores de vehículos.



Permite la instalación en el exterior y ganar altura.



Puede incorporar puerta peatonal.



PUERTAS

RÁPIDAS

TRANSLÚCIDAS

CORTAFUEGOS

SECCIONALES

PLEGABLES VERT.
COMPACT

PLEGABLES LAT.
PLEXI-PASS

SÚPER RÁPIDAS

ENROLLABLES

ENROLLABLES
ALUMINIO

ENROLLABLES
ACERO

AUTOM. CRISTAL

COMPOSTAJE

PUNTOS
DE CARGA

RAMPAS

ABRIGOS
TOPES/PROTECCIONES

SISTEMAS
DE SEGURIDAD

MESAS
ELEVADORAS

OTRAS
SOLUCIONES

DE CARGA
Y DESCARGA

CERRAMIENTOS

Puertas plegables laterales PLEXI-PASS

Las puertas de **apertura plegable lateral Plexi-Pass** son cierres muy prácticos para industrias, aeropuertos, astilleros, almacenes, etc. porque proporcionan diferentes opciones de configuración optimizando el espacio disponible, sin sacrificar la facilidad de uso.

El movimiento de plegado horizontal de las puertas consigue de inmediato la altura vertical libre, de manera que son ideales para aquellos huecos con espacio de dintel insuficiente, así como para accesos de gran tamaño. Todos los modelos tienen una resistencia al viento: Clase 4 (EN 12424).



Modelo LIBER sin guía inferior

Gama de puertas plegables sin guía inferior; facilitan el paso al tráfico pesado y no necesitan obra civil. Evitan que la suciedad pueda atascarse en la guía cuando las puertas están abiertas afectando a su deslizamiento.

Las hojas de la puerta se desplazan mediante una guía superior hacia uno o dos lados y se van plegando a medida que se van abriendo. Funcionamiento manual o motorizado. Aptas para interior y exterior. Opción con puerta peatonal incorporada sin dintel y zócalo inferior. Acabado: liso 8/10, estuco 5/10. Guía superior y marcos laterales en acero galvanizado.

Dimensiones máximas: 12.000 x 6.000 mm.



Modelo LIBRUM con guía inferior

Las puertas plegables Librum se desplazan a lo largo de una guía inferior, lo que significa que la mayor parte de su peso se concentra al pie de la puerta y no está apoyada por vigas o dinteles superiores. Esto hace que las puertas sean más estables y tengan un funcionamiento más suave de manera que son ideales para grandes tamaños, tanto en interior como exterior. Cuando se abre la puerta, ya sea hacia uno o dos lados, las hojas corren por la guía plegándose al final del recorrido mediante un deflector y almacenamiento de las hojas de la puerta incorporado en la guía superior y diseñado según el número y tamaño de las hojas.

La guía inferior opcionalmente puede ir reforzada para el tráfico de cargas pesadas. El funcionamiento de la puerta puede ser manual o motorizado. Opción con puerta peatonal incorporada con dintel y zócalo inferior. Acabado: liso 8/10, estuco 5/10. Guía superior en acero galvanizado pintado en color negro.

Dimensiones máximas: 19.500 x 6.000 mm.



Modelo FLUX corredera

La gama Flux incluye, por un lado, las puertas correderas suspendidas con guía inferior o sin guía, y por el otro, las puertas correderas apoyadas con carril inferior diseñadas tanto para paredes rectas como esquineras. Su sistema de montaje exclusivo consiste en la unión de paneles con bisagras fijadas en la estructura de soporte mediante placas de contraste perfectamente ocultas por las juntas EPDM (lado interno). Esto le da a la puerta un "efecto plegable" especial, por lo que es posible combinar diferentes conceptos de puertas en la misma fachada del edificio y mantener una perspectiva armonizada.

Su funcionamiento puede ser manual o motorizado. Pueden instalarse en interior y exterior, y tienen la opción de puerta peatonal incorporada sin dintel y zócalo inferior. Acabado: liso 8/10, estuco 5/10.

Dimensiones máximas: 8.600 x 6.000 mm.



Modelo EXIT batiente

Gama de puertas batientes de una o dos hojas fabricadas con panel aislante super térmico de 52 mm de espesor. Están diseñadas para colocarse tanto en interior como exterior y su instalación es rápida y fácil. Funcionan manualmente y se fabrican con un marco de aluminio con esquinas unidas de 90°. Opcionalmente, permiten incorporar mirillas o rejillas de ventilación. Sistema de bloqueo con pomo y manilla o barra antipánico. La hoja secundaria viene provista de pasador arriba/abajo y cierre Cremone. Acabado: liso 8/10, estuco 5/10 y marco perimetral en aluminio negro con opción de pintura.

Dimensiones máximas: 3.000 x 3.000 mm.

PUERTAS

RÁPIDAS

TRANSLÚCIDAS

CORTAFUEGOS

SECCIONALES

PLEGABLES VERT.
COMPACT

PLEGABLES LAT.
PLEXI-PASS

SÚPER RÁPIDAS

ENROLLABLES

ENROLLABLES
ALUMINIO

ENROLLABLES
ACERO

AUTOM. CRISTAL

COMPOSTAJE

PUNTOS DE CARGA

RAMPAS

ABRIGOS
TOPES/PROTECCIONES

SISTEMAS
DE SEGURIDAD

MESAS
ELEVADORAS

OTRAS SOLUCIONES

DE CARGA
Y DESCARGA

CERRAMIENTOS

Puertas Súper Rápidas



PASS-FLEX SST Espiral Velocidad, seguridad y estética

Es la mejor solución para las salidas de edificios con mucho tráfico. La puerta SST, es a la vez, una puerta para exteriores rápida, segura y resistente a la intemperie. La hoja está compuesta de una serie de paneles con aislamiento de poliuretano de espesores diferentes en función de la anchura. Disponible en muchas variantes de adaptación al dintel: circular, oval o reducido. Combinación con paneles transparentes con aislamiento térmico. Apertura de emergencia. De serie: apertura de emergencia mediante resortes

Tres nuevos modelos: Premium, Eco y Basic

Premium: Diseñada para uso intensivo y para usuarios que alcanzan 250.000 maniobras anuales.

Velocidad hasta 2,5 m/s. **Dimensiones máximas:** 10.000 x 12.000 mm **Opcion:** Sistema de autoreparabilidad ACS - DS , en puertas de hasta 4.000 x 5.000 mm.

Eco: Robustez, calidad y fiabilidad. Permite alcanzar 200.000 maniobras por año. Velocidad de 1,5 m/s.

Dimensiones máximas: 6.000 x 6.000 mm

ESSENTIAL: Calidad y durabilidad y hasta 100.000 ciclos de maniobras/año. **Velocidad** 0,5 m/s.

Dimensiones máximas: 4500 x 5000 mm



PASS-FLEX STT Turbo Máxima transparencia

Diseñada para su uso de interiores y exteriores. Compuesta por lamas de pared simple que permanecen totalmente transparentes a lo largo del tiempo. No contiene PVC, y por lo tanto, es adecuada para su uso en la industria automotriz (cabinas de pintura), para plantas químicas, farmacéuticas y para zonas de procesamiento de alimentos. Permanece perfectamente aislada, incluso con exceso o defecto de presión, y sigue funcionando incluso en condiciones de viento intenso. De serie: apertura de emergencia mediante resortes.

Opcion: Sistema de autoreparabilidad ACS-DS , en puertas de hasta 4.000 x 5.000 mm.

Velocidad: desde 1,8 m/s hasta 3 m/s.

Dimensiones máximas: 8.000 x 7.800 mm.



PASS-FLEX STR Turbo La más rápida del mundo

En la puerta STR la combinación de paneles ligeros y resistentes de Aluminio y PVC de distintos colores con el enrollamiento en forma espiral la convierten en la puerta más rápida de su clase a nivel mundial. La hoja de la puerta está formada por módulos de paneles individuales que pueden reemplazarse de modo sencillo. Los paneles, al enrollarse sobre la espiral, quedan separados entre sí evitando rozamientos y desgastes. Gran estabilidad y rigidez frente al viento, seguridad, desplazamiento suave, fiabilidad en su comportamiento y larga duración son características que la convierten en la puerta Excelente en su segmento. De serie: apertura de emergencia mediante resortes. **Velocidad:** desde 2,5 m/s hasta 4 m/s. **Opcion:** Sistema de autoreparabilidad ACS - DS , en puertas de hasta 4.000 x 5.000 mm.

Dimensiones máximas: 7.000 x 6.000.



PASS-FLEX SST ISO TK La puerta súper rápida para cámaras frigoríficas

Es una puerta súper rápida enrollable espiral apta para cámaras de congelación gracias a lamas aisladas y calefactadas de 100 mm de espesor y el sellado hermético, que consigue con un sistema dinámico que "presiona" la hoja de la puerta (las lamas) contra el marco.

Su gran velocidad (más de 2 m/s) minimiza el tiempo de entrada y salida, manteniendo a raya el consumo energético, evitando la formación de hielo y la entrada de aire húmedo exterior, y proporcionando unas condiciones climáticas constantes. Pensada para usar continuamente, esta puerta lleva un sistema de cortina de infrarrojos que crea una densa rejilla de luz capaz de detectar hasta los objetos más pequeños, así como una banda de contacto inalámbrica calefactada, en el borde inferior.

En las zonas de contacto, así como entre los paneles y el borde con el suelo, esta puerta dispone de resistencias de calefacción que evitan la congelación de las juntas y las roturas de las juntas de goma. De esta manera, puede funcionar sin problemas hasta temperaturas de 30° bajo cero en el interior y temperaturas ambientales positivas en el lado exterior de la cámara.

Instalación en el lado caliente:

Para puertas con un ancho \leq 3.000 mm., la diferencia de temperatura puede ascender a un máximo de 60°C. El rango de temperaturas puede estar entre -30°C y +30°C.

Para puertas con un ancho $>$ 3.000 mm., la diferencia de temperatura puede ascender a un máximo de 40°C. El rango de temperatura puede estar entre -30°C y +30°C.

Instalación en el lado frío:

El rango de temperatura puede estar entre -30°C en el interior y +10°C en el exterior, el grado de humedad del aire en la zona caliente no puede superar el 60%.

Dimensiones máximas: 4.000 x 6.000 mm. para su instalación tanto en el lado caliente como en el lado frío.

PUERTAS

RÁPIDAS

TRANSLÚCIDAS

CORTAFUEGOS

SECCIONALES

PLEGABLES VERT.
COMPACT

PLEGABLES LAT.
PLEXI-PASS

SÚPER RÁPIDAS

ENROLLABLES

ENROLLABLES
ALUMINIO

ENROLLABLES
ACERO

AUTOM. CRISTAL

COMPOSTAJE

PUNTOS DE CARGA

RAMPAS

ABRIGOS
TOPE/PROTECCIONES

SISTEMAS
DE SEGURIDAD

MESAS
ELEVADORAS

OTRAS SOLUCIONES

DE CARGA
Y DESCARGA

CERRAMIENTOS



Puerta enrollable MIRTHERM IST (Aislada) Acero

Pensada para un uso industrial más general, Mirtherm IST es una puerta enrollable aislante de alta rentabilidad, robusta y con un **funcionamiento muy silencioso** gracias a los materiales usados que permiten un desplazamiento suave de las lamas. Puerta fabricada con lamas sándwich aisladas con poliuretano y **sin componentes de desgaste** frecuentes como cables y muelles, por lo que prácticamente no necesita mantenimiento. Lamas estándar en acero galvanizado disponibles en varios colores. Opción de velocidad aumentada con variador de velocidad. Guía 105 y 135.

Dimensiones máximas: 6.000 x 5.000 mm.



RAL 9002
Blanco



RAL 9006
Gris



RAL 7016
Gris



RAL 5010
Azul



RAL 3000
Rojo



Cables ocultos. (Guía 135)



Cortina de fotocélulas.
(Guía 135)



Detalle junta de
estanqueidad. (Guía 135)



Junta estanqueidad
inferior y refuerzo Omega.



Guía 135



Guía 105



Puerta enrollable ALUMIR SF (Simple) Aluminio

Alumir SF se fabrica con una lama simple en extrusión de aluminio, que aporta ligereza y funcionalidad a la puerta, a la vez que ofrece un mínimo aislamiento. Es una puerta enrollable duradera, resistente a los impactos y proporcionan un buen cierre para emplazamientos limitados. Acabado en aluminio anodizado plata o lacado blanco (disponibles otros colores). Opción de bandas de policarbonato y variador de velocidad. Guía 105 y 135. **Opcional:** lama microperforada (**Alumir SA-MP**) o lama troquelada (**Alumir SF-T**). **Dimensiones máximas:** 5.000 x 5.000 mm



Puerta enrollable ALUMIR DF (Doble) Aluminio

Puertas enrollables Alumir DF para uso interior o exterior fabricadas con lamas dobles y reforzadas de extrusión de aluminio, de manera que ofrecen un poco más de estanqueidad que la Alumir SF y son perfectas para zonas frías. Cerramiento fiable, eficiente y seguro. Además, tiene un diseño moderno que permite incluir mirillas. Acabado en aluminio anodizado plata o lacado blanco (disponibles otros colores). Opción de velocidad aumentada con variador de velocidad. Guía 105 y 135. Dimensiones máximas: 6.000 x 6.000 mm.



Puerta enrollable ALUMIR PS (Parkings) Aluminio

Puerta enrollable pensada para un uso semi intensivo en pasos con tráfico elevado como garajes de propietarios o parkings. Según el tamaño de la puerta, los motores pueden soportar de 30 a 40 maniobras por hora. Dispone con motorización rápida y variador de frecuencia que evita los golpes por frenadas bruscas y permite ajustar la velocidad. Cajón cubre tambor obligatorio para puertas inferiores a 2500 mm alto. Guías dotadas de perfiles de PVC para mejorar el deslizamiento y amortiguar los ruidos. Lamas de aluminio perforadas o troqueladas, y lacadas en diferentes colores u opcionalmente anodizadas. Incluye cortina de fotocélulas. Guía 105.

Tipos de lama: 80 mm. doble aluminio, 80 mm. simple microperforada, 100 mm. doble aluminio, 100 mm. simple microperforada. **Dimensiones máximas:** 5.600 x 3.300 mm.

PUERTAS

RÁPIDAS

TRANSLÚCIDAS

CORTAFUEGOS

SECCIONALES

PLEGABLES VERT.
COMPACT

PLEGABLES LAT.
PLEXI-PASS

SÚPER RÁPIDAS

ENROLLABLES

ENROLLABLES
ALUMINIO

ENROLLABLES
ACERO

AUTOM. CRISTAL

COMPOSTAJE

PUNTOS
DE CARGA

RAMPAS

ABRIGOS
TOPES/PROTECCIONES

SISTEMAS
DE SEGURIDAD

MESAS
ELEVADORAS

OTRAS
SOLUCIONES

DE CARGA
Y DESCARGA

CERRAMIENTOS



Puerta enrollable Alumir C 80

Puertas enrollables con una línea elegante de lamas de extrusión de aluminio de 80mm que ofrecen alta visibilidad gracias a las diferentes opciones: troqueladas (C80T), perforadas (C80P) y microperforadas (C80M). Ideales para locales comerciales; la completa micro perforación de todas sus lamas permite una visión completa del local sin renunciar a la seguridad, lo que permite disponer de un auténtico escaparate las 24 horas del día.

También disponible con acabado ciego, doble, ventiladas y con dos opciones de troquelado con huecos de 100 x 35 mm y de 225 x 35 mm (ancho x alto), que pueden combinarse con láminas de policarbonato para evitar el paso de aire, polvo, etc. Acabado disponible lacado en varios colores.

Dimensiones máximas: 4.700 x 4.500 mm.



Puerta enrollable Alumir C 100

Puerta enrollable de aluminio caracterizada por su lama extrusionada de 100 mm que aporta una gran seguridad sin renunciar a la máxima visibilidad del interior. Ideal para tiendas y comercios con accesos de grandes dimensiones.

Integra un sistema de gomas que permite la apertura y cierre silencioso. Los acabados pueden variar según las necesidades del cliente, con diferentes prestaciones de lamas (acabado ciego, ventilada, troquelado con huecos de 160 x 60 mm y de 360 x 60 mm (ancho x alto), así como láminas de policarbonato para evitar el paso de aire, polvo, etc. Acabado disponible lacado en varios colores o anodizado.

Dimensiones máximas: 5.800 x 4.500 mm.



Puerta enrollable Alumir C 75

El modelo de **puerta enrollable de aluminio Alumir C75** aislada está confeccionado con lamas de aluminio extrusionado de forma curvada rellenas de espuma de poliuretano para un mejor aislamiento. Especialmente indicadas para garajes particulares o comunitarios. Disponible acabado lacado en color blanco, plata o marfil.

Dimensiones máximas: 4.000 x 3.500 mm.



TWINBOX

Twinbox es un innovador cajón para las puertas enrollables formado únicamente por perfiles de extrusión que se engarzan unos con otros y se atornillan de forma oculta, proporcionando al conjunto una mayor robustez, un sencillo y rápido sistema de montaje y un acabado homogéneo.

Dispone de un innovador embudo con sistema combinado de rodillo y rampa que guía las lamas simultáneamente mediante deslizamiento y rodadura, proporcionando un funcionamiento más suave, silencioso y fiable. Twinbox proporciona un acabado homogéneo mediante una gran variedad de opciones que abarcan los colores de carta RAL y exclusivos anodizados y lacados en madera.

Dimensiones máximas: Lama C80; 4.600 x 4.500 mm.

Lama C100; 5.000 x 4.500 mm.

Lama C75; 3.500 x 4.000 mm.

PUERTAS

RÁPIDAS

TRANSLÚCIDAS

CORTAFUEGOS

SECCIONALES

PLEGABLES VERT.
COMPACT

PLEGABLES LAT.
PLEXI-PASS

SÚPER RÁPIDAS

ENROLLABLES

ENROLLABLES
ALUMINIO

ENROLLABLES
ACERO

AUTOM. CRISTAL

COMPOSTAJE

PUNTOS
DE CARGA

RAMPAS

ABRIGOS
TOPOS/PROTECCIONES

SISTEMAS
DE SEGURIDAD

MESAS
ELEVADORAS

OTRAS
SOLUCIONES

DE CARGA
Y DESCARGA

CERRAMIENTOS

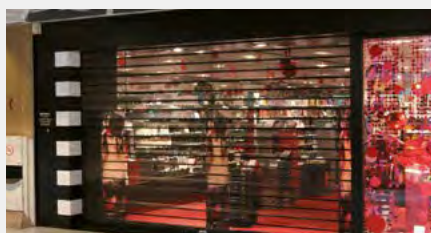


Puerta enrollable ROLLMIR 110

¡La puerta más vendida por su calidad/precio! Gracias a su perfil exclusivo de lama ciega en acero galvanizado, ofrece máxima rigidez y seguridad. Combinable con lamas microperforadas, transparentes Vision o la puerta Rollmir Tubular. Funcionamiento manual o motorizado. **Acabado:** galvanizado. Opción lacado blanco, negra 9005, gris 7016, marrón 8017 según carta RAL. **Dimensiones máximas:** 13.000 x 10.000 mm (ancho x alto).

Puerta enrollable ROLLMIR 47

La solución para espacios con accesos pequeños. **Dimensiones máximas:** 3.000 x 4.000 mm.; una superficie máxima: 9 m².



Puerta enrollable ROLLMIR 110 Micro

Especialmente adecuada para tiendas a pie de calle o galerías comerciales, consigue una mejor visibilidad del escaparate y circulación de aire gracias a sus lamas microperforadas en acero galvanizado, sin perder las propiedades en seguridad. Puede combinarse con lamas ciegas y funcionar manualmente o con motor. **Acabado:** lama micro con ventilación de un 33%. **Dimensiones máximas:** 7.000 x 12.000 mm.



Puerta enrollable ROLLMIR VISION

Favorece la visión y la entrada de luz natural al interior mediante lamas 100% transparentes con tratamiento anti-UV montadas en quince. Perfecta para resaltar escaparates tanto de día como de noche. Lamas robustas para asegurar una óptima seguridad. Puede combinarse con lamas ciegas. Funcionamiento manual o motorizado. **Acabado** en acero galvanizado. **Dimensiones máximas:** 8.200 x 5.000 mm



Puerta enrollable ROLLMIR PROTECT 1627

Diseñada para garantizar la máxima resistencia antirrobo y cumplir con la normativa de seguridad EN-1627 clase CR3. Lamas con perfil exclusivo en acero galvanizado de 275 g/m². Funcionamiento manual o motorizado. Cerradura con bombín VAK de 2 puntos de anclaje a la lama inferior. Varillas y barras de guías reforzadas. **Dimensiones:** 13.000 x 10.000 mm.



Puerta enrollable ROLLMIR BOX

Diseñada para trasteros y espacios de almacenamiento box ubicados en un recinto seguro. Puerta segura y económica con doble cerradura con candado externo. Muy cómoda para el inquilino garantizando la seguridad de su propiedad, y también para el propietario que controla el acceso. **Acabado** en acero galvanizado. Funcionamiento manual. **Dimensiones posibles:** 1.000 x 2.000 / 1.500 x 2.000 / 2.000 x 2.000 / 2.500 x 3.000 mm.



Puerta enrollable ROLLMIR TUBULAR

Puerta enrollable de varilla de acero ideal para locales comerciales y negocios que desean mostrar su escaparate y a la vez, tener una protección eficaz. Varillas tipo concha de tubos ondulados de 14 mm de diámetro en acero galvanizado unidos por grapas especiales de doble refuerzo. Posibilidad de combinar con lamas ciegas. **Funcionamiento** manual o motorizado. **Dimensiones máximas:** 12.100 x 8.000 mm. Acabado galvanizado.



Puerta PLEMIR

Reja metálica plegable y corredera de fácil instalación para proteger el negocio y lucir escaparate al mismo tiempo. Ideal para espacios de ocupación reducida. Se fabrica con una 1 o 2 hojas fijas en acero galvanizado que deslizan sobre una guía inferior que puede ser fija, elevable o desmontable. **Funcionamiento** manual. **Acabado** galvanizado. **Dimensiones máximas:** 10.000 x 3.000 (3.500 por hoja) mm.

PUERTAS

RÁPIDAS

TRANSLÚCIDAS

CORTAFUEGOS

SECCIONALES

PLEGABLES VERT.
COMPACTPLEGABLES LAT.
PLEXI-PASS

SÚPER RÁPIDAS

ENROLLABLES

ENROLLABLES

ALUMINIO

ENROLLABLES

ACERO

AUTOM. CRISTAL

COMPOSTAJE

PUNTOS DE CARGA

RAMPAS

ABRIGOS

TOPES/PROTECCIONES

SISTEMAS

DE SEGURIDAD

MESAS

ELEVADORAS

OTRAS**SOLUCIONES**

DE CARGA

Y DESCARGA

CERRAMIENTOS

| Puertas automáticas de cristal**SLA-PSF**

Las puertas automáticas de cristal **Pass-Glass** se han convertido en la forma de acceso esencial en los locales comerciales. Cada lugar tiene sus necesidades particulares y es importante que las puertas de entrada estén adecuadas a ellas. Por ello fabricamos el modelo adecuado para cada aplicación; **puertas correderas**, con una amplia gama de automatismos, configuraciones, cristales, colores, perfilierías y materiales que permiten dar a la puerta un diseño exclusivo, **puertas batientes**, **puertas circulares**, **plegables**, **paso peatonal** y **pared automática**.

SLX-PSXP**| Automatismos para puertas correderas****SLA**

El automatismo **Pass-Glass SLA** destaca por su robustez, su fuerza y su resistencia en contraste con su diseño estilizado. La configuración de sus componentes garantiza la rapidez en el montaje y el mantenimiento. Altura cajón de 140 mm.

SLX

El automatismo de puerta corredera **Pass-Glass SLX** debido a su pequeña altura, de sólo 100 mm, se integra en su entorno completamente, hasta el extremo de parecer invisible y es idóneo para cualquier diseño dadas sus diferentes configuraciones de funcionamiento.

PSA**| Perfilierías para puertas correderas****PSF**

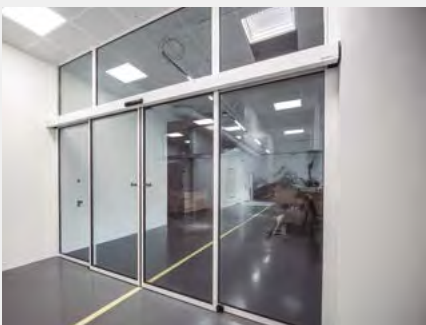
Perfiliería de solo cristal por excelencia, máxima transparencia y gran visibilidad. Cristal templado o laminado 10/12mm. Posibilidad de instalación frontal o lateral. Compatible con automatismos: SLA, SLX-M.

PSA

Perfiliería fina y robusta de 20mm diseñada para realizar una gran protección del cristal. Proporciona una alta visibilidad. Perfiles para la instalación frontal o lateral. Espesores desde 6 hasta 10 mm. Compatible con automatismos: SLA, SLX, SLX-M.

PSXP

Perfiliería estética y robusta de 40 mm. para cristales de gran espesor, bajos emisivos o de cámara. Ideal para entradas de grandes dimensiones. Funcionamiento continuo e intensivo. Bloqueo multipuntos FLUVERI manual (incorporado en la hoja). Perfiles para la instalación lateral o frontal. Espesores desde 6 hasta 24 mm. Compatible con automatismos: SLA, SLX, SLX-M

PST**PST**

Perfiliería fina "Green-Wings" con con rotura de puente térmico. Permite reducir los costes energéticos. Posibilidad de instalación frontal o lateral. Alta resistencia contra el viento, impermeabilidad a la lluvia y resistencia a los impactos. Doble cristal: 24 - 28 mm. Triple cristal: 31 - 38 mm. Compatible con automatismos: SLX-M

SLX Break Out antipánico**| Modelo Break-Out Salida de Emergencia antipánico batiente**

Puerta corredera Antipánico batiente con un gran diseño que proporciona una salida de emergencia con un cajón sólo de 100 m de altura que se integra completamente en su entorno manteniendo la estética.

Las hojas correderas y las fijas van equipadas con herrajes giratorios ocultos que permiten el abatimiento manual con la misma facilidad que en una puerta batiente, convirtiéndose en una salida de emergencia. Estando las hojas abatidas y en los laterales, liberando todo el ancho disponible, permite el paso de los vehículos, grandes bultos, o la apertura total durante el verano.

PUERTAS

RÁPIDAS

TRANSLÚCIDAS

CORTAFUEGOS

SECCIONALES

PLEGABLES VERT.
COMPACT

PLEGABLES LAT.
PLEXI-PASS

SÚPER RÁPIDAS

ENROLLABLES

ENROLLABLES
ALUMINIO

ENROLLABLES
ACERO

AUTOM. CRISTAL

COMPOSTAJE

PUNTOS DE CARGA

RAMPAS

ABRIGOS
TOPE/PROTECCIONES

SISTEMAS
DE SEGURIDAD

MESAS
ELEVADORAS

OTRAS SOLUCIONES

DE CARGA
Y DESCARGA

CERRAMIENTOS

MIRCOM

Puertas para plantas de residuos

Las compuertas estancas MIRCOM son adecuadas para túneles de compostaje, zonas de maduración o fermentación, secaderos de madera o, en general, en lugares donde se necesite un cerramiento estanco, resistente y que no sea necesario abrir con frecuencia.

El sistema simple, práctico, resistente y casi sin mantenimiento, cierra por el propio peso de la compuerta que se apoya sobre sendos pestillos, con formas inclinadas, que la soportan y empujan hacia el marco del túnel y hacia el suelo donde se apoya en juntas de sellado evitan la salida de gases, olores y líquidos. La apertura y el desplazamiento se realizan, fácilmente, mediante un mecanismo elevador accionado hidráulicamente (bomba manual o eléctrica) y colgado sobre raíles mediante ruedas dobles con rodamientos.

Los materiales de fabricación son adecuados a los entornos en los que va a trabajar y resistentes a la oxidación y los ambientes agresivos. Paneles Sandwich de 60 mm. De grosor con acabados lacados o Plastisol, aceros inoxidables, aceros galvanizados y aluminio.

Se fabrican a medida.

Adaptación de nuestras puertas a instalaciones ya existentes



Remplazo de las puertas en una planta de compostaje.



Antes de la instalación.



Después de la instalación.

PUERTAS

RÁPIDAS

TRANSLÚCIDAS

CORTAFUEGOS

SECCIONALES

PLEGABLES VERT.
COMPACT

PLEGABLES LAT.
PLEXI-PASS

SÚPER RÁPIDAS

ENROLLABLES

ENROLLABLES
ALUMINIO

ENROLLABLES
ACERO

AUTOM. CRISTAL

COMPOSTAJE

PUNTOS DE CARGA

RAMPAS

ABRIGOS
TOPES/PROTECCIONES

SISTEMAS
DE SEGURIDAD

MESAS
ELEVADORAS

OTRAS SOLUCIONES

DE CARGA
Y DESCARGA

CERRAMIENTOS



HIDRA NR Rampa niveladora para muelle de carga con uña abatible

Es el puente de enlace perfecto entre almacén y vehículo de carga con sistema de labio abatible de 450mm para un mejor apoyo sobre el camión. Lleva dos cilindros para dar una mayor estabilidad y refuerzos interiores con viga IPN. Chapa lagrimada antideslizante de 6/8 mm. de grosor. Uña de chapa lagrimada de 13-15mm. Centralita hidráulica adelantada para facilitar las labores de mantenimiento. Bisagras sin mantenimiento. Pintura en polvo de poliéster polimerizado en horno para mejorar la resistencia a los desgastes. **Opciones en acero inoxidable, galvanizado en caliente o mixto.** **Capacidad de carga: 6 Tn.**

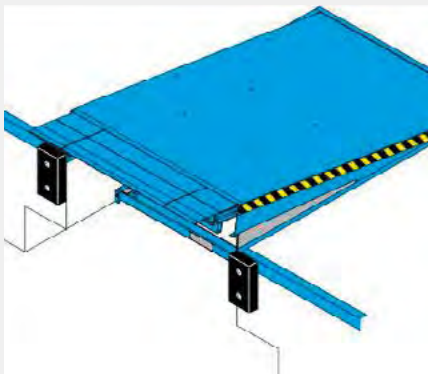


TELESCO Rampa niveladora para muelle de carga con uña telescópica

Ideal para instalaciones frigoríficas. Labio telescópico graduable que facilita el ajuste del apoyo en función del vehículo y la carga. Estructura calculada para diferentes capacidades de carga. Plataforma con chapa lagrimada de 6/8 mm. de grosor. Refuerzo inferior con estructura reticular de vigas IPN. Uña de chapa lagrimada de 13-15 mm. de grosor. Central hidráulica compacta con grupo motobomba y válvulas de ajuste y retención. Electroválvula de bloqueo en caso de paro de emergencia o fallo de tensión. Maniobra electrónica con sistema automático de cierre. Estándar 6 Tn. **Opcional 10 Tn.** Capacidades superiores, consultar. **Opciones en acero inoxidable, galvanizado en caliente o mixto.**

TELESCO ISOPERFECT

Permite la apertura de las puertas del camión en el interior de la nave para mejorar la estanqueidad y evitar pérdidas de temperatura.



NOVEDAD TELESCO VAN Rampa niveladora para furgonetas

Permite la carga y descarga desde diferentes tipos de vehículos: camiones de gran tonelaje, furgonetas de reparto, etc. El selector instalado en el cuadro de control permite seleccionar el modo adecuado para el labio. Para furgonetas, el ancho efectivo del labio se reduce a 1200 mm, la capacidad del nivelador es de 20 kN y el peso muerto propio se limita a 2 kN. Cuando se utiliza para la carga de camiones el ancho del labio cambia a 1950 mm y la capacidad de la rampa es de 60 kN. Durante la maniobra de carga y descarga el nivelador se adapta automáticamente a las diferentes alturas.

Telesco Van se fabrica en acero con un acabado pintado en RAL 5010 azul y se suministra junto con un marco metálico de fijación, constituyendo un conjunto completo que se instala en un solo paso.

labio telescópico standard: pliegue de 6°. **Opción Labio recto:** sin pliegue. Se utiliza cuando la plataforma de carga queda a nivel o por debajo. **Bisel corto:** 40 mm / **Bisel largo:** 100 mm. Sólo en labios rectos.



DOCKLIFT Rampa y mesa elevadora en un solo producto

Sistema mixto muy versátil formado por una mesa elevadora y una rampa niveladora para muelle de carga. Permite utilizar cada elemento por separado o de forma conjunta. Como rampa niveladora, compensa la diferencia de nivel entre el muelle de carga y el vehículo. La uña se extiende y se apoya sobre el camión con una carga máxima de hasta 6000 kg. Las operaciones de carga y descarga se efectúan con una mayor fluidez y se reducen considerablemente los riesgos para los operarios y las mercancías. Opcional: labio partido. Como **mesa elevadora** se puede utilizar como plataforma para subir o bajar los vehículos de mantenimiento en áreas con distintos niveles, o cargar y descargar vehículos de alturas a las que no se llega con la rampa niveladora. Así, se puede cargar o descargar con carros elevadores o transpaletas (tanto eléctricas como manuales), adaptándose a múltiples situaciones y necesidades.



PASARELA KA HIDRA Muelle vertical

Pasarela hidráulica vertical que salva el desnivel entre el vehículo y el almacén pudiendo abrir las puertas del vehículo dentro del edificio. Su instalación tiene un coste económico inferior y supone menos obra civil, facilitando así las tareas de montaje y mantenimiento. Rango de movimiento de más de 90° y desnivel transversal admitido ± 100 mm. La posición de reposo vertical permite cerrar la puerta del muelle por delante. Ideal para instalaciones refrigeradas. Plataforma con chapa de acero lagrimada antideslizante y acabado de resina epoxi en poliéster color azul RAL 5010. Mayor resistencia a los desgastes. Opción en acero galvanizado en caliente. Incorpora sistemas de seguridad y control para fácil manipulación y funcionalidad sin riesgos. **Capacidad de carga: 6 Tn.**

PUERTAS

RÁPIDAS

TRANSLÚCIDAS

CORTAFUEGOS

SECCIONALES

PLEGABLES VERT.
COMPACT

PLEGABLES LAT.
PLEXI-PASS

SÚPER RÁPIDAS

ENROLLABLES

ENROLLABLES
ALUMINIO

ENROLLABLES
ACERO

AUTOM. CRISTAL

COMPOSTAJE

PUNTOS DE CARGA

RAMPAS

ABRIGOS
TOPOS/PROTECCIONES

SISTEMAS
DE SEGURIDAD

MESAS
ELEVADORAS

OTRAS SOLUCIONES

DE CARGA
Y DESCARGA

CERRAMIENTOS



Rampas Hidra galvanizada con trampilla.



Rampas Hidra NR.



Rampas Telesco Isoperfect.



Rampas HIDRA NR.



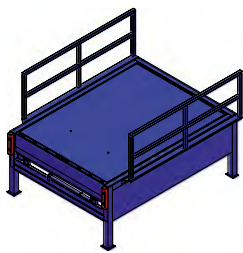
Rampas TELESCO con puerta por delante.



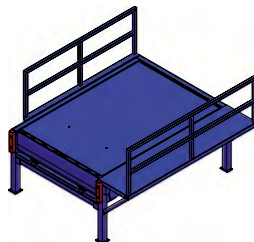
Rampas TELESCO con puerta por encima.

BANCADAS (estructura para soporte de rampas)

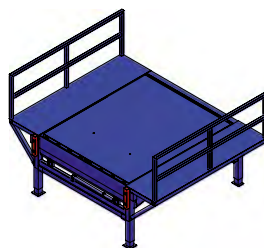
Esta estructura permite la utilización de una rampa en el muelle de carga sin necesidad de efectuar obra civil alguna. **Opciones:** uno o dos pasillos laterales; barandillas fijas o desmontables; escalera de acceso; tratamiento anticorrosivo; color RAL 5010 (azul). Fabricación a medida.



Modelo **B0**
sin trampilla y con barandillas.
(Barandillas opcionales)



Modelo **B1**
sin trampilla y con barandillas.
(Trampilla opcional)



Modelo **B2**
sin trampilla y con barandillas.
(Trampilla opcional)



Modelo
BOX AUTODOCK B2
con dock box.



Modelo
BOX B2 ISOPERFECT



Bancada B2.



Bancada Box con puertas Mirtherm IST.



Bancada modelo BOX Autodock B2.

PUERTAS

RÁPIDAS

TRANSLÚCIDAS

CORTAFUEGOS

SECCIONALES

PLEGABLES VERT.
COMPACT

PLEGABLES LAT.
PLEXI-PASS

SÚPER RÁPIDAS

ENROLLABLES

ENROLLABLES
ALUMINIO

ENROLLABLES
ACERO

AUTOM. CRISTAL

COMPOSTAJE

PUNTOS DE CARGA

RAMPAS

ABRIGOS
TOPES/PROTECCIONES

SISTEMAS
DE SEGURIDAD

MESAS
ELEVADORAS

OTRAS SOLUCIONES

DE CARGA
Y DESCARGA

CERRAMIENTOS



Abrigo de muelle **AB Retráctil**

El vehículo se introduce en el abrigo cuando se posiciona en la rampa niveladora y las cortinas flexibles laterales y superior, fabricadas con una lona de doble tejido de poliéster impregnado de PVC negro, **obturando la entrada de aire, agua o gases**. Resistente a los impactos y los desgastes producidos durante el funcionamiento normal del muelle de carga. Se refuerza en los puntos en que el viento o el movimiento pueden provocar desgarros. La estructura interna es de acero galvanizado (resistencia mecánica) y los acabados exteriores son de aluminio (resistencia a la oxidación). El sistema de pre montaje en fábrica y el sistema de anclaje en obra, simplifican el montaje y el mantenimiento.



NOVEDAD Abrigo de muelle **AB-ALU Retráctil**

Abrigo para muelle de carga de contracción por empuje. Estructura en perfiles de aluminio anodizado. Escuadras de unión de las esquinas en chapa galvanizada de 6 mm. Juntas de estanqueidad ocultas en el interior del perfil en el lado de la pared. Opcionalmente, juntas de estanqueidad de doble labio en todo el contorno del lado pared. Canal de desagüe.

OPCIÓN SIGNAL SHELTER:

Sistema de abrigos inteligentes con iluminación LED para facilitar las maniobras de posición de los vehículos en el muelle de carga durante la noche o con condiciones climáticas adversas y poca visibilidad. Tres modelos disponibles de posición de LEDs: 1, 4 y 8.



Signal Shelter 1L



Signal Shelter 4L



Signal Shelter 8L

Opciones:

- Sistema de aproximación al muelle
- Guiado para centrar el camión en el muelle
- Interconexión con la puerta, rampa y calzo del muelle
- Retroiluminación de la fachada en diferentes colores
- Iluminación del interior del abrigo
- Numeración del muelle con placa iluminada en el marco del abrigo
- Interconexión con el programa de gestión de muelles
- Informa del estado de la carga/descarga



Abrigo de muelle **ASS Espumado y flexible**

Abrigo con laterales flexibles para muelle de carga. Sin perfiles metálicos, ni brazos ni bisagras. Laterales de **espuma flexible** forrada con tejido de P.V.C. de 100 mm. de espesor. Cortinas laterales de 600 mm. de ancho. Bidas interiores de fijación en ambos lados. Sistema de autoajuste en el cabezal que absorbe las elevaciones verticales de los vehículos altos. **¡CASI INDESTRUCTIBLE!** Especialmente diseñado para muelles con mucho tráfico y accesibilidad complicada.



Abrigo de muelle **AC Regulable**

El complemento indispensable en un muelle de carga con necesidades isotérmicas. El abrigo AC impide la entrada de aire, agua, gases, polvo, insectos, etc., y mantiene un buen sellado entre el umbral de la puerta y la boca de carga del vehículo. Proporciona alta estanqueidad. Se adapta a las diferencias de alturas de los vehículos de carga mediante un sistema motorizado. Es muy resistente a la humedad, a la abrasión y al envejecimiento producido por las radiaciones solares. Es imprescindible que los camiones entren guiados por cuñas fijas para evitar impactos y daños en los paneles laterales.

PUERTAS

RÁPIDAS

TRANSLÚCIDAS

CORTAFUEGOS

SECCIONALES

PLEGABLES VERT.
COMPACT

PLEGABLES LAT.
PLEXI-PASS

SÚPER RÁPIDAS

ENROLLABLES

ENROLLABLES
ALUMINIO

ENROLLABLES
ACERO

AUTOM. CRISTAL

COMPOSTAJE

PUNTOS DE CARGA

RAMPAS

ABRIGOS
TOPE/PROTECCIONES

SISTEMAS
DE SEGURIDAD

MESAS
ELEVADORAS

OTRAS SOLUCIONES

DE CARGA
Y DESCARGA

CERRAMIENTOS



Abrigo de muelle AH ISO

Abrigo para muelle de carga con estructura rígida en perfiles de aluminio anodizado. Escuadras de apoyo con tope de protección frontal. Juntas de estanqueidad ocultas en el interior del perfil en el lado de la pared. Opcionalmente, juntas de estanqueidad de doble labio en todo el contorno del lado de la pared. Canal de desagüe. Laterales recambiables. Cabezal disponible en diferentes alturas de 1.000mm hasta 1.900mm. Soporte para el calzo de seguridad.

OPCIÓN SIGNAL SHELTER: Sistema de abrigo inteligente con iluminación LED para facilitar las maniobras de posición de los vehículos en el muelle de carga durante la noche o con condiciones climáticas adversas y poca visibilidad. Tres modelos de LEDS disponibles: 1, 4 y 8.



Opciones:

- Sistema de aproximación al muelle
- Guiado para centrar el camión en el muelle
- Interconexión con la puerta, rampa y calzo del muelle
- Retroiluminación de la fachada en diferentes colores
- Iluminación del interior del abrigo
- Numeración del muelle con placa iluminada en el marco del abrigo
- Interconexión con el programa de gestión de muelles
- Informa del estado de la carga/descarga



AH ISO Signal Shelter 1L AH ISO Signal Shelter 4L AH ISO Signal Shelter 8L



Abrigo de muelle AH ECO Hinchable

Mismas características que el modelo ISO sin paneles laterales rígidos con bolsas en curva para un mayor ajuste al camión.

Opciones:

- Cordura de color negro o marfil según el emplazamiento de la obra.
- Cabezal superior ajustable a diferentes alturas para vehículos como furgonetas.
- Laterales flexibles para espacios de accesibilidad complicada.

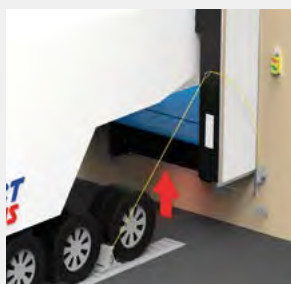


NOVEDAD

Abrigo para Furgonetas

El abrigo de muelle flexible ACH se fabrica con un cabezal hinchable para adaptarse a las diferentes alturas de los vehículos de transporte como furgonetas o camiones de reparto. Permite acoplar el vehículo al muelle sin problemas y la carga o descarga de la mercancía puede producirse al interior de las instalaciones. Esto lo hace ideal para muelles de carga de plataformas logísticas e-commerce o centros de distribución de paquetería. Su estructura es en perfiles de aluminio anodizado e incorpora juntas de estanqueidad ocultas, y un nuevo sistema de iluminación frontal en todo el contorno del abrigo. **Opciones:**

- puede llevar juntas de estanqueidad de doble labio en todo el contorno del lado de la pared.
- letrero de indicaciones
- retroiluminación al lado de la pared
- iluminación interior a la puerta de carga



Detalle del cuarto cojín inferior.

Abrigo hinchable inferior AH 4BAGS

El AH 4BAGS es un cuarto cojín de estanqueidad en la parte inferior que consigue un completo sellado del contorno del camión y que aporta un gran ahorro energético. Ideal para el sistema de carga y descarga Isoperfect Plus.



Abrigos y Túneles Extensibles

Los **abrigo extensibles** son estructuras frontales que cubren las puertas o fachadas sobresaliendo hacia el exterior. Ideales para los puntos de carga a nivel de suelo y con espacios para maniobras reducidas. Opción modelo de abrigo extensible giratorio a 90° para cargas en paralelo al edificio. Los **túneles de carga extensibles** están pensados para cubrir espacios entre naves o zonas de carga. Son flexibles y pueden plegarse o ser fijos dependiendo de cada caso.

PUERTAS

RÁPIDAS

TRANSLÚCIDAS

CORTAFUEGOS

SECCIONALES

PLEGABLES VERT.
COMPACTPLEGABLES LAT.
PLEXI-PASS

SÚPER RÁPIDAS

ENROLLABLES

ENROLLABLES
ALUMINIOENROLLABLES
ACERO

AUTOM. CRISTAL

COMPOSTAJE

**PUNTOS
DE CARGA**

RAMPAS

ABRIGOS

TOPES/PROTECCIONESSISTEMAS
DE SEGURIDADMESAS
ELEVADORAS**OTRAS
SOLUCIONES**DE CARGA
Y DESCARGA

CERRAMIENTOS

TOPES DE PROTECCIÓN

Los topes de protección evitan la colisión del camión contra la rampa niveladora y mantienen la distancia necesaria entre el camión y la rampa garantizando el correcto funcionamiento de la rampa niveladora en el proceso de carga y descarga.



TC 400 C (caucho)
400x86x60 mm.



TM 400 P (poliuretano)
405x80x76 mm.



TC 450 (caucho)
450x250x105 mm.



TC 450 (pletina metálica)
450x250x105 mm.



TM 460.250
460x250x80mm.



TM 500.150
510x150x120 mm.



TP 500.250
(polietileno)
500x250x115 mm.

NOVEDAD

TP 500.750
(polietileno)
750x250x115 mm.



TM 500.300
510x300x120 mm.



TM 500 M
móvil
455(+115)x250x120

↑ +115 mm



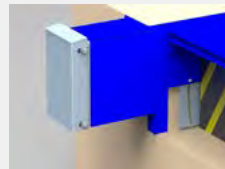
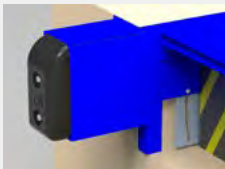
TM 500 P (Isoperfect)
retráctil con pedal
456(+180)x250x120 mm.

↑ +180 mm

Fabricados en acero + caucho + acero con amortiguación de impactos

Fabricados en acero + poliuretano + acero con amortiguación de impactos y desplazamiento vertical

Zona de refugio para los topes TC 450, TM 500.150 y TM 500.300. Garantiza el espacio de seguridad de 0,50 m para los operarios del muelle.

**POSTES DE PROTECCIÓN**

Ideales para la protección de impactos contra guías de puerta, esquinas, tubos de desagüe, maquinaria etc.



TUBULAR DELTA
Acero

Alto: 800mm.
Base: 400x240mm.
(color amarillo o zinc)



C-LAGRIMADA
Acero

Alto: 800mm. Base: 400x300mm.
Alto: 500mm. Base: 400x300mm.
Alto: 400mm. Base: 400x300mm.
(color amarillo o zinc)



TUBULAR
Acero

Alto: 800mm
Base: 200x200mm
Ø: 140mm



BELL
Acero

Alto: 430mm. Base: 300x300mm.
Ø: 160mm.
(color amarillo o zinc)
Tapa superior con sistema giratorio
y sonoro al recibir un impacto.



E-TRIANGULAR
Acero

Alto: 400mm
Base: 170x120mm
(color amarillo y negro)

PUERTAS

RÁPIDAS

TRANSLÚCIDAS

CORTAFUEGOS

SECCIONALES

PLEGABLES VERT.
COMPACT

PLEGABLES LAT.
PLEXI-PASS

SÚPER RÁPIDAS

ENROLLABLES

ENROLLABLES
ALUMINIO

ENROLLABLES
ACERO

AUTOM. CRISTAL

COMPOSTAJE

PUNTOS DE CARGA

RAMPAS

ABRIGOS
TOPES/PROTECCIONES

SISTEMAS
DE SEGURIDAD

MESAS
ELEVADORAS

OTRAS SOLUCIONES

DE CARGA
Y DESCARGA

CERRAMIENTOS

GUÍAS DE CENTRADO

Las guías de camión permiten al conductor situar convenientemente el camión contra el muelle, evitando así que los abrigos, muelles u otras instalaciones sean dañadas por una aproximación incorrecta del camión.



Modelo GH-3000 (hormigón)

Rectas. Fijación mediante varillas empotradas en el pavimento.

Longitud: 3.000 mm.

Peso: 450 Kg/u.

No se suministran pintadas.

* Se recomienda pintar las guías en amarillo y negro.



Modelo G-25

Con ángulo decentrado. Para empotrar o atornillar al suelo.

Longitud: 2.500 mm.

1. Acero galvanizadas para atornillar (STD).
2. Acero pintadas amarillo para empotrar.
3. Acero pintadas amarillo y negro para empotrar.



Modelo G-15

Rectas. Para empotrar o atornillar al suelo.

Longitud: 1.500 mm.

1. Acero galvanizadas para atornillar (STD).
2. Acero pintadas amarillo para empotrar.
3. Acero pintadas amarillo y negro para empotrar.



PILONA FLEXIBLE ANTICHOQUE

Polietileno

VRMIR Ø120 mm.

Altura: 400/500/800 mm. Varilla anclaje: M-30

VRMIR Ø100 mm.

Altura: 400 mm. Varilla anclaje: M-30

VRMIR Ø70 mm.

Altura: 230 mm. Varilla anclaje: M-16



GUÍA FLEXIBLE ANTICHOQUE

Polietileno

HRMIR Ø120 mm.

Altura: 175 mm.

Longitud: 500/1000/1.500/2.000 mm. Varilla anclaje: M-20

HRMIR Ø100 mm.

Altura: 155 mm.

Longitud: 500/1000/1.500/2.000 mm. Varilla anclaje: M-20

HRMIR Ø70 mm.

Altura: 125 mm.

Longitud: 500/1000/1.500/2.000 mm. Varilla anclaje: M-16

Opción como barandillas de seguridad.

PUERTAS

RÁPIDAS

TRANSLÚCIDAS

CORTAFUEGOS

SECCIONALES

PLEGABLES VERT.
COMPACT

PLEGABLES LAT.
PLEXI-PASS

SÚPER RÁPIDAS

ENROLLABLES

ENROLLABLES
ALUMINIO

ENROLLABLES
ACERO

AUTOM. CRISTAL

COMPOSTAJE

PUNTOS DE CARGA

RAMPAS

ABRIGOS

TOPES/PROTECCIONES

SISTEMAS DE SEGURIDAD

MESAS

ELEVADORAS

OTRAS SOLUCIONES

DE CARGA
Y DESCARGA

CERRAMIENTOS

CALZOS DE BLOQUEO



POLY CHOCK PREMIUM

Calzo manual de poliuretano con sensor de posicionamiento que detecta la rueda del vehículo y un cuadro de control para conectarlo con las puertas y las rampas existentes. El calzo bloquea la salida del camión mientras un conjunto de semáforos y señalizadores informa, tanto en el interior como en el exterior, a los operarios. La conexión entre el sensor y el cuadro se efectúa mediante cables protegidos por una pértiga de poliéster flexible que evita que se arrastren por el suelo.



POLY CHOCK BASIC

Calzos de poliuretano para bloquear el camión cuando está en la zona de carga y descarga. Está fabricado con material no corrosible. Su extremada dureza lo hace indestructible. Es muy económico y ligero e incorpora una cadena de seguridad antirrobo y un soporte para pared.



SMART CHOCK Calzo inteligente

Sistema de seguridad inteligente para muelles de carga. Cuando el panel de control interior detecta el calzo bajo la rueda, habilita la apertura de la puerta y la luz roja del panel exterior ilumina el retrovisor del conductor, indicándole que no puede arrancar. Una vez realizada la operación de carga/descarga, se cierra la puerta y los paneles interior y exterior cambian de estado posibilitando al conductor el desalojo del calzo para la marcha del camión e informando al interior de que el muelle está libre. Luz roja compuesta por leds de alta intensidad, diseñados para producir un potente haz luminoso intermitente visible 180°.

Calzo de aluminio con detector de proximidad integrado y mango de fibra con asa.



SUPER CHOCK PREMIUM

Resiste hasta 25 toneladas de fuerza de extracción gracias a su acero de alta resistencia y su exclusivo sistema de retención con sistema de dientes instalado en el suelo. El brazo articulado hace que la colocación precisa del calzo en la placa de retención sea casi sin esfuerzo. Está equipado con 3 sensores (brazo, rueda y base) que están vinculados a un sistema de comunicación audiovisual (semáforos y alarma exterior). El sensor óptico de la rueda confirma la correcta colocación de la cuña. Un completo sistema de control, detección y comunicación que permiten interconexión con la puerta y la rampa niveladora. Es compatible con el 100% de los vehículos, tiene un bajo coste de mantenimiento y es muy eficaz en invierno ya que funciona correctamente, aunque haya nieve. Es muy fácil y práctico de usar. Calzo duradero de máxima resistencia fabricado en acero galvanizado y acabado lacado en polvo, brazo y placa de retención en acero galvanizado en caliente.

Premium Modelo 5 sin bloqueo. Premium Modelo 7 con bloqueo.



SUPER CHOCK BASIC

Es un sistema de bloqueo de vehículos simple, efectivo y fácil de instalar ideal para cualquier muelle de carga. Se compone de una varilla flexible que funciona junto con una cuña de acero de alta resistencia y una placa de retención fija en el suelo. Viene equipado con un sensor óptico en la rueda para confirmar la colocación correcta, e incluye aviso mediante semáforo y alarma. Tiene un funcionamiento manual y es compatible con el 100% de los vehículos. Opcionalmente permite conexión con la puerta del muelle. Es un calzo de máxima resistencia fabricado en acero galvanizado y acabado lacado en polvo.

PUERTAS

RÁPIDAS

TRANSLÚCIDAS

CORTAFUEGOS

SECCIONALES

PLEGABLES VERT.
COMPACT

PLEGABLES LAT.
PLEXI-PASS

SÚPER RÁPIDAS

ENROLLABLES

ENROLLABLES

ALUMINIO

ENROLLABLES

ACERO

AUTOM. CRISTAL

COMPOSTAJE

PUNTOS DE CARGA

RAMPAS

ABRIGOS

TOPES/PROTECCIONES

SISTEMAS DE SEGURIDAD

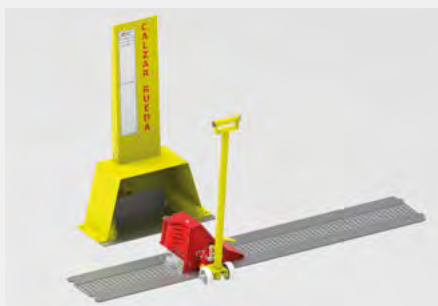
MESAS

ELEVADORAS

OTRAS SOLUCIONES

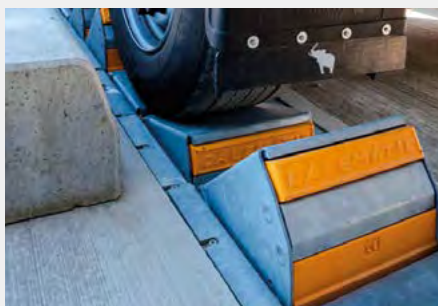
DE CARGA Y DESCARGA

CERRAMIENTOS



NOVEDAD STEELCHOCK WIRELESS

Calzo inalámbrico de cuña metálica con sensor de posicionamiento que se coloca de manera manual debajo de la rueda del vehículo, encajando con la placa de acero con ranuras longitudinales en el suelo. Incorpora un conjunto de semáforos señalizadores y alarma sonora para avisar a los operarios. Incluye interconexión con la puerta, la rampa niveladora y el abrigo del muelle. Acabado pintado en amarillo y rojo.



CALEMATIC Calzo automático

Sistema de seguridad que evita la marcha del vehículo de carga si la rampa no está en posición de reposo. Fáciles de utilizar, garantizan una **máxima seguridad** en las operaciones de carga y descarga. Cuando la rampa niveladora se encuentra abierta, los calzos se elevan immobilizando el vehículo, por lo que la carga o descarga puede iniciarse con toda seguridad. Cuando la rampa niveladora se encuentra cerrada, las cunas descenden, dejando libre la salida del vehículo. Es un sistema robusto con un mantenimiento simple.



AEROTECH Renovador de aire

El diseño aerodinámico del renovador de aire Aerotech, permite impulsar el aire nuevo en el interior creando un tubo virtual que **hace recircular el aire** en toda la longitud del camión. Le permite aprovechar al máximo el aire que mueve y al mismo tiempo consumir menos energía. Equipo económico, resistente, fácil de montar y ajustable para diferentes modelos y tamaños de puertas. **Ocupa un 75% menos de espacio que** los ventiladores convencionales. Funcionamiento silencioso.



VERSALIGHT Lámpara para muelles

Ilumina completamente las cajas de camiones y tráileres con tecnología de iluminación LED (standard). Incorpora ventilador para refrigeración y un tubo flexible multidireccional de acero inoxidable. Resistente a los impactos. Fácil ajuste a cualquier posición. Garantiza una vida útil de 70.000 horas.

Consumo: 57W

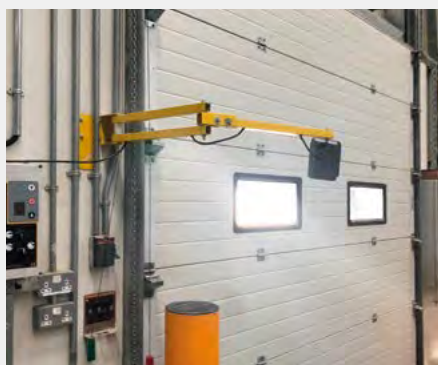
Potencia lumínica: 1.485LM

VERSALIGHT Mini

Nuevo modelo con iluminación LED (standard) de tamaño más reducido y sin ventilador. Provisto de un tubo flexible multidireccional de acero inoxidable. Es resistente y fácil de ajustar a cualquier posición.

Consumo: 35W

Potencia lumínica: 3.850LM



DOCKLIGHT Lámpara para muelles económica

Foco con brazo articulado para iluminar el interior de tráileres y camiones. Se ajusta fácilmente a cualquier posición y puede cambiar la orientación. Fabricado con tubo de acero y un acabado pintado en color amarillo. Incorpora un dispositivo de seguridad ante golpeo de la puerta contra el brazo, de manera que el brazo queda plegado por la mitad para evitar daños. Tecnología de iluminación por LED.

Consumo: 25W

Potencia lumínica: 2.654LM

PUERTAS

RÁPIDAS

TRANSLÚCIDAS

CORTAFUEGOS

SECCIONALES

PLEGABLES VERT.
COMPACT

PLEGABLES LAT.
PLEXI-PASS

SÚPER RÁPIDAS

ENROLLABLES

ENROLLABLES
ALUMINIO

ENROLLABLES
ACERO

AUTOM. CRISTAL

COMPOSTAJE

PUNTOS DE CARGA

RAMPAS

ABRIGOS
TOPES/PROTECCIONES

SISTEMAS DE SEGURIDAD

MESAS
ELEVADORAS

OTRAS SOLUCIONES

DE CARGA
Y DESCARGA

CERRAMIENTOS



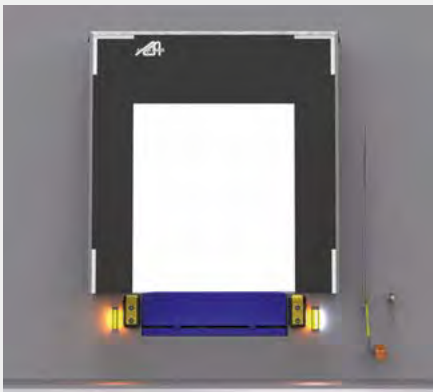
BANQUILLO DE SEGURIDAD Soporte de semirremolque

¡Evite accidentes! ¡Cargue seguro!



Sistema de seguridad para cargar o descargar el semirremolque sin cabeza tractora evitando la rotura de los pies de apoyo o que el semirremolque pueda volcar durante el proceso. Elevación del semirremolque en carga. Soporte basculante con protector de goma.

Dos velocidades de accionamiento (rápida y lenta). Ruedas robustas para un manejo fácil. Gran base de soporte al suelo. Protege los pies de apoyo. Protección a la intemperie.



NOVEDAD GUIDE LED Sistema de guiado de camiones

¡Mejore la seguridad y efectividad del muelle de carga!

Aporta un punto de referencia útil para el conductor del tráiler, facilitando la operación de estacionado y evitando un mal alineamiento debido a condiciones meteorológicas adversas o falta de experiencia. Se adapta fácilmente a las características del muelle de carga y, en función del modelo, puede emitir la señal luminosa en distintos colores. Su tecnología LED permite un ahorro energético, no disipa apenas calor y evita sustituir bombillas regularmente a diferencia de tecnologías más antiguas. Ha sido diseñado para resistir a la intemperie y es fácil de instalar en cualquier muelle de carga.

Los sistemas GUIDE LED 50 y GUIDE LED 220 cuentan con un sensor de posición para detectar el camión y, por lo tanto, además de guiar al camión, actúa también como semáforo para indicar cuando debe frenar el camión.



Modelo Guide Led

Formado por 2 guías LED de color naranja que sirven de punto de referencia útil para el conductor del tráiler facilitando la operación de estacionado en el muelle de carga.

Modelo Guide Led 50

Formado por 2 guías LED de color naranja y, además, incorpora una guía LED de color rojo activado por un sensor de detección ajustable hasta 500 mm del muelle. Permite interconexión con la puerta para bloquearla si no hay camión en el punto de carga.



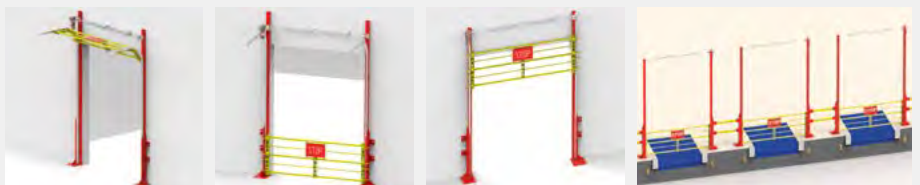
Modelo Guide Led 220

Formado por 2 guías LED de color naranja y una guía LED de color rojo activado mediante un sensor de posicionamiento regulable y una guía LED de color blanco para indicar el estado de la puerta (cerrada / no cerrada). Los LED naranjas y rojos son controlados por un sensor de posicionamiento capaz de detectar el camión a una distancia de hasta 2.200 mm del muelle de carga. Permite interconexión con la puerta para bloquearla si no hay camión en el punto de carga.



NOVEDAD BARRERA DE SEGURIDAD

Las barreras de seguridad tienen la función de impedir posibles caídas tanto de operarios como transpaletas y carretillas, en el muelle de carga cuando la puerta está abierta y el camión aún no está colocado. Dado el desnivel que hay entre el muelle y el suelo, una barrera física es la mejor solución como contención de seguridad. Además, también protege al resto de equipos de posibles impactos. Adecuada para cualquier tipo de muelle, la barrera se instala en el interior del punto de carga para proteger el hueco exterior del muelle. Tiene una elevación vertical motorizada y está fabricada en acero con un acabado lacado RAL amarillo.



PUERTAS

RÁPIDAS

TRANSLÚCIDAS

CORTAFUEGOS

SECCIONALES

PLEGABLES VERT.
COMPACT

PLEGABLES LAT.
PLEXI-PASS

SÚPER RÁPIDAS

ENROLLABLES

ENROLLABLES
ALUMINIO

ENROLLABLES
ACERO

AUTOM. CRISTAL

COMPOSTAJE

PUNTOS DE CARGA

RAMPAS

ABRIGOS
TOPES/PROTECCIONES

SISTEMAS
DE SEGURIDAD

MESAS
ELEVADORAS

OTRAS SOLUCIONES

DE CARGA
Y DESCARGA

CERRAMIENTOS



EXTRAPLANA

Las mesas extraplana son la solución ideal para los equipos de manipulación en líneas de producción. Pueden utilizarse como mesas de trabajo independientes o para la reparación o ventilación de elementos pesados que necesitan transportarse en transpaletas. Gracias a su bajo peso, no necesitan la construcción de una fosa en el suelo, por lo que pueden utilizarse en diversas áreas.

Además, permiten que el espacio de trabajo sea ergonómicamente cómodo para el operario. El bloque de alimentación para la plataforma extraplana y la plataforma extraplana en forma de U se encuentra preferiblemente posicionado de manera separada a las plataformas elevadoras, lo cual permite el aprovechamiento de la total flexibilidad del equipo.

Capacidad de carga: hasta 2.000 kg. **Carrera de elevación:** 800mm.

Opción en acero inoxidable para zonas donde se precise mucha higiene. **Fácil de limpiar, desinfectar, resistente a la corrosión y de larga vida útil.** Disponible en forma de U, extraplana y MLU-FLAT extraplana y de plegado a ras del suelo, con opción de incorporar rampa de acceso.



TIJERA SIMPLE

Son el modelo básico dentro de la gama de plataformas elevadoras. Permiten solucionar problemas relacionados con desniveles en las áreas de producción. **Capacidad de carga:** 10.000 kg. **Carrera de elevación:** de 500-2.000 mm.

TIJERA DOBLE

Posee una carrera limitada. En la mayoría de los casos, la carrera máxima equivale a la longitud de la plataforma, dividida por 1,5. Se logran alcanzar carreras más largas a través del equipamiento de la plataforma elevadora con múltiples juegos de tijeras verticales. Pueden ser utilizada, por ejemplo, como plataforma de trabajo, cargador de palé, elevador, medio de transporte para personas con incapacidades, como apilador de palés... **Capacidad de carga:** hasta 4.000 kg. **Carrera de elevación:** 800-4.300 mm.



MESA MUELLE DE CARGA

Utilizadas en muelles para la carga y descarga de vehículos. La plataforma de carga compensa la diferencia de nivel entre el vehículo y el muelle de carga estático. Principalmente diseñado para ser utilizado en el exterior bajo condiciones ambientales extremadamente difíciles. **Capacidad de carga:** hasta 10.000 kg. **Carrera de elevación:** 1.600-2.000 mm. **Opciones:** faldón de carga, barandillas laterales, topes TM500 con pies de soporte, cortina de protección frontal, laterales fijos de protección, puerta de acceso.



ERGOMIR 360° Mesa de carga manual ergonómica y giratoria

Mesa giratoria ergonómica diseñada para proporcionar una carga y descarga manual de los pallets hasta un 40% más rápida, segura y fácil. Utiliza un sistema de muelles y amortiguadores para ajustar automáticamente la altura de las cargas de pallets a medida que se añaden o se retiran cajas. Plataforma superior giratoria. No requiere alimentación o suministro de aire. Incluye horquillas para su transporte. No necesita fijación en el suelo. Capacidad de carga: hasta 2040 kg.



ELEVADOR DE VEHÍCULOS

El elevador de vehículos de Ángel Mir® se utiliza para el transporte de vehículos entre diferentes pisos del edificio, por ejemplo, instalaciones de venta, salas de exposición y parkings colectivos. **Capacidad de carga:** hasta 2.500 kg.

PUERTAS

RÁPIDAS

TRANSLÚCIDAS

CORTAFUEGOS

SECCIONALES

PLEGABLES VERT.
COMPACT

PLEGABLES LAT.
PLEXI-PASS

SÚPER RÁPIDAS

ENROLLABLES

ENROLLABLES

ALUMINIO

ENROLLABLES

ACERO

AUTOM. CRISTAL

COMPOSTAJE

PUNTOS DE CARGA

RAMPAS

ABRIGOS

TOPES/PROTECCIONES

SISTEMAS DE SEGURIDAD

MESAS

ELEVADORAS

OTRAS SOLUCIONES

DE CARGA Y DESCARGA

CERRAMIENTOS



RAMPA MÓVIL DE PATIO RM-12

Permite las operaciones de carga y descarga de vehículos cuando no es posible construir muelles de carga. Capacidad de carga para 6.000 Kg. dinámicos. Protecciones laterales, movimiento vertical, de adaptación al vehículo, mediante cilindro y bomba hidráulicos. Se puede combinar con andén auto-portante.

Otras capacidades de carga: 10 tm., 12 tm., 15 tm.

Longitud standard: 12.000 mm.

Ancho: 2.000 mm. ó 2.300 mm.

Versión manual y automática. Versión móvil y fija.

Opciones:

- Galvanizado en caliente
- Barrera de seguridad



Rampa móvil fija con bancada.



Rampa móvil con cubierta de PVC.



Rampa fija curvada con bancada y rampa Hidra.



Rampa móvil para carga y descarga de trenes.



NOVEDAD NIVELADORES PARA MUELLE DE CARGA

Adaptan la altura del muelle a furgonetas o camiones de reparto sin necesidad de realizar ninguna obra civil, como una rampa inclinada. Elevan las furgonetas a la misma altura que los semirremolques y mediante un sistema de carriles con ruedas, se desplazan manualmente hacia los laterales según el ancho del vehículo de transporte.

Los niveladores se fabrican en acero para garantizar su resistencia y con un sistema de bloqueo automático para mayor seguridad.

Tres modelos de niveladores disponibles:

| Nivelador modelo NAC

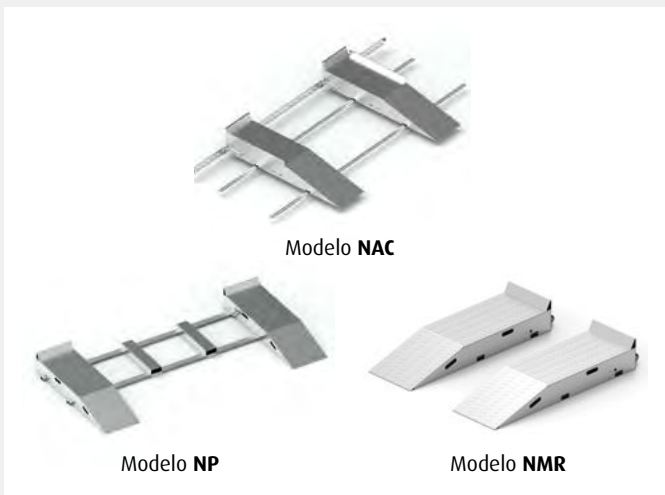
Nivelador con sistema fijado en el muelle de carga logístico que se desplaza y regula en anchura mediante un carril en función del vehículo. Puede tener diferentes longitudes para elevar el camión o furgoneta entera, o bien, solo la parte posterior.

| Nivelador modelo NP

Nivelador con sistema portátil con carretilla elevadora. Se regula en anchura según el vehículo y únicamente eleva la parte posterior del camión o furgoneta de reparto.

| Nivelador modelo NMR

Nivelador con sistema móvil manual con ruedas.



PUERTAS

RÁPIDAS

TRANSLÚCIDAS

CORTAFUEGOS

SECCIONALES

PLEGABLES VERT.
COMPACT

PLEGABLES LAT.
PLEXI-PASS

SÚPER RÁPIDAS

ENROLLABLES

ENROLLABLES
ALUMINIO

ENROLLABLES
ACERO

AUTOM. CRISTAL

COMPOSTAJE

PUNTOS DE CARGA

RAMPAS

ABRIGOS
TOPE/PROTECCIONES

SISTEMAS
DE SEGURIDAD

MESAS
ELEVADORAS

OTRAS SOLUCIONES

DE CARGA
Y DESCARGA

CERRAMIENTOS



MINI-RAMP Rampa niveladora

No precisa de obra civil para ser instalada. Se compone de dos unas plegables y la compensación del peso es con cilindro de gas. Plataforma de chapa lagrimada con acabado pintado azul 5010 o acero galvanizado. Para desniveles entre 5% y 10%.

Capacidad: 6 toneladas.



Pasarela KA de acero

Pasarela manual basculante desplazable con carril o opcionalmente fija. Fabricada en chapa de acero lagrimada antideslizante y acabado pintado, reforzada con perfiles en la cara inferior. Equipada con muelles de compensación para maniobrar sin esfuerzo. Sistema de bloqueo de seguridad y protecciones laterales para evitar posibles caídas. No es necesaria obra civil para su instalación. La guía para el desplazamiento lateral va soldada al perfil de protección del muelle de carga. **Capacidad:** 4 toneladas



Opcional fija con topes + barandilla.



Pasarelas PPV y PPF de acero

Pasarela abatible manual de acero para muelles externos e internos. Dos modelos disponibles: el modelo PPF / PPFA permanece fijo en el muelle de carga; el modelo PPV / PPVA se desplaza lateralmente mediante carril. Incluye sistema de bloqueo anticaída. Acabado en acero galvanizado. **Capacidad:** 6 toneladas



Pasarela M de acero para contenedores

Pasarela móvil para el acceso de las carretillas durante la carga y descarga de contenedores a nivel del suelo. Los encajes integrados para las horquillas permiten un transporte fácil y rápido de la pasarela hacia los puntos de carga. Para asegurar la plataforma en el contenedor, dispone de 1 cadena de amarre en cada lado. Aptas para carretillas de categoría pesada. Capacidad: 6 toneladas

PUERTAS

RÁPIDAS

TRANSLÚCIDAS

CORTAFUEGOS

SECCIONALES

PLEGABLES VERT.
COMPACT

PLEGABLES LAT.
PLEXI-PASS

SÚPER RÁPIDAS

ENROLLABLES

ENROLLABLES
ALUMINIO

ENROLLABLES
ACERO

AUTOM. CRISTAL

COMPOSTAJE

PUNTOS DE CARGA

RAMPAS

ABRIGOS
TOPES/PROTECCIONES

SISTEMAS
DE SEGURIDAD

MESAS
ELEVADORAS

OTRAS SOLUCIONES

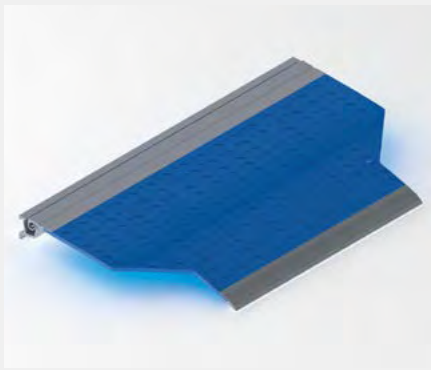
DE CARGA
Y DESCARGA

CERRAMIENTOS



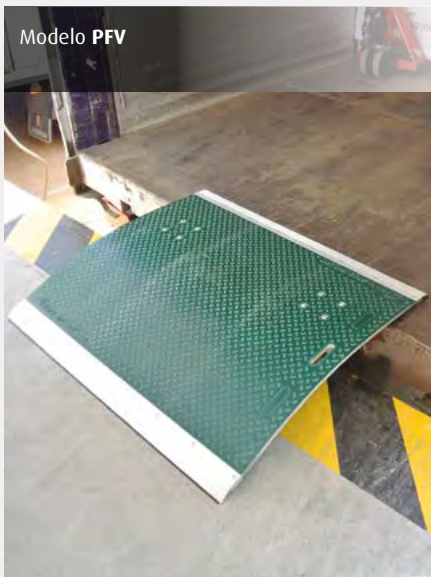
NOVEDAD Pasarelas **KVAN-ALU** de aluminio para furgonetas

Pasarela diseñada para cargar y descargar productos ligeros, es antideslizante y se fabrica con perfil de aluminio. Mediante una cadena de seguridad, puede ponerse en reposo o en posición de trabajo. El anticaídas se suelta con el pie y asegura automáticamente el puente en posición vertical. **Capacidad:** 300 kg. **Opción:** 700 kg.



NOVEDAD Pasarelas **KVAN** en fibra de vidrio para furgonetas

Pasarela de carga abatible en fibra de vidrio diseñada para cargar y descargar furgonetas. Equipada con cadena de seguridad para evitar posibles caídas en modo reposo. **Capacidad:** 1.000 kg.



Pasarela **PFV / PFB** de fibra de vidrio impregnada con poliéster.

Fabricada íntegramente en Composite de fibra de vidrio y poliéster. Ligera y extraordinaria resistencia mecánica, a la humedad y a los productos químicos agresivos. En la cara inferior dispone de topes de recorrido en acero galvanizado para limitar el deslizamiento entre los apoyos. Superficie antideslizante.

Acabado: revestimiento protector Gel-Coat poliéster para exteriores agresivos. En color verde, azul o naranja.

Capacidad: 400 kg.

Disponible modelo **PFB-V** desplazable mediante guías.



Pasarela **SKBS / SKBV** de aluminio

Pasarela de carga abatible y desplazable de aluminio para salvar desniveles medianos de hasta 215 mm. Desplazamiento lateral muy ligero dentro de un rail-guía de acero. Cuando no está en uso, tiene posición en vertical asegurada con mecanismo anticaídas. Guía de SKBV en acero bicromado.

Capacidad máxima: 4 toneladas

PUERTAS

RÁPIDAS

TRANSLÚCIDAS

CORTAFUEGOS

SECCIONALES

PLEGABLES VERT.
COMPACTPLEGABLES LAT.
PLEXI-PASS

SÚPER RÁPIDAS

ENROLLABLES

ENROLLABLES

ALUMINIO

ENROLLABLES

ACERO

AUTOM. CRISTAL

COMPOSTAJE

PUNTOS DE CARGA

RAMPAS

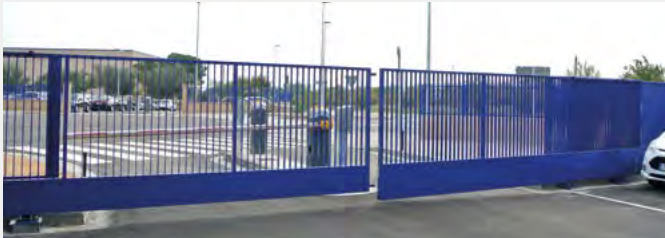
ABRIGOS
TOPES/PROTECCIONESSISTEMAS
DE SEGURIDAD

MESAS

ELEVADORAS

OTRAS SOLUCIONESDE CARGA
Y DESCARGA**CERRAMIENTOS****Puertas correderas**

Puertas correderas de calidad y robustez, fabricadas en acero galvanizado o pintado con ruedas de hierro de gran diámetro con rodamientos.
Medidas máximas: 8.000 x 2.000 mm. Para otras medidas consultar.

**Corredera cantilever sin guías en el suelo****Corredera librillo horizontal o vertical****Corredera barrotes****Corredera barrotes anchos y estrechos****Barreras automáticas**

Barreras rápidas para acceso frecuente.
Longitudes estándar de 4.000, 6.000 y 8.000 mm.

Equipamientos opcionales:

Luces de señalización, soportes fijos y móviles, campos magnéticos etc.

**Cadenas automáticas**

Pilonas con cadena de accionamiento automático, ideales para controlar accesos en lugares donde no haya espacio para una puerta corredera. Restaurantes, hoteles, zonas de aparcamiento restringido, etc. Longitudes de hasta 8.000 mm.



PUERTAS

RÁPIDAS

TRANSLÚCIDAS

CORTAFUEGOS

SECCIONALES

PLEGABLES VERT.
COMPACT

PLEGABLES LAT.
PLEXI-PASS

SÚPER RÁPIDAS

ENROLLABLES

ENROLLABLES
ALUMINIO

ENROLLABLES
ACERO

AUTOM. CRISTAL

COMPOSTAJE

PUNTOS DE CARGA

RAMPAS

ABRIGOS
TOPES/PROTECCIONES

SISTEMAS
DE SEGURIDAD

MESAS
ELEVADORAS

OTRAS SOLUCIONES

DE CARGA
Y DESCARGA

CERRAMIENTOS



TORNO VERTICAL DE PASO para zonas poco vigiladas

Los Tornos verticales son una forma fácil de controlar el paso de personas sin posibilidad de saltar o entrar sin autorización. El sistema con tramas de nueve barras horizontales permite una entrada cómoda incluso si las personas llevan equipajes o bultos. Son ideales para zonas de control de paso con poca vigilancia y cumplen las certificaciones europeas de calidad más exigentes.

El cajón superior alberga el rotor mecánico, la electrónica de control y la luz de cortesía. Incluye indicadores luminosos y sonoros de pase, y en la zona de pase dispone de luz piloto de cortesía.

Dispone de una placa controladora con múltiples configuraciones para que el torno funcione con entrada y salida controlada o bien controlada en un sentido y libre por el otro. Todas las entradas y salidas están opto-acopladas. Las versiones motorizadas con un suave empuje del brazo, el torno realiza el giro de pase.

En situaciones de emergencia, el torno pasa al estado de rotación libre en ambos sentidos.

Los acabados pueden elegirse en diferentes pintados y materiales dependiendo de su utilización en interiores o intemperie. Galvanizado y pintado en polvo al horno, o en acero inoxidable para intemperie. Puede incorporar cualquier tipo de lector (reconocimiento dactilar, teclado, banda magnética, etc.) según el modelo de torno, así como un módulo calefactor que permite que el torno pueda trabajar en temperaturas muy bajas (-50 °C).

Opciones:

- **Simple:** de una sola puerta de pase
- **Doble:** para tener dos puertas de pase en la misma unidad, o bien en versión +GATE donde además incorpora una puerta peatonal.
- **Múltiple:** para incrementar la velocidad en el acceso se añaden varios tornos.



Torno combinado con puerta vertical Avantgates.



Torno combinado con puerta corredera de barrotes

PUERTAS

RÁPIDAS

TRANSLÚCIDAS

CORTAFUEGOS

SECCIONALES

PLEGABLES VERT.
COMPACTPLEGABLES LAT.
PLEXI-PASS

SÚPER RÁPIDAS

ENROLLABLES

ENROLLABLES
ALUMINIOENROLLABLES
ACERO

AUTOM. CRISTAL

COMPOSTAJE

**PUNTOS
DE CARGA**

RAMPAS

ABRIGOS
TOPE/PROTECCIONESSISTEMAS
DE SEGURIDADMESAS
ELEVADORAS**OTRAS
SOLUCIONES**DE CARGA
Y DESCARGA**CERRAMIENTOS****Puertas verticales Avantgates**

Estas innovadoras puertas sin guía inferior funcionan como una barrera exterior que ofrece un acceso ágil a los vehículos y restringe las intrusiones de personas o animales. Aptas para un uso continuado en parques logísticos, fabricas, aeropuertos, autopistas, etc., y recomendadas para industrias alimentarias.

Posibilidad de una hoja vertical o de dos hojas. Prácticamente no necesita obra civil y el mantenimiento requerido es mínimo.

Estructura en acero galvanizado y lamas verticales en aluminio. No ocupa espacios laterales.

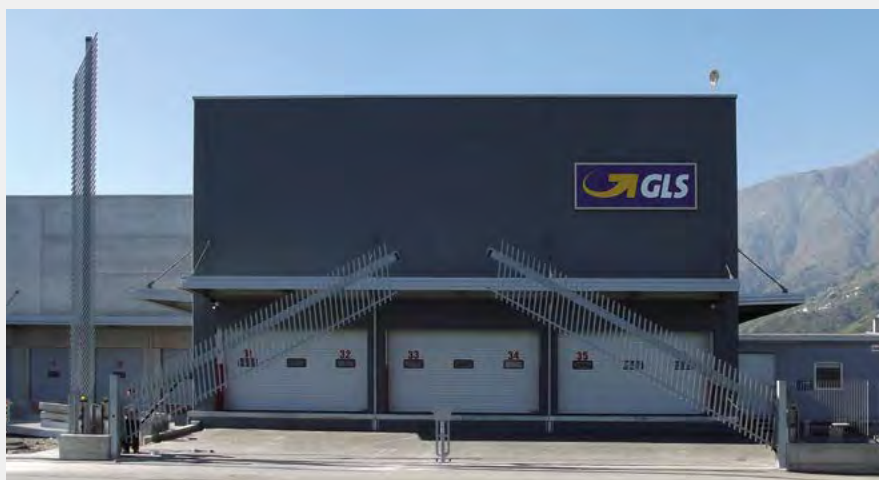
Disponibles en diferentes acabados y con posibilidad de convertir la barrera en valla publicitaria mediante un adhesivo.

Dimensiones máximas: 1 hoja: hasta 10 m.

2 hojas contrapuestas: hasta 20 m.

Ventajas de la puerta vertical Avantgates:

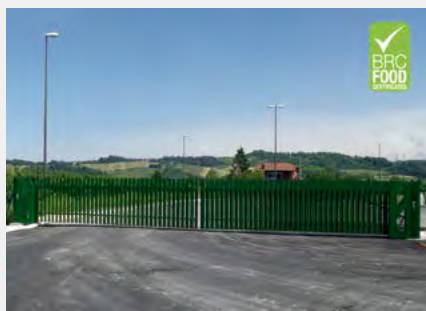
- Perfecta para espacios complicados y/o reducidos.
- Puede ser instalada en zonas con fuertes pendientes o rampas.
- Resistente a climas extremos y entornos con nieve o hielo.
- Funciona como barrera de seguridad en posiciones elevadas, como accesos a elevadores, estaciones aéreas de teleféricos, etc.
- Opción de instalación del cuadro de control aparte de la puerta.
- No requiere la presencia física de personal.
- Puede instalarse en forma de ángulo sin ninguna estructura especial.
- Apta como protección de máquina-herramienta o protección perimetral evitando riesgos a los trabajadores.
- También disponible una gama residencial.



Puertas de acceso a plataforma logística.



Vista abierta de la puerta en acceso a industria.



Modelo apto para BRC para las empresas alimentarias.



Conjunto de puerta vertical y peatonal en industria química.



Doble puerta para accesos en esquinas.



Puerta combinada con un montacargas.



Opción de acabado como valla publicitaria.

Para más información consulte nuestros catálogos detallados por producto:



Catálogo General para la Industria



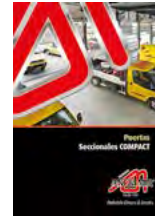
Puntos de Carga
Sistemas de Seguridad
Mesas Elevadoras



Puertas Rápidas



Puertas Seccionales



Puertas Seccionales Compact



Puertas Súper Rápidas



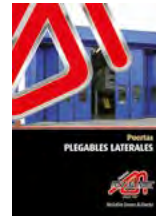
Puertas Súper Rápidas de apertura horizontal



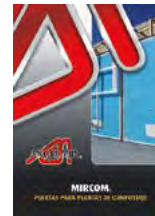
Puertas Cortafuegos



Puertas Automáticas de Cristal



Puertas Plegables Laterales



Puertas para Plantas de Compostaje



Puertas Avantgates (LA MEJOR DE LAS DOS)



Puertas Enrollables



Puertas Mircom



Puertas Residenciales



OFICINAS CENTRALES

Pol. Ind. Rissac, s/n
17121 Corçà
Tel.: (34) 972 640 620
Fax: (34) 972 642 451

info@angelmir.com
www.angelmir.com

- angelmirporbisa
- @angelmirporbisa
- angelmirporbisa
- angelmirporbisa
- angelmirporbisa

DELEGACIONES

RUBÍ
BARCELONA
Tel. (34) 935 41 81 06

CENTRO
ALOVERA (Madrid)
Tel. (34) 949 88 05 72

LEVANTE
L'ALCUDIA (Valencia)
Tel. (34) 962 54 11 11

SUR
BOLLULLOS DE LA MITACIÓN (Sevilla)
Tel. (34) 955 77 65 37
ALBOLOTE (Granada)
Tel. (34) 858 90 37 60

NORTE
VITORIA
Tel. (34) 945 17 16 93

Presentes en más de 50 países
EUROPA, ÁFRICA, AMERICA LATINA, GOLFO PÉRSICO, ASIA



Distribuidor:

REPRESENTANTES EN ESPAÑA:
Alicante · Ávila · Badajoz · Barcelona · Bilbao · Burgos · Huesca · Girona
Las Palmas de Gran Canaria · Lleida · Logroño · Lugo · Mondragón · Oviedo · Palma de Mallorca
Pamplona · Salamanca · Santander · Tarragona · Valencia · Valladolid · Vigo · Zaragoza