

PUERTAS ISOTÉRMICAS & INDUSTRIALES

CÁMARAS FRIGORÍFICAS

SALAS CLIMATIZADAS

LOGÍSTICA Y ACCESOS



Creada en Francia en 1985, Portiso es hoy uno de los mayores fabricantes de puertas industriales e isotérmicas de Europa, con 5 fábricas (Francia, Portugal, España y Reino Unido) y una producción anual de puertas que supera las 30.000 unidades, experimentando un enorme crecimiento en los mercados internacionales.

Portiso cuenta con una amplísima gama de productos para todo tipo de aplicaciones y está llevando a cabo una fuerte inversión en I+D, tecnología, nuevos productos y certificaciones para cumplir con las normativas, responder al uso intensivo industrial y contribuir al ahorro energético. Portiso forma parte de Purever Industries, uno de los grupos industriales líderes en el mercado europeo del aislamiento.



¿POR QUÉ PORTISO?

Tecnología e I+D

Portiso diseña y fabrica soluciones técnicas a medida y con características especiales según las especificaciones requeridas por nuestros clientes y adaptándolas a cada mercado. Nuestros departamentos de I+D trabajan en la optimización de nuestras puertas, velando por tener cada día unos productos más limpios, más tecnológicos y que favorezcan el ahorro energético.

Rendimiento óptimo

Nuestros productos han sido concebidos para reducir el consumo energético, preservar mejor las mercancías almacenadas, optimizar los flujos de entrada y salida, siendo fundamentales para conseguir unas instalaciones modernas y eficientes. Además, su diseño permite una sencilla instalación y escaso mantenimiento.

Calidad

Nuestras fábricas en Portugal, España, Francia e Inglaterra operan con un sistema de gestión de calidad regulado y certificado con la normativa EN ISO 9001. Los departamentos de calidad comprueban el acabado de todos los productos antes de salir de fábrica para garantizar que cumple con los estándares establecidos.

Certificaciones

Todas nuestras puertas y productos automatizados han sido fabricados conforme a las normativas europeas de seguridad y obtenido el marcado CE. Las puertas frigoríficas se fabrican con panel isotérmico PUR certificado en reacción al fuego (Bs2d0) y bajo pedido con panel PIR (Bs1d0), además se han realizado tests de resistencia y durabilidad de los diferentes componentes.

Servicio al Cliente

Ayudamos a nuestros clientes a elegir la puerta adecuada para cada situación, les entregamos una documentación completa de todos nuestros productos, les asesoramos para que realicen la instalación correctamente y contamos con un servicio postventa muy eficaz para responder ante cualquier incidencia.

Formación

Ofrecemos la posibilidad de realizar una formación a nuestros clientes, para que vean como es el proceso de instalación paso a paso y así sean capaces de instalar las puertas de manera más eficaz. Igualmente, los instaladores pueden visitar nuestras fábricas para recibir una formación completa.

GAMA COMPLETA DE PUERTAS Y SOLUCIONES

Portiso está especializada en la fabricación de puertas para cámaras frigoríficas, salas de proceso, oficinas, salas limpias, accesos (puertas rápidas), logística (equipamiento para muelles de carga) y zonas que se quiere aislar del fuego. Las soluciones de Portiso están presentes en una gran diversidad de sectores, destacando la industria agroalimentaria, cárnica, láctea y pesquera, así como distribución alimentaria, HORECA, farmacéutico y logístico.

APLICACIÓN EN MÚLTIPLES INDUSTRIAS Y SECTORES

CÁRNICO



LÁCTEO



PESQUERO



AGROALIMENTARIO



HORTOFRUTÍCOLA



PROCESADOS DE ALIMENTOS



SALAS LIMPIAS



SUPERMERCADOS



MUELLES DE CARGA





CÁMARAS FRIGORÍFICAS

PUERTA CORREDERA INDUSTRIAL	PDI	8
PUERTA CORREDERA COMERCIAL	PDC	9
PUERTA CORREDERA AUTOMATISMOS	AUT	10
PUERTA PIVOTANTE INDUSTRIAL	PPI	11
PUERTA PIVOTANTE COMERCIAL	PPC	12
PUERTA PIVOTANTE CORTAFUEGOS	PFCF	13
CORTINAS DE LAMAS	CLPVC	14

SALAS CLIMATIZADAS

PUERTA PIVOTANTE SERVICIO	PSP	18
PUERTA CORREDERA SERVICIO	PDS	19
PUERTA VAIVÉN 40 mm LACADA	PV40	20
PUERTA VAIVÉN 40 mm POLIPROPILENO	PV40 P	21
PUERTA VAIVÉN 15 mm POLIETILENO	PV15	22
VENTANAS DE ALUMINIO	JANF/ JANC	23
DEFENSAS DE POLIETILENO	PPOL	24

ACCESOS - PUERTAS RÁPIDAS

PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE ALUMINIO	PREAL	28
PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE INOXIDABLE	PRINX	29
PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE CONGELACIÓN	PRECG	30
PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE CONSERVACIÓN	PRECS	31

LOGÍSTICA - MUELLES DE CARGA

PUERTAS SECCIONALES	PSECC	34
ABRIGO HINCHABLE	ABHIN	36
ABRIGO RETRACTIL PVC	ABRET	37
PLATAFORMA HIDRAÚLICA	PLATH	38
MUELLE VERTICAL	MVERT	39

CÁMARAS FRIGORÍFICAS

- PUERTAS CORREDERAS
- PUERTAS PIVOTANTES
- PUERTA CONTRAFUEGO
- CORTINAS DE LAMAS

- + TEMPERATURA POSITIVA
- TEMPERATURA NEGATIVA
- TUNEL DE CONGELACIÓN



- > AISLAMIENTO EN PUR (Bs2d0)
- > PIR FM (Bs1d0) OPCIONAL
- > MARCO DE ALUMINIO CON DOBLE ROTURA TÉRMICA
- > CONTRA MARCO DE ALUMINIO QUE SE ADAPTA A CUALQUIER ESPESOR DE PANEL
- > HERRAJES Y GUÍAS DE ALTA CALIDAD

Las puertas son estancas, muy robustas y con un elevado aislamiento térmico, lo que las hace especialmente indicadas para un uso intensivo y cámaras de gran volumen con intenso tráfico de mercancías.

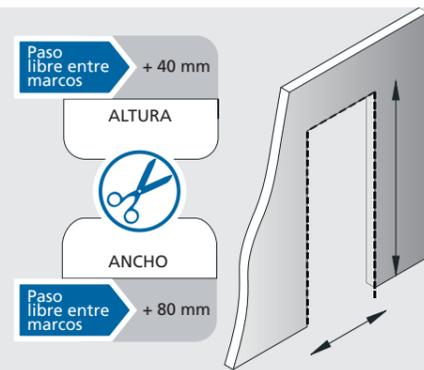
Destacan por su fiabilidad, durabilidad y su fácil y rápido montaje.



Puerta estanca y robusta, que ofrece un elevado aislamiento térmico, especialmente indicada para cámaras de gran volumen y con elevado tráfico de mercancías.

Destaca por su fiabilidad, durabilidad y su instalación rápida y sencilla, gracias a nuestra guía fácilmente regulable.

Concebida para un uso intensivo, es la solución ideal para la industria agroalimentaria, cárnica o pesquera.



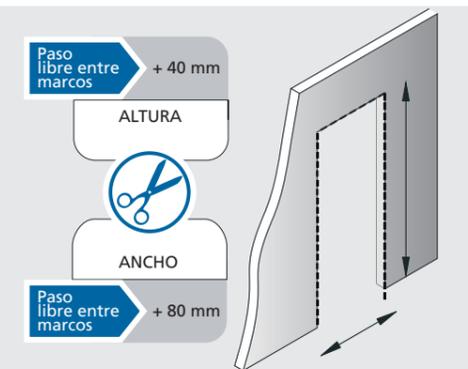
HOJA	MARCO	HERRAJES
Aislamiento PUR (Bs2d0) de 40 kg/m ³ . Opcional: aislamiento PIR FM (Bs1d0).	Perfiles de aluminio extruido lacado blanco RAL 9010.	Guía Fermod 3530 en acero lacado blanco, muy resistente a la corrosión.
Hoja enmarcada en perfil aluminio extruido anodizado de 3 mm.	Marco exterior tipo L con doble rotura de puente térmico.	Máxima estanqueidad, riel que oculta componentes superiores.
Revestimiento en chapa de acero 0,5 mm, color estándar Blanco Pirineo 1006.	Contramarcos con perfiles extensibles, adaptables a cualquier espesor de panel.	Guiado inferior por rampas tipo industrial ajustables.
Burlete perimetral que garantiza la estanqueidad.	Fijación mediante tornillos ocultos por tapajuntas.	Maneta articulada de apertura exterior e interior.
Burlete de suelo sobre perfil de PVC con alveolo y labio inclinado.	Pisadera en perfil de aluminio extruido.	Maneta interior con desbloqueo y fluorescente.
Rotura de puente térmico mediante perfil separador de PVC.	Congelación: resistencia autorregulable de 38 W/m a 0° (tensión nominal 230V) y caja de conexionado estanca.	Instalación y regulación sencilla, fácil intercambio lado apertura (diseño simétrico).



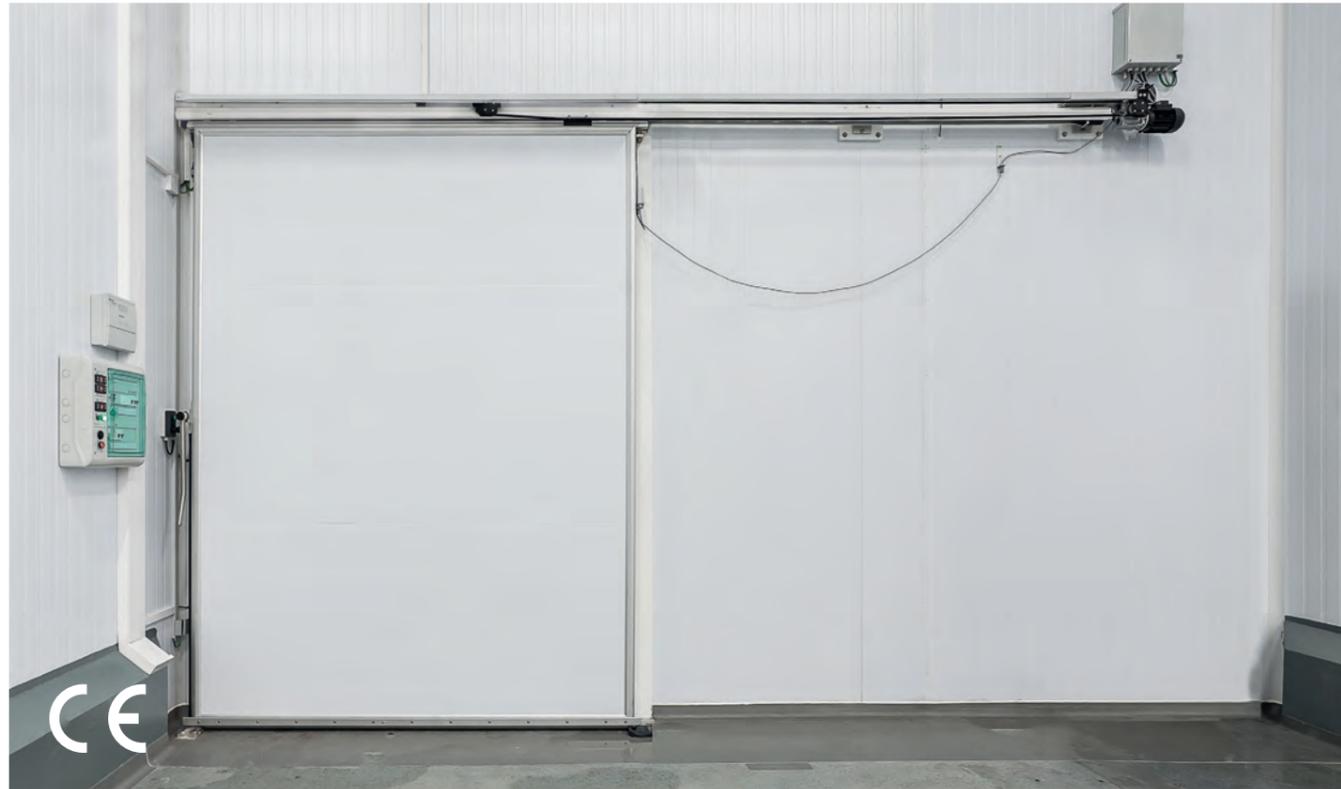
Puerta especialmente indicada para cámaras de pequeñas o de medianas dimensiones, con tráfico intenso, donde se busca agilizar el paso de personas y mercancías.

Instalación muy sencilla, puede fijarse al suelo (guía inferior estándar) o directamente a panel (guía lateral).

Muy usada en comercios, almacenes, supermercados y hostelería, por su fácil manejo, ligereza, versatilidad y elevado aislamiento.



HOJA	MARCO	HERRAJES
Aislamiento PUR (Bs2d0) de 40 kg/m ³ .	Perfiles de aluminio extruido lacado blanco RAL 9010.	Guía Fermod 2150 de aluminio anodizado de 15 micras, excelente protección contra la corrosión.
Hoja fabricada mediante proceso de mecanizado de chapa muy preciso.	Marco exterior tipo L con doble rotura de puente térmico.	Banda de rodadura con rampas de ajustes y rodamientos de poliamida.
Revestimiento en chapa de acero 0,5 mm, color estándar Blanco Pirineo 1006.	Contramarcos con perfiles extensibles, adaptables a cualquier espesor de panel.	Riel en forma de mampara que confiere un acabado estético e higiénico.
Burlete perimetral que garantiza la estanqueidad.	Contramarcos adaptables a cualquier espesor de panel.	Guiado inferior por rampas tipo industrial ajustables.
Burlete de suelo doble atornillado con tensor de PVC.	Pisadera en perfil de aluminio extruido.	Maneta articulada de apertura exterior e interior.
Rotura de puente térmico mediante perfil separador de PVC.	Congelación: resistencia autorregulable de 38 W/m a 0° (tensión nominal 230V) y caja de conexionado estanca.	Maneta interior con desbloqueo y fluorescente.



Solución óptima para agilizar la entrada y salida de mercancías de las cámaras frigoríficas, minimizando las pérdidas de frío y rebajando el consume energético.

Si hay un corte de corriente eléctrica o falta de electricidad en la instalación, la puerta puede utilizarse en modo manual, permitiendo que se pueda seguir trabajando en la cámara, sin mayor contratiempo.

De fácil instalación y escaso mantenimiento, tiene la ventaja de poderse utilizar con cualquiera de nuestras guías para puertas correderas (comercial, industrial, inoxidable, grandes dimensiones), además permite automatizar puertas manuales, ya instaladas.



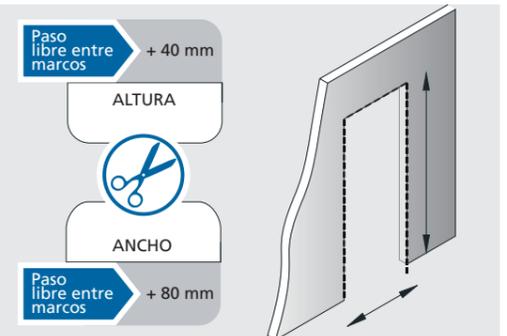
PUERTA	MARCO	AUTOMATISMO
Aislamiento PUR (Bs2d0) de 40 kg/m ³ . Opcional: aislamiento PIR FM (Bs1d0).	Perfiles de aluminio extruido lacado blanco RAL 9010.	Motor IP55 con potencia de 370 W. Cuadro IP65 de fácil programación.
Automatismo para corredera industrial y puerta corredera comercial para temperatura positiva y negativa.	Marco exterior tipo L con doble rotura de puente térmico.	Seguridad conforme al marcado CE, mediante fotocélula emisor/receptor, botonera interior con paro de emergencia y banda de seguridad resistiva (o pasiva).
Cubre guía opcional en PVC, que permite ocultar la guía, dotándola de un mejor acabado estético.	Contramarcos con perfiles extensibles, adaptables a cualquier espesor de panel.	Voltaje Funcionamiento: 220-240V AC 400W Mono - 50/60 Hz.



Recomendada para cámaras de grandes dimensiones, donde no hay espacio suficiente para poner una puerta corredera.

Puerta estanca y robusta que ofrece unas excelentes prestaciones, fiabilidad y durabilidad.

Utilizada en cualquier sector industrial, en cámaras de uso intensivo y con elevado tránsito de personas o transpaletas.



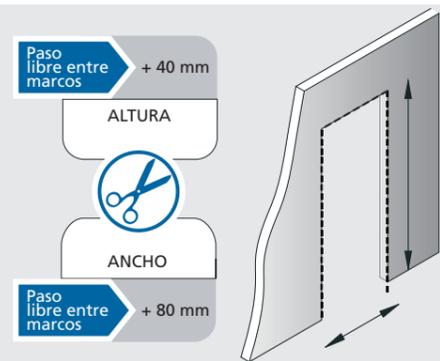
HOJA	MARCO	HERRAJES
Aislamiento PUR (Bs2d0) de 40 kg/m ³ . Opcional: aislamiento PIR FM (Bs1d0).	Perfiles de aluminio extruido lacado blanco RAL 9010.	Maneta de apertura vertical Fermod mod. G76 (puertas estándar) y mod. 1216 (puertas grandes).
Hoja enmarcada en perfil aluminio extruido anodizado de 3 mm.	Marco exterior tipo L con doble rotura de puente térmico.	Cierre de tres puntos en zamac pintado epoxi gris.
Revestimiento en chapa de acero 0,5 mm, color estándar Blanco Pirineo 1006.	Contramarcos con perfiles extensibles, adaptables a cualquier espesor de panel.	Maneta interior de tipo palanca, para facilitar apertura desde el interior de la cámara.
Burlete perimetral y de suelo que garantiza la estanqueidad.	Fijación mediante tornillos ocultos por tapajuntas. Pisadera en perfil de aluminio extruido.	Bisagras sobre elevadas en poliamida con rampa elevadora y pasador de unión inoxidable de color gris.
Rotura de puente térmico mediante perfil separador de PVC.	Congelación: resistencia autorregulable de 38 W/m a 0° (tensión nominal 230V) y caja de conexionado estanca.	Fácil instalación y regulación de las bisagras.



Puerta estanca, ligera y fácilmente manejable, que permite operar de manera sencilla y eficaz.

Muy usada en almacenes, comercios, hostelería o supermercados, donde las cámaras suelen ser de reducidas dimensiones y se requiere un fácil acceso para personas y mercancías.

Incluye siempre llave, para poder cerrar la cámara, si se necesita, y garantizar que la mercancía está perfectamente protegida.



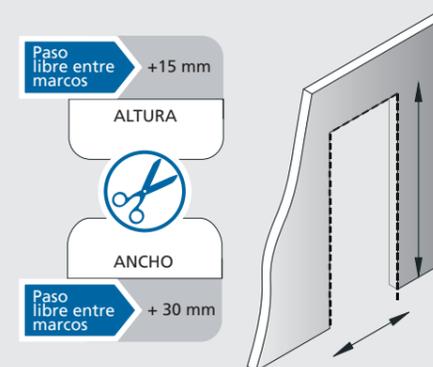
HOJA	MARCO	HERRAJES
Aislamiento PUR (Bs2d0) de 40 kg/m ³ .	Perfiles de aluminio extruido lacado blanco RAL 9010.	Maneta Fermod modelo 521 en composite azul y gris con cierre automático en un punto.
Hoja enmarcada con perfiles de aluminio anodizado plata mate.	Marco exterior tipo L con doble rotura de puente térmico.	Incluye siempre llave, para poder cerrar la cámara y garantizar protección productos.
Revestimiento en chapa de acero 0,5 mm, color estándar Blanco Pirineo 1006.	Contramarcos con perfiles extensibles, adaptables a cualquier espesor de panel.	Desbloqueo interior de seguridad, con pulsador verde fluorescente para facilitar apertura.
Burlete perimetral y de suelo que garantiza la estanqueidad.	Fijación mediante tornillos ocultos por tapajuntas. Pisadera en perfil de aluminio extruido.	Bisagras en poliamida gris, con rampa elevadora y pasador de unión en acero inoxidable.
Rotura de puente térmico mediante perfil separador de PVC.	Congelación: resistencia autorregulable de 38 W/m a 0° (tensión nominal 230V) y caja de conexionado estanca.	Fácil instalación y regulación de las bisagras.



Puerta frigorífica para cámaras positivas, que permite garantizar la conservación de los alimentos en condiciones óptimas y a su vez evita la propagación del fuego, tanto si se produce dentro de la cámara (Ei2-90 min.), como fuera de la misma (Ei2-30 min.)

Esta puerta ha sido certificada para su instalación en panel de lana de roca, lo cual nos diferencia de la mayoría de los fabricantes que sólo han certificado su puerta para su colocación en obra o pared de ladrillo.

Marco en acero inoxidable que la hacen adecuada para su colocación en ambientes salinos, agresivos y corrosivos, pudiendo ser utilizada en cualquier sector de la industria alimentaria.



HOJA	MARCO	HERRAJES
Aislamiento en lana de roca alto rendimiento y silicato de calcio fibrato. Hoja: 120 mm.	Fabricado mediante perfiles de acero inoxidable soldado en los ángulos.	Maneta Fermod modelo 921 en composite gris con cierre automático en un punto. Incluye siempre llave.
Revestimiento interior/exterior en chapa de acero 0,75 mm de espesor, lacada con pintura epoxi de 25 micras.	Contramarcos formados por perfiles de acero inoxidable soldados que se adaptan a cualquier espesor de panel.	Desbloqueo interior de seguridad por pulsador verde fluorescente para facilitar apertura desde el interior de la cámara.
Hoja sin enmarcar, color estándar Blanco RAL 9010, revestido con film P.E.	Pisadera perforada en la parte inferior del marco para facilitar su colocación.	Bisagras cromadas regulables de 3 ejes con rampas helicoidales.
Burlete de silicona y junta intumescente cortafuegos en todo el perímetro.	Tornillería oculta mediante tapones de PVC.	Pistones que se activan, si se alcanza una temperatura de +72° en la cámara, bloqueando la puerta para evitar que el fuego se propague.

SALAS CLIMATIZADAS

- PUERTAS DE VAIVÉN
- PUERTAS DE SERVICIO
- VENTANAS
- DEFENSAS DE POLIETILENO



- SEPARACIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO
- ⌈ PASILLOS, LABORATORIOS, OFICINAS, BAÑOS
- ⌈ SALAS DE PROCESO Y MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS

Estas puertas se colocan en áreas climatizadas donde se necesita un aislamiento mínimo para preservar el ambiente de trabajo y la higiene.

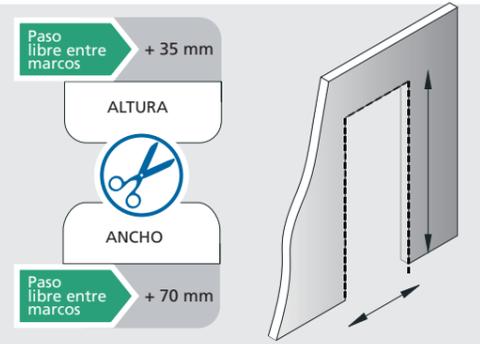
Adaptables y versátiles, tienen multitud de acabados, colores, cierres y opciones.

- AISLAMIENTO EN PUR (Bs2d0)
- MARCO DE ALUMINIO
- CONTRA MARCO DE ALUMINIO QUE SE ADAPTA A CUALQUIER ESPESOR DE PANEL
- HERRAJES Y BISAGRAS DE ALTA CALIDAD

PUERTA PIVOTANTE SERVICIO



- Especialmente indicada en la zona de oficinas, lavabos o vestuarios en el interior de naves industriales o almacenes.
- Muy usadas también en áreas climatizadas donde se necesita un aislamiento mínimo para preservar el ambiente de trabajo.
- Puerta adaptable y versátil, gracias a su amplia gama de acabados, colores y tipos de cierre.

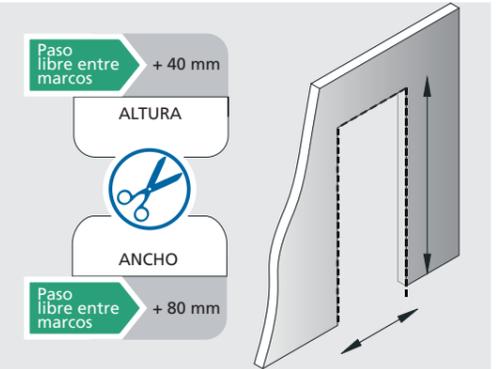


HOJA	MARCO	HERRAJES
Aislamiento PUR (Bs2d0) de 40 kg/m ³ .	Perfiles de aluminio extruido lacado blanco RAL 9010.	Maneta interior y exterior en acero inoxidable A-304 con acabado curvo.
Hoja de 40 mm, enmarcada con perfiles de aluminio anodizado plata mate.	Marco exterior tipo L con alojamiento-guía para burletes de estanqueidad vertical y superior.	Maneta enmarcada en placa cuadrada de acero inoxidable, mayor resistencia.
Proceso de mecanizado de chapa de gran precisión, mediante punzonadora automática.	Contramarcos con perfiles extensibles, adaptables a cualquier espesor de panel.	Cerradura con llave siempre incluida, excepto si se elige otro tipo de cierre.
Revestimiento en chapa de acero 0,5 mm, color estándar Blanco Pirineo 1006.	Marco de cierre interior con doble alojamiento para tornillos de fijación y tapajuntas.	Bisagras tipo pernio en acero inoxidable A-304.

PUERTA CORREDERA SERVICIO

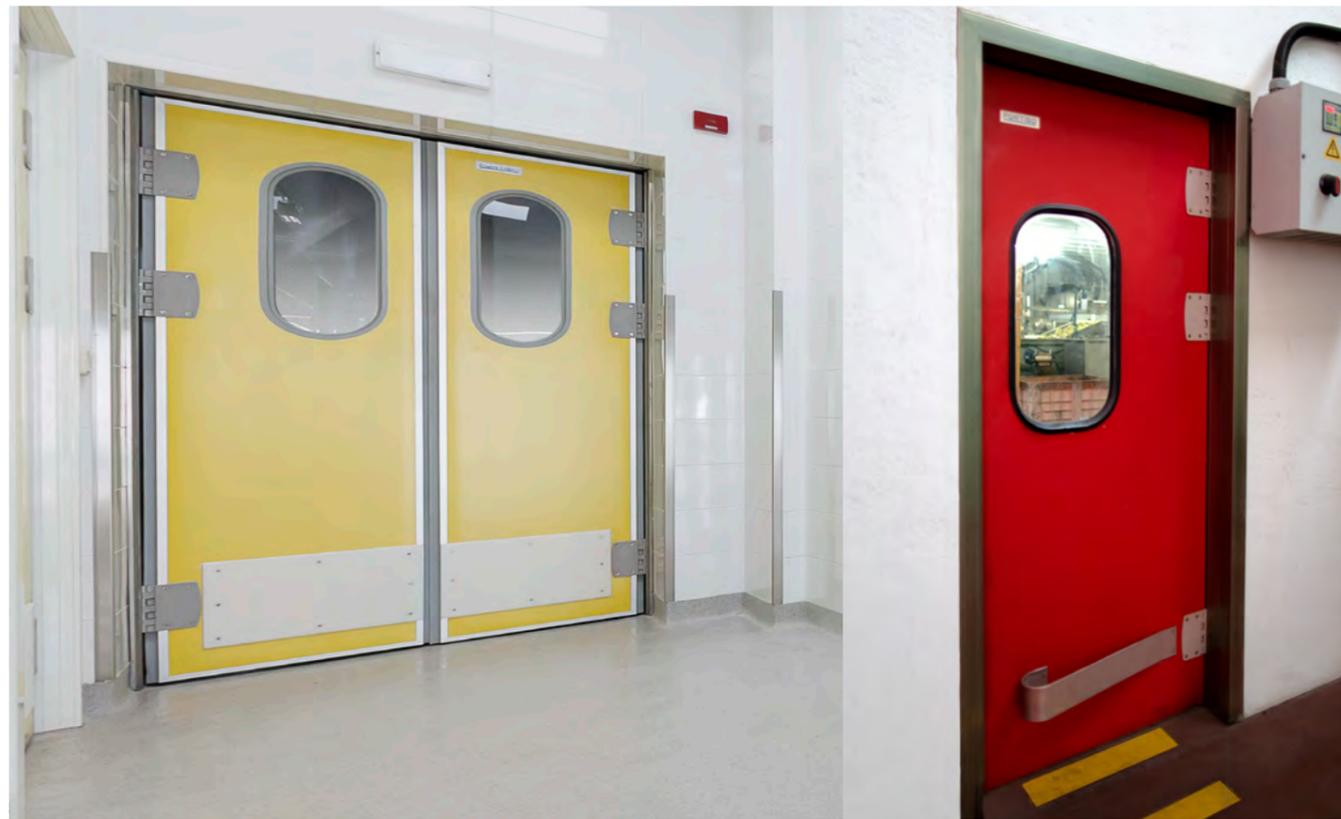


- Muy ligera y versátil, otorga un aislamiento mínimo y permite operar con rapidez en zonas climatizadas donde la temperatura no es tan baja, como en las cámaras frigoríficas.
- Se utiliza en numerosos sectores alimentarios, para preservar productos y también para separar diferentes zonas de trabajo.
- Instalación rápida y sencilla, se caracteriza por una gran resistencia a la corrosión y un escaso mantenimiento.



HOJA	MARCO	HERRAJES
Aislamiento PUR (Bs2d0) de 40 kg/m ³ .	Perfiles de aluminio extruido lacado blanco RAL 9010.	Guía Fermod 2150 de aluminio anodizado de 15 micras, excelente protección contra la corrosión.
Proceso de mecanizado de chapa de gran precisión, mediante punzonadora automática.	Marco exterior tipo L con alojamiento-guía para burletes de estanqueidad vertical y superior.	Riel en forma de mampara que confiere un acabado estético e higiénico.
Revestimiento en chapa de acero 0,5 mm, color estándar Blanco Pirineo 1006.	Contramarcos con perfiles extensibles, adaptables a cualquier espesor de panel.	Tirador fijo de apertura y cierre, que permite operar con suavidad y silencio.
Acabado estético y durable.	Marco de cierre interior con doble alojamiento para tornillos de fijación y tapajuntas.	Guiado inferior por rampas tipo industrial ajustables.

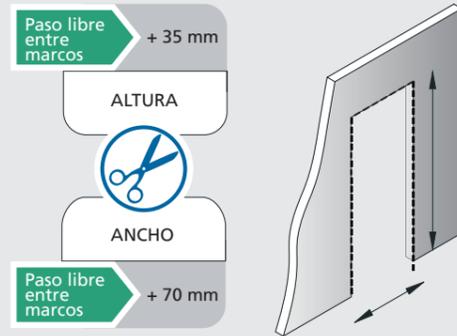
PUERTA VAIVÉN 40 mm LACADA



Se utiliza para separar salas de trabajo y pasillos, en áreas climatizadas, con un elevado tránsito de personas o vehículos.

Siempre dotada de mirilla y protecciones para golpes, puede quedarse abierta fija a 90°, para mover las mercancías de una manera más rápida y eficaz.

Muy utilizada en toda la industria alimentaria, así como supermercados, restauración y hostelería.



HOJA	MARCO	HERRAJES
Hoja de 40 mm con aislamiento PUR (Bs2d0) de 40 kg/m ³ , equipada de burlete gris (lado opuesto bisagras)	Perfiles de aluminio extruido lacado blanco RAL 9010.	Bisagras en composite de color gris, embutidas dentro de la hoja.
Enmarcada perfiles de aluminio anodizada, con revestimiento en chapa de acero 0,5 mm, de color Blanco Pirineo 1006 (estándar)	Marco exterior tipo L con alojamiento para tornillos de fijación y tapajuntas.	Mecanismo de retención a 90°, que permite fijar la puerta abierta.
Mirilla en acrílico de 340 x 640 mm, montada sobre perfil EPDM gris con bordes redondeados.	Perfiles de canto de 60 mm, extensibles por ambos extremos para asegurar el centrado de las bisagras.	Defensa opcional tipo "ala de avión" en acero inoxidable AISI-304.
Protección polipropileno 300H x 3 mm de espesor a ambos lados de la hoja	Marco de cierre interior con doble alojamiento para tornillos de fijación y tapajuntas.	Tornillería en acero inoxidable.

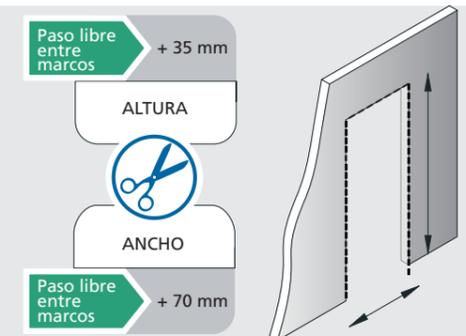
PUERTA VAIVÉN 40 mm POLIPROPILENO



Separación de salas de trabajo, pasillos y locales contiguos, donde se necesita una especial higiene y que puedan moverse rápido las mercancías.

Su acabado garantiza un mayor aislamiento, estabilidad dimensional y durabilidad.

Muy utilizada en supermercados, restauración y hostelería.



HOJA	MARCO	HERRAJES
Hoja de 40 mm con aislamiento PUR (Bs2d0) de 40 kg/m ³ , equipada de burlete gris (lado opuesto bisagras).	Perfiles de aluminio extruido lacado blanco RAL 9010.	Bisagras en composite de color gris, embutidas dentro de la hoja.
Enmarcada con perfiles de aluminio anodizada, con revestimiento en polipropileno blanco de 3 mm.	Marco exterior tipo L con alojamiento para tornillos de fijación y tapajuntas.	Mecanismo de retención a 90°, que permite fijar la puerta abierta.
Mirilla en acrílico de 340 x 640 mm, montada sobre perfil EPDM gris con bordes redondeados.	Perfiles de canto de 60 mm, extensibles por ambos extremos para asegurar el centrado de las bisagras.	Defensa opcional tipo "ala de avión" en acero inoxidable AISI-304.
Protección polipropileno 300H x 3 mm de espesor a ambos lados de la hoja.	Marco de cierre interior con doble alojamiento para tornillos de fijación y tapajuntas.	Tornillería en acero inoxidable.

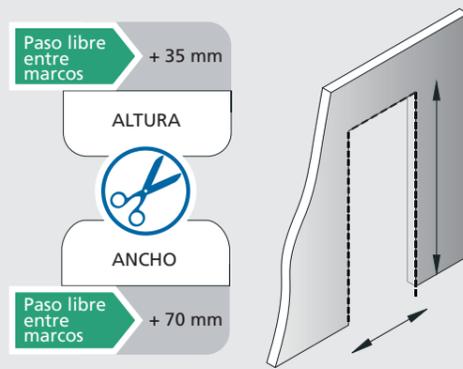
PUERTA VAIVÉN 15 mm POLIETILENO



Separación de salas de trabajo, pasillos y locales contiguos, con la misma temperatura y donde es fundamental la higiene.

Acabado muy resistente a los golpes, cada hoja siempre incluye mirilla y una protección de polietileno en la base, para que no dañe la puerta al abrirla.

Utilizada especialmente en supermercados, alimentación, restauración y hostelería, donde hay un elevado movimiento de personas y de mercancías.



HOJA	MARCO	HERRAJES
Placa de polietileno de alta densidad de 15 mm de espesor, embutida en refuerzo vertical de 40 mm de espesor.	Perfiles de aluminio extruido lacado blanco RAL 9010.	Bisagras en composite de color gris, embutidas dentro de la hoja.
Hoja equipada con burlete longitudinal gris de ajuste anti-pinzamientos. Color estándar blanco natural	Marco exterior tipo L con alojamiento para tornillos de fijación y tapajuntas.	Mecanismo de retención a 90°, que permite fijar la puerta abierta.
Mirilla en acrílico de 340 x 640 mm, montada sobre perfil EPDM gris con bordes redondeados.	Perfiles de canto de 60 mm, extensibles por ambos extremos para asegurar el centrado de las bisagras.	Defensa opcional tipo "ala de avión" en acero inoxidable AISI-304.
Protección polietileno 300H x 7 mm de espesor a ambos lados de la hoja.	Marco de cierre interior con doble alojamiento para tornillos de fijación y tapajuntas.	Tornillería en acero inoxidable.

VENTANAS DE ALUMINIO



Ventanas de observación fijas que permite ver y controlar desde el exterior la actividad que se desarrolla en las salas de trabajo.

Ventanas correderas permiten su apertura sin ocupar espacio y se utilizan mayoritariamente en zonas de oficinas en el interior de las naves.

FIJA	CORREDERA	MARCO
Cristal doble laminado templado 44.1-12-44.1 (vidrio templado laminado 4-1-4 mm / cámara de 12 mm / (vidrio templado laminado 4-1-4 mm)). Travesaño vertical dimensiones superiores a 1400 mm de ancho.	Cristal doble templado 5-12-5 (vidrio templado 5 mm / cámara de 12 mm / (vidrio templado 5 mm)).	Perfiles de aluminio extruido lacado blanco RAL 9010. Rotura de puente térmico para evitar la condensación.
		Marco adaptable a cualquier espesor de panel con contramarcos de extensión lateral.

✳ OPCIONES

CRISTAL VENTANAS FIJAS

Cristal templado 5-12-5 ambas caras
(vidrio templado 5mm + caja de ar de 12mm + vidrio templado 5mm)

PUERTAS RÁPIDAS

— PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE DE ALUMINIO

— PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE INOXIDABLE

— PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE CONGELACIÓN

— PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE CONSERVACIÓN



- ✓ OPTIMIZAR PROCESOS DE PRODUCCION
- ➔ AGILIZAR TRAFICO DE MERCANCIAS
- 💡 AHORRO ENERGÉTICO

- > MARCADO CE
- > MOTOR, CUADRO Y COMPONENTES ELECTRÓNICOS IP65
- > GUÍAS HIGIÉNICAS Y REFUERZOS DE LONA FLEXIBLES
- > BARRERA DE FOTOCÉLULAS

Puertas diseñadas para la industria agroalimentaria, gracias a la calidad de sus acabados en aluminio anodizado o inoxidable y el uso de componentes anticorrosivos, higiénicos y lavables.

Su montaje y puesta en marcha es rápido y sencillo, ya que todos los componentes vienen ya instalados (barrera de fotocélula, motor, lona) y el cuadro de control es muy fácil de programar. Las puertas no requieren de apenas mantenimiento y disponen de multitud de opciones y configuraciones.

PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE DE ALUMINIO



Diseñada especialmente para la industria agroalimentaria, por su acabado en aluminio anodizado y el uso de componentes anticorrosivos, lavables e higiénicos.

Máxima seguridad garantizada por las barreras de fotocélulas, integradas en las guías, que protegen toda la superficie de paso. Además, en caso de impacto la lona se puede volver a colocar fácilmente, gracias al uso de refuerzos flexibles y deformables.

Rápido montaje y puesta en marcha, gracias a su estructura autoportante, elementos ya instalados (barreras, motor, lona) y cuadro fácilmente programable. Destaca también, por su escaso mantenimiento.



ESTRUCTURA	LONA	MOTORIZACIÓN-SEGURIDAD
Guías y dintel de aluminio extrusionado anodizado. Estructura autoportante.	Lona de 950 gr/m ² y 1 mm de espesor, fabricada en PVC de nylon entretelado muy resistente.	Motor con IP65 de serie, con desbloqueo de manivela manual, en caso de falta de electricidad.
Piezas móviles para fijar el dintel, que permiten asegurar un perfecto montaje.	Tratamiento contra propagación de la llama FR, auto extinguido y tratamiento U.V.	Cuadro IP65, fácilmente programable, con ajuste de finales de carrera desde el propio cuadro.
Eje de enrollamiento en aluminio con rodamientos anticorrosivos.	Incluye de serie 1 fila de mirillas transparentes (configuraciones opcionales).	Alimentación estándar: 3x400Vac-50/60Hz. Opcional: 1x230Vac-50/60 Hz y 3x230Vac-50/60 Hz.
Guías equipadas con piezas de deslizamiento en polietileno higiénicas para deslizamiento.	Refuerzos transversales flexibles, absorben impactos sin deformarse y permiten que la puerta vuelva a funcionar sin necesidad de sustituirlos.	Certificada con marcado CE va equipada: <ul style="list-style-type: none"> Barrera de fotocélulas IP67 integrada en la guía. Botonera interior IP67 de apertura, con paro de emergencia.
Herrajes y tornillería en acero inoxidable.	Zócalo negro, totalmente flexible y que permite perfecto ajuste al suelo.	Velocidad apertura/cierre aprox. 0,90 m/s.

PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE INOXIDABLE



Puerta especialmente indicada en industrias donde se emplean productos muy agresivos para la limpieza, en ambientes salinos y donde la higiene es fundamental (sector cárnico, pesquero o lácteo).

Máxima seguridad garantizada por las barreras de fotocélulas, integradas en las guías, que protegen toda la superficie de paso. Además, en caso de impacto la lona se puede volver a colocar fácilmente, gracias al uso de refuerzos flexibles y deformables.

Rápido montaje y puesta en marcha, gracias a su estructura autoportante, elementos ya instalados (barreras, motor, lona) y cuadro fácilmente programable. Destaca también, por su escaso mantenimiento.



ESTRUCTURA	LONA	MOTORIZACIÓN-SEGURIDAD
Guías y dintel en acero inoxidable AISI 304 o 316. Estructura autoportante.	Lona de 950 gr/m ² y 1 mm de espesor, fabricada en PVC de nylon entretelado muy resistente.	Motor con IP65 de serie, con desbloqueo de manivela manual, en caso de falta de electricidad.
Piezas móviles para fijar el dintel, que permiten asegurar un perfecto montaje.	Tratamiento contra propagación de la llama FR, auto extinguido y tratamiento U.V.	Cuadro IP65, fácilmente programable, con ajuste de finales de carrera desde el propio cuadro.
Eje de enrollamiento en aluminio con rodamientos anticorrosivos.	Incluye de serie 1 fila de mirillas transparentes (configuraciones opcionales).	Alimentación estándar: 3x400Vac-50/60Hz. Opcional: 1x230Vac-50/60 Hz y 3x230Vac-50/60 Hz.
Guías equipadas con piezas de deslizamiento en polietileno higiénicas para deslizamiento.	Refuerzos transversales flexibles, absorben impactos sin deformarse y permiten que la puerta vuelva a funcionar sin necesidad de sustituirlos.	Certificada con marcado CE va equipada: <ul style="list-style-type: none"> Barrera de fotocélulas IP67 integrada en la guía. Botonera interior IP67 de apertura, con paro de emergencia.
Herrajes y tornillería en acero inoxidable.	Zócalo negro, totalmente flexible y que permite perfecto ajuste al suelo.	Velocidad apertura/cierre aprox. 0,90 m/s.

PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE CONGELACIÓN



Instalación en cámaras negativas (temperatura hasta - 20°C), con un salto térmico máximo de 25 °C y una humedad relativa máxima de 30%, para reducir al mínimo el tiempo de apertura de las cámaras y optimizar el tráfico de mercancías.

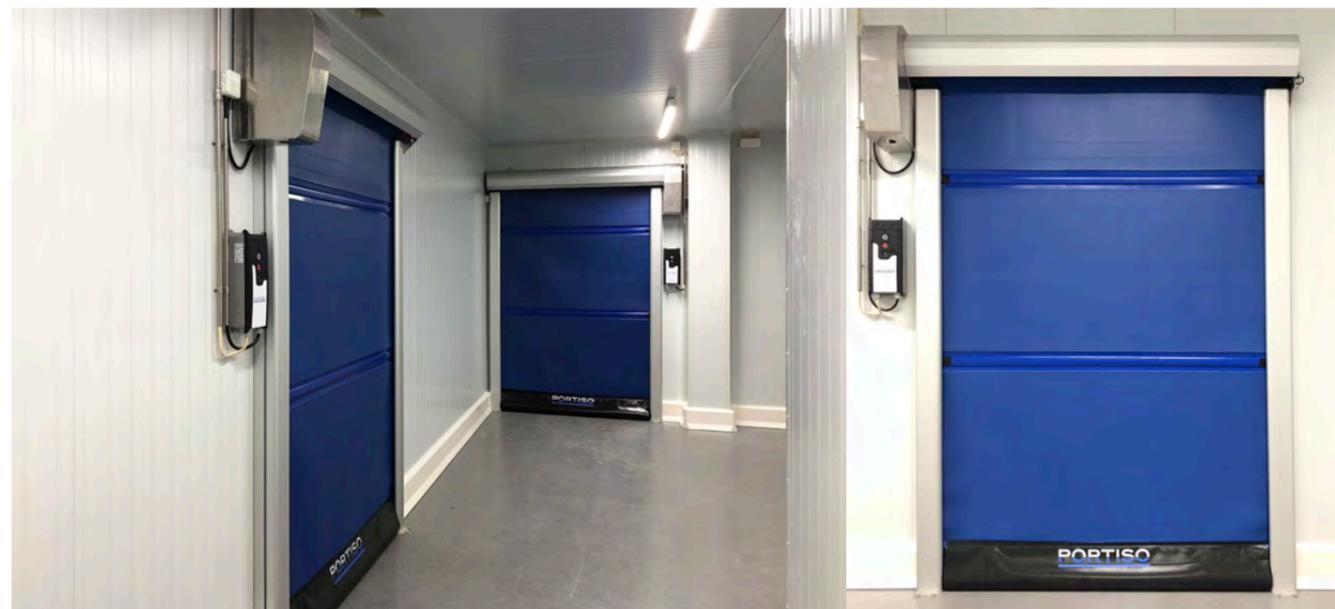
Permite una mayor eficiencia energética y menores costes de mantenimiento, reduciendo la formación de hielo en la zona de paso al combinarla con la puerta corredera, asegurando así una mejor conservación de los alimentos.

Diseñada para la industria agroalimentaria, por su acabado en aluminio anodizado e inoxidable y el uso de componentes anticorrosivos, lavables e higiénicos. En caso de impacto, la lona se puede volver a colocar fácilmente, gracias al uso de refuerzos flexibles y deformables.



ESTRUCTURA	LONA	MOTORIZACIÓN-SEGURIDAD
Guías de aluminio anodizado y dintel en acero inoxidable. Estructura autoportante.	Lona isotérmica ignífuga de 2.600 gr/m ² , fabricada en PVC de nylon entretelado muy resistente.	Motor IP65, con resistencia, cubre motor y desbloqueo de manivela manual y cubre motor.
Dintel con cierre incrementado con lona y fijación mediante piezas móviles que aseguran un perfecto montaje.	Tratamiento contra propagación de la llama FR, auto extinguido y tratamiento U.V.	Cuadro IP65, fácilmente programable, con ajuste de finales de carrera desde el propio cuadro.
Eje de enrollamiento en aluminio con rodamientos anticorrosivos	Lona de color azul, sin mirilla, para evitar la condensación y formación de hielo en las juntas.	Alimentación: 1x230 Vac - 50/60 Hz.
Guías calefactadas (con resistencia), equipadas con piezas de deslizamiento higiénicas en polietileno y cierre incrementado por lona.	Refuerzos transversales flexibles, absorben impactos sin deformarse y permiten que la puerta vuelva a funcionar sin necesidad de sustituirlos.	Certificada con marcado CE va equipada: <ul style="list-style-type: none"> Fotocélula emisor/receptor IP67. Sensor anti-aplastamiento. Botonera interior IP67 de apertura, con paro de emergencia.
Herrajes y tornillería en acero inoxidable.	Zócalo negro, totalmente flexible y que permite perfecto ajuste al suelo.	Velocidad apertura/cierre aprox. 0,90 m/s.

PUERTA RÁPIDA ENROLLABLE CONSERVACIÓN



Diseñada para la industria agroalimentaria, por sus acabados y componentes anticorrosivos, su instalación en cámaras de conservación (temperatura hasta 3 °C) contribuye a una mayor eficiencia energética, al reducir al mínimo el tiempo de apertura de la cámara (mayor ahorro en el consumo si se combina con la puerta corredera).

Permite optimizar la entrada y salida de vehículos y personas de las cámaras, al abrir y cerrar de manera mucho más rápida que la corredera automática, agilizando el tráfico de mercancías, asegurando una mejor conservación de los alimentos y reduciendo los costes de mantenimiento.

Puerta con gran aislamiento (lona de 5 mm), muy útil en zona de accesos a cámaras, donde no existen antecámaras atemperadas, ya que reduce considerablemente la condensación en la lona, evitando que se pueda acumular agua en la lona y en el suelo.



ESTRUCTURA	LONA	MOTORIZACIÓN-SEGURIDAD
Guías de aluminio anodizado y dintel en acero inoxidable (excepto puertas ≤ 2200H aluminio anodizado. Estructura autoportante.	Lona isotérmica ignífuga de 1.300 gr/m ² , fabricada en PVC de nylon entretelado muy resistente.	Motor IP65 de serie, con cubre motor y desbloqueo de manivela manual y cubre motor.
Dintel con cierre incrementado con lona y fijación mediante piezas móviles que aseguran un perfecto montaje.	Tratamiento contra propagación de la llama FR, auto extinguido y tratamiento U.V.	Cuadro IP65, fácilmente programable, con ajuste de finales de carrera desde el propio cuadro.
Eje de enrollamiento en aluminio con rodamientos anticorrosivos.	Lona de color azul, sin mirilla, para evitar la condensación y formación de hielo en las juntas.	Alimentación: 1x230 Vac - 50/60 Hz.
Guías equipadas con piezas de deslizamiento higiénicas en polietileno y cierre incrementado por lona para mejor estanqueidad.	Refuerzos transversales flexibles, absorben impactos sin deformarse y permiten que la puerta vuelva a funcionar sin necesidad de sustituirlos.	Certificada con marcado CE va equipada: <ul style="list-style-type: none"> Barrera de fotocélulas IP67 integrada en la guía. Botonera interior IP67 de apertura, con paro de emergencia.
Herrajes y tornillería en acero inoxidable.	Zócalo negro, totalmente flexible y que permite perfecto ajuste al suelo.	Velocidad apertura/cierre aprox. 0,90 m/s.

MUELLES DE CARGA

- PUERTAS SECCIONALES
- ABRIGOS HINCHABLE / RETRÁCTIL
- PLATAFORMA HIDRAÚLICA
- MUELLE VERTICAL
- PROTECCIONES MUELLE CARGA
- GUÍAS CAMIONES

- 🚚 OPTIMIZAR OPERACIONES DE CARGA Y DESCARGA
- 📏 AISLAMIENTO DE LOS MUELLES DE CARGA
- 💡 AHORRO ENERGÉTICO

Nuestro equipamiento sirve para aislar el muelle de las temperaturas exteriores, aumentar la higiene y a su vez garantizar un ahorro de tiempo muy importante en las operaciones de carga y descarga de mercancías.

Su atractivo diseño y la calidad de los materiales y componentes electrónicos utilizados permite una instalación sencilla y un escaso mantenimiento.

- CERTIFICADO CE
- COMPONENTES Y MATERIALES DE ALTA CALIDAD
- SOLUCIONES HIGIÉNICAS Y AISLANTES
- AUTOMATIZACIÓN COMPLETA DEL PUNTO DE CARGA (opcional)



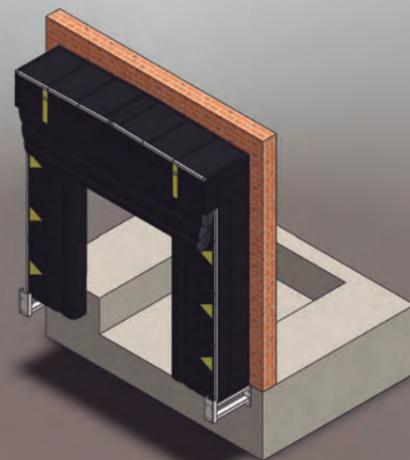
ABRIGO HINCHABLE- ABHIN



Colocación en almacenes refrigerados o sin refrigerar, donde se prioriza el perfecto aislamiento del punto de carga de las temperaturas exteriores, para mejorar la calidad de la cadena de frío y reducir el consumo energético.

Imprescindible en instalaciones donde se pretende garantizar la máxima higiene, evitando la entrada de suciedad, insectos o aves durante la operación de carga y descarga de la mercancía.

Rápida instalación y escaso mantenimiento, gracias al uso de un exclusivo tejido hinchable (no PVC) que ofrece una máxima resistencia a la abrasión y punzonamiento.



ESTRUCTURA	TEJIDOS	OPCIONES
Estructura autoportante de rápida instalación. Acabado estándar en acero galvanizado, laminado en caliente.	Tejido hinchable <ul style="list-style-type: none"> Base 1100 DTEX tratado para aumentar la flexibilidad y resistencia. Dotado de un recubrimiento interno que lo hace impermeable. Tejidos laterales y superiores equipados con tensores externos. 	Abrigo Hinchable ISOTERMICO Mayor aislamiento del muelle de carga, gracias a un tejido de PVC con espuma aislante de 5 mm, que reduce la transmisión térmica.
Componentes y accionamientos mecánicos, ya montados en la estructura, para agilizar el tiempo de montaje.		Abrigo Hinchable INTEGRAL Los laterales del abrigo se prolongan hasta que se cierran sobre las ruedas del camión, para evitar la pérdida de frío o entrada de residuos.
Ventilador lacado con pintura epoxi, para soportar la corrosión, equipado de selector para su funcionamiento.	Tejido frontal y perimetral <ul style="list-style-type: none"> PVC 640g/m², reforzado con tratamiento UV y resistencia al fuego M2. Color negro con balizas amarillas en laterales, para mayor visibilidad. Dotado con refuerzos intermedios para soportar las corrientes de viento. 	Abrigo Hinchable ADAPTABLE Incorpora un sistema automático, que permite que el tejido hinchable superior se adapte a las diferentes alturas de los camiones.
Voltaje estándar: 1x230VAC/50Hz. Consumo bajo y optimizado para funcionamiento durante largos periodos.		DEFENSAS PROTECCION Fabricadas con UPN de acero laminado en caliente y lacadas en negro con pintura epoxi. Imprescindibles para proteger el abrigo de los golpes y facilitar el montaje.

ABRIGO RETRACTIL PVC - ABRET

Solución más sencilla y económica para aislar mínimamente el punto de carga de las temperaturas exteriores, de la suciedad e insectos.

Compuesto por una estructura estable de aluminio anodizado y un cuadro trasero en acero galvanizado, unidas por perfiles galvanizados, que se retraen cuando el camión contacta con él, para no dañar el abrigo, ni la caja del camión.

Lona continua de PVC negro que evita que haya pérdidas de aire en la parte lateral y la parte superior, además está preparada para drenar el agua de lluvia.

La lona superior es más rígida y en los laterales más flexibles para que no se estropee, además tiene bandas de aviso blancas que otorgan mayor visibilidad y sirven de guía al conductor del camión.



PLATAFORMA HIDRAÚLICA - PLATH



Los muelles de carga están diseñados para facilitar y optimizar las operaciones de carga y descarga de los camiones, principalmente en naves y almacenes que tienen un tráfico intenso de mercancías.

Sirven para salvar la distancia que separa la caja del camión con la entrada del almacén, permitiendo que los transpaletas puedan acceder al interior del camión, reduciendo considerablemente el tiempo de carga y descarga de las mercancías.

Los muelles son fundamentales para aislar el punto de carga, de las temperaturas exteriores o de la suciedad, por lo que suelen ir acompañados siempre de una puerta seccional y un abrigo.



ESTRUCTURA	MOTORIZACIÓN-SEGURIDAD	TOPES/DEFENSAS PROTECCIÓN
Acabado estándar: acero lacado negro RAL5005. Tratamiento anticorrosión y resistente a temperaturas extremas.	AUTOMATISMO <ul style="list-style-type: none"> Grupo hidráulico con motorización de 1,1 Kw (1,5 CV). Cuadro eléctrico de maniobra IP55 dotado de seta de emergencia. Alimentación: 3x380v-50Hz con sistema de auto nivelación. 	Las defensas o topes se colocan en los muelles de carga para amortiguar los golpes que los camiones pudieran dar en las maniobras de carga y descarga de mercancía
Chapa superior lagrimada antideslizante y labio extensible de 400 mm de proyección fabricado en chapa lagrimada.	SEGURIDAD: Conforme a la normativa de seguridad de la UE: <ul style="list-style-type: none"> Cilindro de elevación con válvula paracaídas, para evitar una caída brusca del muelle. Paro de emergencia. Barra de seguridad, que impide el cierre durante las tareas de mantenimiento. 	Garantizan una mayor eficiencia en el proceso, al mantener la distancia necesaria entre la rampa niveladora y el camión evitando desperfectos en la fachada y la plataforma.
Grupo hidráulico compuesto por 1 cilindro de elevación y 1 cilindro para el labio abatible.		Duros y resistentes, los topes están diseñados y fabricados en diversos materiales elásticos que absorben los impactos y limitan al máximo posibles daños.
Capacidad para 6 Tn de carga dinámica y 9 Tn de carga estática.		Se fijan muy fácilmente, mediante tacos metálicos, soldaduras o por una combinación de ambas cosas.

MUELLE VERTICAL - MVERT

Ofrece mayor control de la temperatura y elevados niveles de limpieza e higiene.

Su principal ventaja es que permite abrir las puertas del camión dentro de la nave, lo que minimiza la entrada de residuos y las fugas de frío entre las juntas del muelle y el piso de la nave, evitando romper la cadena de frío.

Solución óptima en puntos de carga modernos y automatizados, donde en combinación con otros equipamientos (seccionales, abrigo hinchables, guías o calzos) permite optimizar los procesos de carga, reduciendo al máximo el riesgo de accidentes.

Fabricado conforme al mercado CE, está dotada de todos los mecanismos de seguridad, como faldones laterales, paro de emergencia y cilindro con paracaídas.

Capacidad: 9 Tn carga estática- 6 Tn carga dinámica.



PUERTAS ISOTÉRMICAS & INDUSTRIALES

CÁMARAS FRIGORÍFICAS

SALAS CLIMATIZADAS

LOGÍSTICA Y ACCESOS

FÁBRICA

Lugar do Poço Forrado – Apartado 7
3524-909 Nelas (Viseu)
Portugal
Tel: +351 232 941 280

SEDE EN ESPAÑA

Calle de Mario Roso de Luna, 33-35
28022 Madrid
España
Tel: +34 913 120 644

PORTISO cuenta con fábricas en España, Francia y Reino Unido.

portiso@portiso.com
www.portiso.com

 **PORTISO**
MASTERING DOORS