

Productos  
Product range



# CALAMINON

Una Compañía **CINTAC** y Grupo **CAP**

manufactured by **PFI**  
COLD CHAIN SOLUTIONS



## PUERTAS CORREDERAS SERIE COMERCIAL

### SLIDING DOORS "COMMERCIAL SERIES"



La serie comercial ciñéndose a la filosofía de fabricación de la serie Industrial, completa la gama de puertas termo-aisladas con bastidor perimetral en aluminio pero con el marco del vano en PVC y herrajes en nylon reforzado. La manija tipo palanca trae un mecanismo de retorno con resorte. En esta serie proponemos las puertas con espesor de 7, 9 y 12 cms.

SBT12C

SBT9C

STN9C

STN7C

The "commercial series", in accordance with the construction philosophy of the Industrial series, completes the range of the thermo-insulated doors with the aluminum blade edge but with PVC frame and nylon hardware. Opening system by lever handle provided with return spring. In this series we find doors with 7, 9 and 12 cm thick blade.

## PUERTAS CORREDERAS SERIE INDUSTRIAL

### SLIDING DOORS "INDUSTRIAL SERIES"



La serie industrial nace de la combinación entre herrajes en Nylon/Acero Inox y marco vano puerta en aluminio anodizado. Su inclusión en la línea de producción satisface cabalmente los mercados más exigentes. Está disponible en todas las versiones con la apropiada gama de accesorios y personalizaciones.

SBT15

SBT12

SBT9

STN9

STN7

From the combination between the Nylon/Stainless steel hardware and anodized aluminum frame born the Industrial series. It has been included into the production line to comply with the most demanding markets. It is available in all the versions with the relevant range of accessories and customization.

## PUERTAS CORREDERAS CON PASO AÉREO (SPG)

### SLIDING DOORS WITH MEAT RAIL PASSAGE (SPG)



PFI produce puertas correderas con paso aéreo (SPG), en dos versiones. La primera versión se llama "cuello de cisne" por el soporte en acero inoxidable cuyo diseño permite el espacio de maniobra que requiere el paso aéreo. La segunda, se llama "riel cortado". El perfil de deslizamiento de la puerta se encuentra en la parte inferior del paso aéreo. El perfil presenta una interrupción cuya medida permite la continuidad del paso aéreo. El departamento técnico PFI está disponible para el envío de las ficha técnicas y para el estudio de factibilidad, sobre todo en caso de aplicaciones especiales.

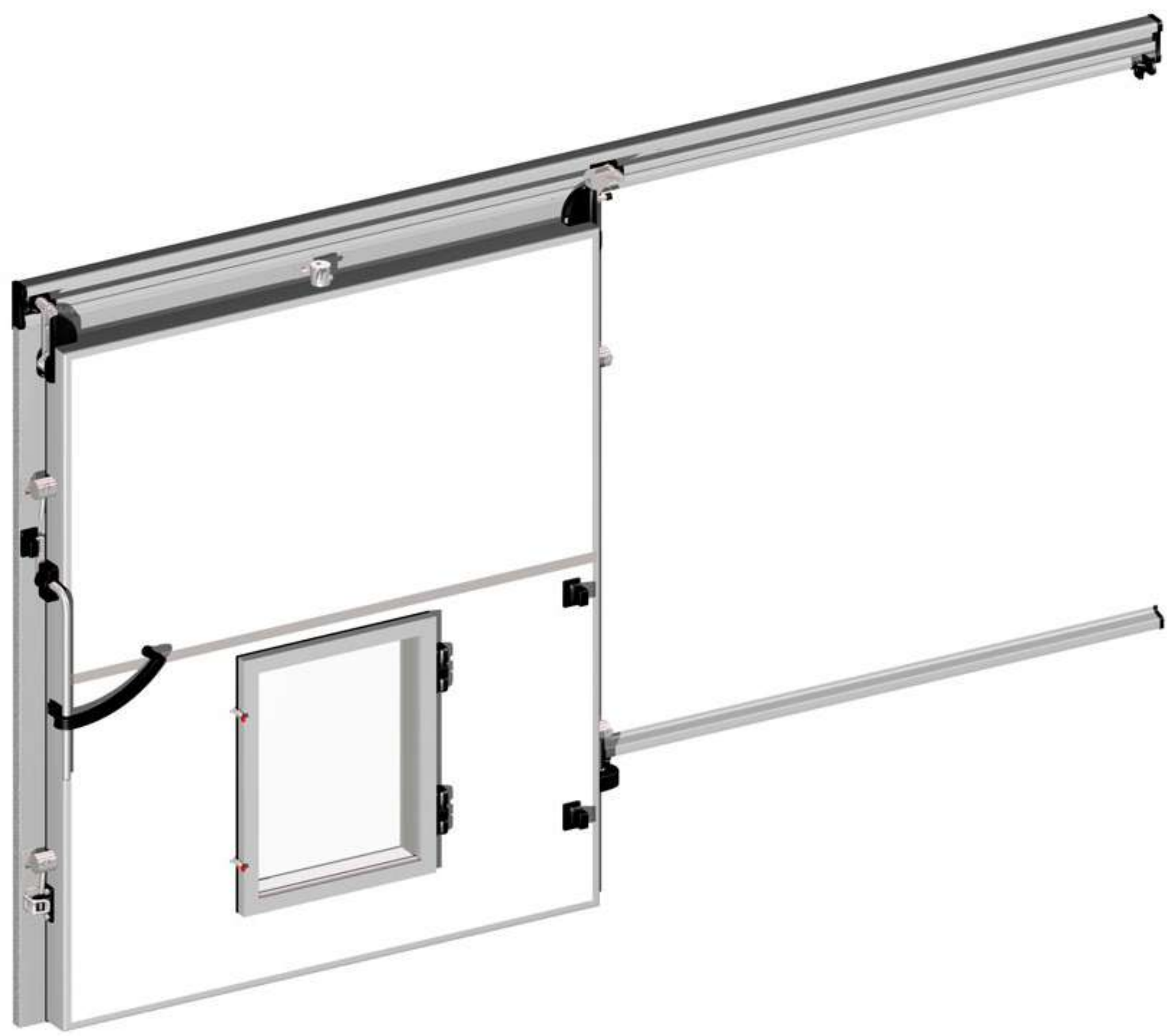
SPG9

SPG7

PFI manufactures sliding doors provided with Meat rail slide-way (SPG) in two versions. The first one is called "swan neck" due to the cantilever stainless steel structure that keeps the slide way passage free. The second one is called "interrupted rail" and presents the sliding door track positioning just below the slide way passage. Therefore the sliding track presents an interruption to allow the meat rail to pass through. Our technical department is at full disposal to send technical drawings, to make feasibility evaluations, especially when special applications are concerned.



## PUERTAS CORREDERAS PARA ATMÓSFERA CONTROLADA (AC) SLIDING DOORS FOR CONTROLLED ATMOSPHERE (CA)



Las puertas correderas STN 9 se pueden equipar para su utilización en atmósfera controlada.

Los empaques especiales en caucho expandido y el exclusivo sistema de cierre excéntrico en acero inoxidable, garantizan una perfecta hermeticidad y aislamiento térmico.

Estas puertas traen una escotilla en vidrio de inspección. La escotilla se puede suministrar para instalarla directamente en la pared del cuarto.

### STN9AC

The STN 9 and STN 12 sliding doors can be equipped in order to be used for controlled atmosphere applications.

The special closed cells air foam gaskets, together with the exclusive stainless steel eccentric clenching system, guarantee a perfect gas tightness, and a thermal seal too.

These doors are provided with a glazed inspection hatch, that can even be supplied to be fixed directly on the cold room wall.

## PUERTAS CORREDERAS AUTOMÁTICAS AUTOMATIC SLIDING DOORS



PFI diseña y produce varios tipos de automatismos para puertas correderas. Para las aplicaciones industriales está disponible la motorización trifásica Elettro Matic con tarjeta electrónica de control y transmisión con correa dentada.

La aplicación de Elettro Matic en las puertas frigoríficas PFI ha sido diseñado respetando escrupulosamente las normas vigentes de seguridad y su confiabilidad se garantiza por los varios dispositivos incluidos.

Todos los automatismos han sido diseñados según las normas europeas vigentes.

PFI designs and manufactures various types of automation for sliding doors. For the industrial applications the innovative Electromatic three-phase motorization is available with an electronic control board and a toothed belt transmission. The Electromatic applied to refrigeration doors PFI has been designed following scrupulously the regulations in force on security and maximum safety is also guaranteed.

All the automations are designed accordingly to current European standards.

## PUERTAS CORREDERAS VERTICALES (GUILLOTINA) VERTICAL SLIDING DOORS (GUILLOTINE)



La precisa alternativa a las puertas correderas tradicionales en algunas circunstancias y la idónea solución en otras es la puerta guillotina con deslizamiento vertical. Está disponible en la versión para temperatura positiva con hoja espesor 9 cms (GTN9) y en la versión negativa con hoja espesor 12 cms (GBT12) equipada con resistencias anti condensación. El resultado es la unión de la filosofía de fabricación de la puerta frigorífica tradicional y el sistema de levantamiento con resortes de torsión en acero armónico que reduce las dimensiones laterales. Cuenta además con un sistema de seguridad "paracaídas" en caso de ruptura o funcionamiento anómalo de los resortes y/o de los cables de acero. Se fabrica en la versión manual con cabrestante con cadena y en la versión con automatismo. También para este tipo de puerta hay diferentes colores disponibles y una amplia gama de accesorios.

GBT12

GBT9

GTN9

The right alternative to the traditional sliding doors in certain circumstances and the right solution in some other occasions is the vertical sliding door. It is available both for positive temperature with a 9 cm thick blade (GTN9), and negative temperature application with a 12 cm thick door blade provided with heaters (GBT12).

It is the combination of the traditional thermo insulated door blade philosophy and the lifting and balancing mechanism by means of torsion spring in harmonic steel that minimize the lateral encumbrance.

Moreover it is provided with a "parachute" system safety device against spring and/or steel cable rupture or malfunction.

It can be produced both in automatic and manual (with chain winch) version. Also for this door model different colours and accessories are available.



## PUERTAS BATIENTES HINGED DOORS



Las puertas batientes se ciñen al estándar de fabricación de P.F.I. que se caracteriza por el acabado de la hoja con bastidor perimetral en aluminio. La serie está disponible en la versión para temperatura positiva, baja temperatura y con paso riel y se pueden personalizar con diferentes colores o acabados en acero inoxidable. La fabricación puede incluir algunos accesorios como el cierre antipánico, mirilla de inspección transparente, etc.

CBT15

CBT12S

CBT9

CTN9

CTN7

The hinged doors are fully in accordance to the PFI constructive standard characterized by the anodised aluminium profile blade edge.

The series is produced for positive and negative temperature application, with meat rail slide-way passage and are available in different colours and in stainless steel construction. They are produced for different applications and various accessories (such as panic bar, vision portholes etc) are available.

## PUERTAS BATIENTES CON PASO AÉREO (CPG) HINGED DOORS WITH MEAT RAIL PASSAGES (CPG)



Las puertas batientes con paso aéreo (CPG) están disponibles con caucho especial para riel fijo y con doble solapa para riel removible.

El Departamento Técnico PFI está disponible para el envío de las fichas técnicas y para el estudio de factibilidad, sobre todo en caso de aplicaciones especiales.

CPG9

CPG7

The hinged doors with meat rail slide-way passage (CPG) are available in a model provided with a special rubber structure suitable for a fixed meat rail, and in another one with a double hatch system for a mobile rail.

Our technical department is at full disposal to send technical drawings, to make





## PUERTAS SEMI-AISLADAS VAIVEN SEMI-INSULATING TO AND FRO DOORS



Las puertas semi-aisladas Vaiven se producen con una o dos hojas con marco modular en aluminio anodizado. La estructura de la hoja es compacta de 40 mm de espesor con recubrimiento, bastidor perimetral en aluminio y aislamiento en poliuretano de alta densidad. Las bisagras son en material plástico compuesto con apertura en ambas direcciones y sistema de retención a 90°. Cada hoja cuenta con un mirilla ovalada en lexan.

Las puertas Vaiven se utilizan principalmente en áreas de tráfico intenso como cocinas y salas de proceso de alimentos, farmacéutica y sector industrial. Están disponibles varias soluciones de protección para las hojas.

The semi-insulating To and Fro doors are available in single or double leaf version with modular anodized aluminum frame.

They are characterized by a monolithic 40 mm thick door blade with complete cladding with aluminum edge.

Door leaves are covered by pre-painted or pvc coated galvanized steel and always insulated with injected high density PU foam. They are provided with double action composite material hinges with a 90° stop and with a Lexan oval porthole.

To and Fro doors are suitable to separate rooms with intensive movement, such as kitchens, processing rooms in the food, pharmaceutical, and industrial field. Different types of door blade protection are available.

## TIPO OFICINA O DE SERVICIO SERVICE DOORS



Puertas tipo oficina semi-aisladas con una o dos hojas con marco telescópico modular en aluminio anodizado, hoja compacta de 40 mm de espesor recubierta en lámina metálica plastificada, bastidor perimetral en aluminio anodizado y aislamiento en poliuretano de alta densidad.

Bisagras en material plástico compuesto, cerradura con cilindro europeo y manijas ergonómicas en material plástico.

En virtud de su solidez y de las superficies fácilmente lavables, su aplicación resulta ideal en las oficinas de producción, en salas de proceso, en los vestieres y baños de las industrias de alimentos y farmacéuticas.

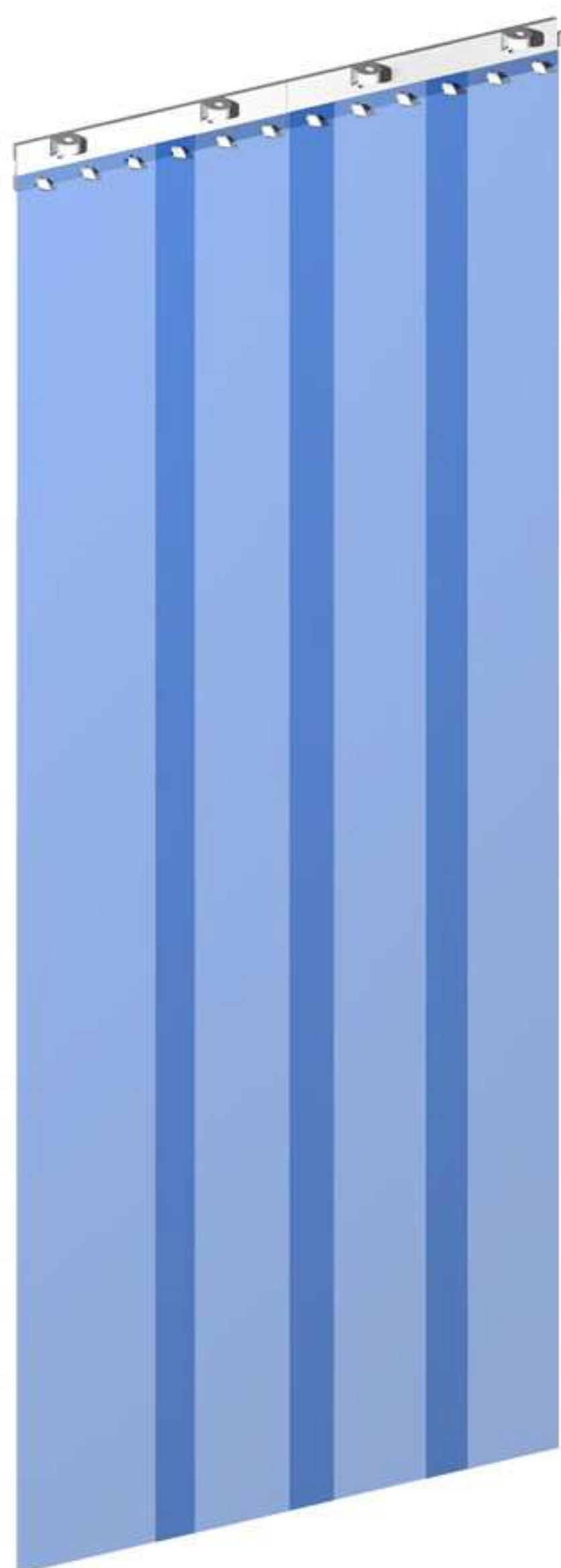
El diseño ha sido estudiado cuidadosamente para garantizar características de higiene y asepsia con los más altos niveles. Las líneas redondeadas y los acabados opcionales exaltan la estética y elegancia de esta puerta y la hace ideal para su utilización también en oficinas modernas, escuelas, hospitales, y centros sociales.

Bajo pedido, hay varios colores y accesorios disponibles.

Single or double leaf semi-insulating service door with modular and telescopic anodised aluminum frame and monolithic 40 mm thick blade covered by PVC coated galvanized steel sheets having anodised aluminium profile blade edge and insulated with injected high density PU foam.

It is provided with composite material hinges, European cylinder lock and plastic ergonomic handles. Due to its sturdiness and to its surfaces easy to wash, it is suitable for production offices, processing rooms, changing rooms and restrooms in food and pharmaceutical industries. Its shapes have been designed to guarantee high level hygienic features. The rounded lines and optional finishing make this door rather stylish and suitable for modern offices, schools, hospitals and communities. Different colors and accessories are available upon request.

## CORTINAS EN TIRAS "FITFAST" "FITFAST" STRIPES CURTAINS



Las nuevas cortinas en tiras FitFast, concebidas y realizadas según los más altos estándares de calidad, han sido equipadas con un novedoso sistema de soporte en material plástico compuesto.

El sistema producido exclusivamente por PFI, es modular y se compone de un único elemento. El nuevo soporte se puede instalar en la parte externa o interna del vano y su fijación es extremadamente sencilla sin tener que acudir a las tradicionales grapas en acero para asegurar las tiras.

Las cortinas son en PVC "polar" de 200 x 2 mm, idóneo para aplicaciones hasta -40°C.

The new "FitFast" stripes curtains conceived and realized in accordance to highest quality standards, are equipped with an innovative composite plastic support system.

This system is produced in exclusivity from PFI, it is modular and it consists in just one element; the new support that can be fixed inside or outside the clear passage in a very easy way and any steel brackets are required for the stripes hanging.

The 200 x 2 mm stripes are in flexible "polar" PVC, suitable for application up to -40°C.



## PUERTAS RÁPIDAS HIGH SPEED DOORS



Las puertas rápidas producidas por PFI son veloces, resistentes, ahorran energía y son diseñadas para satisfacer todas las aplicaciones industriales. Las puertas rápidas (para interiores) se utilizan cuando una sección de la planta tiene que aislarse de otra garantizando una eficaz protección del calor, polvo, humedad y temperatura.

Las puertas rápidas te ayudan a alcanzar tus objetivos operativos. Ahorrar energía, reducir los costos de operación, ordenar el flujo de tráfico y mejorar la logística.

Hemos diseñado nuestras puertas apuntándole a ofrecer un producto seguro, confiable y sin mantenimiento cumpliendo con todos los estándares internacionales.

High Speed doors manufactured by PFI are fast, durable, energy saver and are engineered for all kind of industrial application. Rapid Doors (internal) are used where a sections of the facilities have to be isolated from other section. This simple curtain design of door aids in quick opening and closure of Rapid Doors and ensure effective protection of the against heat, dust, humidity and temperature. PFI Rapid Door aids you in meeting your operation's targets. Save energy, decrease total operational costs, restructure traffic flow and improve logistics. We've designed our rapid doors to be safe, dependable and maintenance-free, conferring to all international standards.

## CUARTOS FRÍOS MODULARES MODULAR COLD ROOMS



Los cuartos fríos modulares PFI, están disponibles en 80 mm de espesor para cuartos fríos a temperatura positiva y en 100 mm de espesor para cuartos fríos a temperatura negativa.

El sistema de fabricación con perfiles en PVC permite la utilización de paneles con aislamiento PIR, PUR o poliestireno y diferentes tipos de acabados y colores.

PCR100

PCR80

PFI modular cold rooms, are available in 80 mm thickness, for positive cold rooms and 100 mm thickness for negative cold rooms.

Thanks to our PVC profiles, you can use PIR, PUR and polystyrene panels, and any kind of color and covering you need.

## PUERTAS SECCIONALES SECTIONAL DOORS



Las puertas seccionales PFI, se componen de una serie de paneles horizontales, apilados uno sobre otro, cuyo movimiento vertical está asegurado por un sistema de guías que permiten la apertura y cierre de la misma puerta.

Se utilizan sobre todo en el sector industrial, se pueden personalizar para apertura automática o manual.

Se utilizan también en espacios muy reducidos.

Sectional Doors are formed as the horizontal panels that are combined on top of each other and are opened and closed by moving upwards within the vertical rails.

These insulated, quiet and long-lasting doors are commonly preferred in the field of industry with their engine-driven or manual alternatives and esthetical, economic and functionality advantages.

They offer alternative application options with a minimum of space for your current space.



# PLATAFORMAS HIDRÁULICAS

## DOCK LEVELER



Las plataformas hidráulicas PFI, son soluciones que han sido diseñadas para compensar con precisión la diferencia en altura entre el andén de carga y el piso de los camiones. Este sistema permite realizar las operaciones de carga y descarga de las mercancías de una forma rápida y segura con un único desplazamiento horizontal. La sólida estructura en acero y la plataforma resistente a la torsión permite trabajar sin problemas también cuando la inclinación del camión no es uniforme o totalmente paralela al nivel del andén. El sistema hidráulico es confiable y consta de dos cilindros, uno para el levantamiento de la plataforma y uno para el movimiento del labio extraíble. Nuestras plataformas están en capacidad de satisfacer las diferentes exigencias y su operación es fácil y sobre todo segura. Están equipadas con válvulas que manejan el bloqueo de emergencia automático de los cilindros hidráulicos. Con la intervención de las válvulas se detiene de inmediato el movimiento de la plataforma logrando un importante nivel de seguridad, sobre todo cuando un camión abandona accidentalmente su posición antes de terminar la operación de carga o descarga.

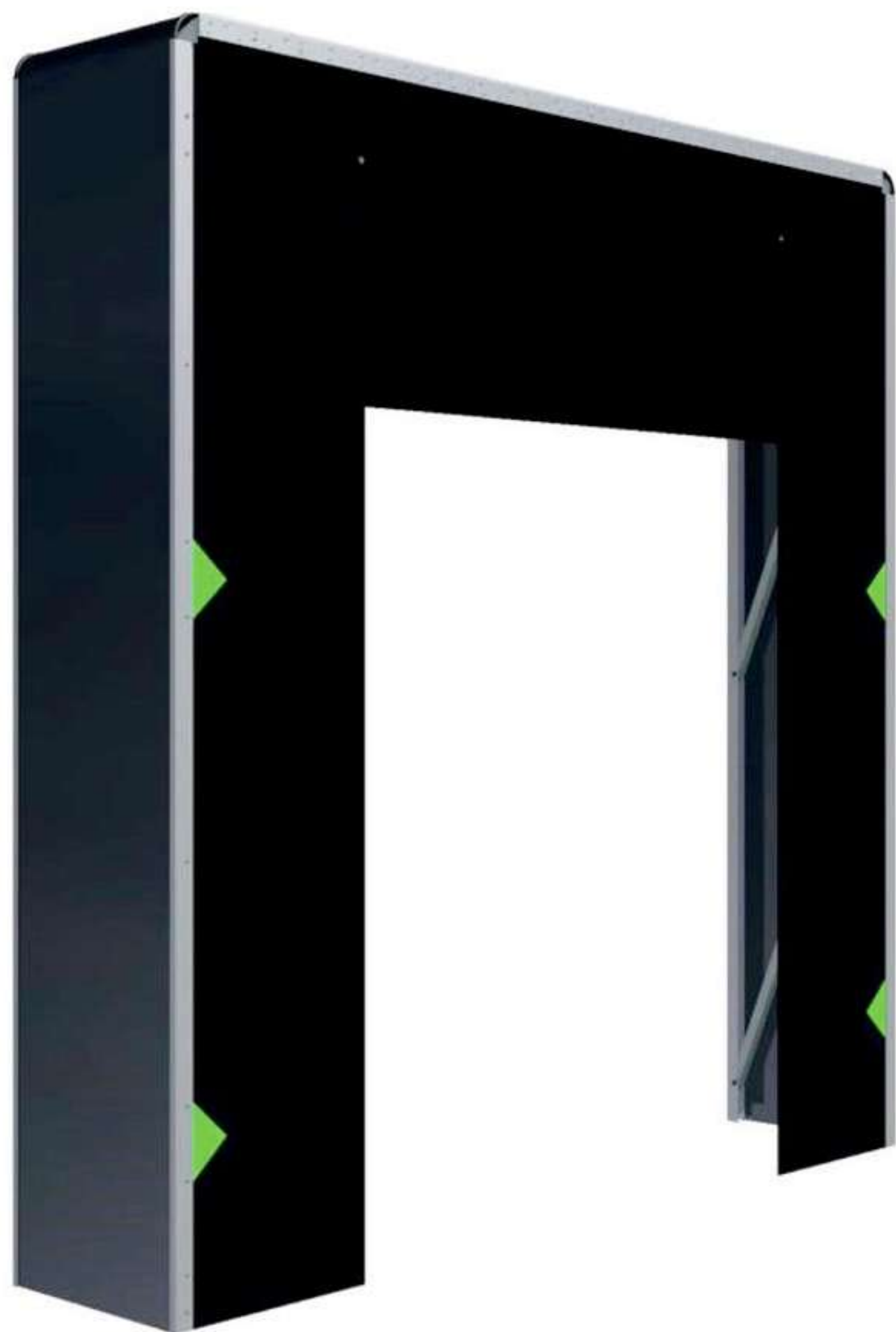
PFI dock levellers are well-designed solutions for precisely compensating the differences in height between various lorry floors and ramps. With dock levellers, the load can be moved in or out of the lorry in a single horizontal movement.

A sturdy steel construction with anti-twist platform easily compensates for lorry tilting, even if the load is not distributed evenly.

Reliable hydraulics with one lifting cylinder and one cylinder for the lip is the right choice for any situation, easy to operate and, above all, safe. These dock levellers are equipped with automatic emergency-stop valves in the lifting cylinders. They secure the dock leveller right away. This is important, for example, if a lorry drives away while a load is still on the platform.

# ABRIGOS RETRÁCTILES

## DOCK SHELTER



Los abrigo retráctiles isotérmicos PFI protegen la mercancía de los agentes atmosféricos durante la operación de carga y descarga, permiten reducir los costos de energía, detienen el paso de las corrientes de aire y por lo tanto disminuyen el índice de ausentismo del personal por enfermedades.

Su combinación con las plataformas hidráulicas elimina la utilización de otras estructuras delante del andén.




PFI dock shelters protect the goods to be loaded from adverse weather conditions, save energy costs and prevent drafts that could result in staff shortage due to illness.

When combined with a dock leveller, complex canopies and ramp assemblies are not required.







-  459-6012
-  Av. Portillo Grande s/n,  
Parcelas 5 y 7,  
Pampas de Pucará – Lurín
-  [calaminon@calaminon.com](mailto:calaminon@calaminon.com)