



**SUPERFRIGO**

DISTRIBUIDOR OFICIAL LATAM

**CATÁLOGO GENERAL**



## BMP GROUP

BMP Europe, industrial group operating in over 30 countries worldwide, has been designing, manufacturing and installing **flexible industrial doors for over 25 years.**

**Located in Italy in Vezza d'Alba (Piedmont - Cuneo), the group's headquarters cover an area of 8,000 square meters.**

**In Italy, the industrial group is organized into branches and local units in Modena, Brescia and Benevento. There are also branches in over 300 countries around the world, particularly in Germany, France, Spain, Holland, the United Kingdom, Sweden, the United States, Mexico, Australia and Korea.**

**Thanks to a widespread sales and distribution network, BMP can boast over 12,000 doors installed every year.**

**BMP Europa es un grupo industrial que opera en más de 30 países en todo el mundo y que se dedica al diseño, fabricación e instalación más de 25 años. Nuestras oficinas centrales se encuentran en Vezza d'Alba (Piamonte - Cúneo), en Italia, ocupando un área de 8,000 metros cuadrados.**

En Italia, el grupo industrial está **organizado en sucursales y sedes locales ubicadas en Módena, Brescia y, Benevento. También contamos con sucursales en más de 30 países en todo el mundo, entre ellos Alemania, Francia, España, Holanda, Reino Unido, Suecia, Estados Unidos, Mexico y Australia.**

**Gracias a nuestra amplia red de ventas y distribución, BMP instala 12,000 puertas al año.**

**GRUPO BMP**

# Why / Por qu BMP

## OUR COMPANY

Since 1997, in Europe alone, more than 1,000,000 of high speed doors have been installed in companies operating in a wide **range of industries.**

**Choosing BMP means relying on one of the world's leading companies in the field of industrial doors, with 15 active world patents and more than 300 stores worldwide.**

**To meet the specific needs of customer companies, BMP has designed and created ad hoc solutions, able to solve issues related to every industrial sector.**

Desde 1997, tan solo en Europa se han instalado más de un millón de puertas **rápidas en compañías que operan en una amplia gama de sectores industriales.**

**Elegir BMP significa confiar en una de las compañías líderes en el rubro de las puertas industriales, con 15 patentes mundiales activas y más de 300 tiendas en todo el mundo.**

**Para satisfacer las necesidades específicas de nuestros clientes, en BMP diseñamos y creamos soluciones ad hoc, capaces de resolver problemas concernientes a cada sector industrial.**

NUESTRA COMPAÑÍA

## IDEAL FOR

*Airports / Aeropuertos*  
*Food industry / Procesamiento de alimentos*  
*Car Wash / Autolavado*  
*Automotive / Automotriz*  
*Crane / Grúas*  
*Chemical-Atex / Químico-Atex*  
*Clean Rooms / Cuartos limpios*  
*Composting / Compostaje*  
*GDO*  
*Logistics / Logística*  
*Heavy industry / Industria*  
*Hospitals / Hospitales*  
*Shipyards / Puertos navales*  
*Refrigeration / Refrigeración*  
*Supermarket / Supermercados*

## IDEALE PARA



# DynamicRoll®

## SELF REPAIRING HIGH SPEED DOORS

**DYNAMICROLL® is a self-repairing roll up door designed to reach different kinds of applications, both internal and external. Thanks to the special sliding system, that lets the curtain, without rigid elements inside it, come out from the guides, to protect itself in case of any impact during the operation of the door and allows it to reinsert after one cycle.**

**DYNAMICROLL® es una puerta enrollable autorreparable diseñada para diferentes tipos de aplicaciones –tanto interiores como exteriores - que permite el flujo de tráfico y garantiza una máxima seguridad. Gracias al sistema de deslizamiento especial, la cortina –carente de elementos rígidos– puede salirse de las guías para protegerse en caso de impacto durante la operación de la puerta y se puede reinsertar después de un ciclo.**

## PUERTAS RÁPIDAS AUTORREPARABLES



### IDEAL FOR

**Industry / Industria**  
**Large-scale retail / Grandes minoristas**  
**Warehouses / Almacenes y bodegas**  
**Manufacturing laboratories / Laboratorios de producción**  
**Chemical / Químico**  
**Automotive / Automotriz**  
**Car Wash / Lavado de coches**  
**Food processing / Industria alimentaria**

IDEALE PARA





### TECHNICAL DATA / INFORMACIÓN TÉCNICA

|                                                                       |                       |                                                                                                |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Maximum door size (W x H) /<br>Tamaño máximo de puerta (Ancho x Alto) | <b>8000 x 8000 mm</b> | Wind load / Resistencia al viento:<br>3000 x 3000<br>5000 x 5000<br>7000 x 7000<br>8000 x 8000 | Class / Clase:<br>4<br>3<br><b>2</b><br>1       |
| Opening speed / Velocidad de apertura                                 | <b>~ 2,5 m/sec.</b>   |                                                                                                |                                                 |
| Closing speed / Velocidad de cierre                                   | <b>0,8 m/sec.*</b>    | Applications / Aplicación                                                                      | <b>Inside and outside / Interior y Exterior</b> |

\* Adjustable / Ajustable

# DynamicRoll®





## ROLL UP DOOR

**DynamicRoll® ONE is a self-repairing roll up equipped by the Dynamicroll® zipper system.**

**The integrated motor box allows to eliminate costly and unaesthetic electrical and control panel piping.**

**Its patented sliding system allows to work in complete safety: in case of accidental collisions, the curtain comes out from the guides and reinserts to the next cycle.**

**DynamicRoll® ONE es una puerta rápida enrollable autorreparable. El nivel más básico de la serie viene equipado con el sistema de cremallera de la familia DynamicRoll®.**

**Gracias a su tecnología simple y fiable, es la mejor opción para aquellas aplicaciones donde no se necesita una puerta de alto rendimiento, contando con la seguridad y confianza que distinguen a nuestra marca.**

**Su sistema especial de deslizamiento permite que, en caso de impacto durante la operación de la puerta, la cortina se salga y se reinserte en el ciclo siguiente.**

## PUERTA AUTOENROLLABLE

### TECHNICAL DATA / INFORMACIÓN TÉCNICA

|                                                                       |                   |                                       |                   |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|
| Maximum door size (W x H) /<br>Tamaño máximo de puerta (Ancho x Alto) | 3000 x 3500 mm    | Opening speed / Velocidad de apertura | ~ 1,2 m/sec.      |
|                                                                       |                   | Closing speed / Velocidad de cierre   | 0,8 m/sec.*       |
| Wind load / Resistencia al viento                                     | Class 1 / Clase 1 | Applications / Aplicación             | Inside / Interior |

\* Adjustable / Ajustable

Lado de emergencia



Food Inox

DynamicRoll® Food Inox



Food Inox

SELF REPAIRING HIGH SPEED DOOR

**DynamicRoll® FOOD INOX is a self-repairing roll up door specially designed for the food industry.**

**The stainless steel structure is designed to ensure compliance with the industry hygiene standards and avoids the accumulation of liquids, dust and impurities. In addition, the door is washable in all its parts, to ensure maximum hygiene.**

**DynamicRoll® FOOD INOX es una puerta enrollable autorreparable con características especiales para satisfacer todos los requisitos del sector de procesamiento de alimentos.**

**Se caracteriza por su marco de acero inoxidable y por su diseño que evita la retención y acumulación de líquidos, polvo e impurezas en el marco. Todos los componentes de la puerta son lavables, lo que garantiza el cumplimiento con las restricciones higiénicas del sector.**

PUERTA RÁPIDA AUTORREPARABLE

TECHNICAL DATA / INFORMACIÓN TÉCNICA

|                                                                       |                       |                                                                  |                          |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Maximum door size (W x H) /<br>Tamaño máximo de puerta (Ancho x Alto) | <b>6500 x 6500 mm</b> | Wind load / Resistencia al viento:<br>3000 x 3000<br>5000 x 5000 | Class / Clase:<br>3<br>2 |
| Opening speed / Velocidad de apertura                                 | <b>~ 2,5 m/sec.</b>   |                                                                  |                          |
| Closing speed / Velocidad de cierre                                   | <b>0,8 m/sec.</b>     | Applications / Aplicación                                        | Inside / Interior        |

# Dynamicroll Food Pe



DynamicRoll® FOOD PE has a structure made of polyethylene and is designed to meet the needs of the food industry. Easy to clean, it ensures a high level of security thanks to its "Anti Crash" control system.

DynamicRoll® FOOD PE está pensada para los entornos donde la higiene es lo más importante. Su marco de polietileno fue diseñado para que todos los componentes puedan ser desinfectados, sin necesidad de desmontar o quitar ningún perfil o cubierta.



## TECHNICAL DATA / INFORMACIÓN TÉCNICA

|                                                                       |                   |                                       |                   |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|
| Maximum door size (W x H) /<br>Tamaño máximo de puerta (Ancho x Alto) | 4500 x 3800 mm    | Opening speed / Velocidad de apertura | ~ 2 m/sec.        |
|                                                                       |                   | Closing speed / Velocidad de cierre   | 0,6 m/sec.        |
| Wind load / Resistencia al viento                                     | Class 0 / Clase 0 | Applications / Aplicación             | Inside / Interior |

# DynamicRoll® Frigo 1



## SELF REPAIRING HIGH SPEED DOOR

DynamicRoll® FRIGO 1 is specially designed for refrigeration field. Thanks to the high degree of thermal insulation is ideal to divide environments with different temperatures.

Fast and flexible self-repairing industrial closure, DynamicRoll® FRIGO 1 is equipped with a curtain made of insulating panels and ensures good thermal transmittance quality to avoid any heat loss.

DynamicRoll® FRIGO 1 es una puerta enrollable autorreparable apta para el sector de la refrigeración.

Los segmentos aislantes de la cortina evitan la formación de hielo, creando un corte térmico gracias al aislamiento constante. La estructura perimetral está equipada con cables calentadores que están ubicados en el sistema de deslizamiento y en las conexiones para evitar la condensación y la formación de hielo en la cortina.

## PUERTA RÁPIDA AUTORREPARABLE

### TECHNICAL DATA / INFORMACIÓN TÉCNICA

|                                                           |                   |                                       |                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|
| Maximum door size (W x H) /<br>Dimensioni massime (L x H) | 4000 x 4500 mm    | Opening speed / Velocidad de apertura | ~ 1 m/sec.        |
|                                                           |                   | Closing speed / Velocidad de cierre   | 0,6 m/sec.        |
| Wind load / Resistencia al viento                         | Class 2 / Clase 2 | Applications / Aplicación             | Inside / Interior |

# DynamicRoll® Frigo 2



DynamicRoll® FRIGO 2 is equipped with two separated curtains to create an insulated air space in closed position. It is ideal in refrigeration industry to separate environments with very high thermal conditions differences, as it prevents icing and condensation.

DynamicRoll® FRIGO 2 está equipada con dos cortinas de cierre que crean una cámara de aire aislada. Esta puerta es perfecta para las necesidades del sector de la refrigeración, donde es importante separar entornos con temperatura positiva y negativa, evitando la condensación y formación de hielo.



## TECHNICAL DATA / INFORMACIÓN TÉCNICA

|                                                           |                   |                                       |                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|
| Maximum door size (W x H) /<br>Dimensioni massime (L x H) | 6000 x 7000 mm    | Opening speed / Velocidad de apertura | ~ 1,8 m/sec.      |
|                                                           |                   | Closing speed / Velocidad de cierre   | 0,8 m/sec.        |
| Wind load / Resistencia al viento                         | Class 2 / Clase 2 | Applications / Aplicación             | Inside / Interior |

# DynamicRoll® CB 230



DynamicRoll® CB 230 is a self-repairing \* roll up door designed to separate overpressured sterilized environments. Thanks to its special compact frame and to the special sliding system this door has a low permeability.

DynamicRoll® CB 230 es una puerta enrollable autorreparable diseñada para separar entornos esterilizados a sobrepresión. Gracias a su marco compacto y su sistema de deslizamiento especiales, esta puerta tiene una baja permeabilidad



## TECHNICAL DATA / INFORMACIÓN TÉCNICA

|                                                                       |                          |                                       |                     |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| Maximum door size (W x H) /<br>Tamaño máximo de puerta (Ancho x Alto) | <b>4500 x 4500 mm</b>    | Opening speed / Velocidad de apertura | <b>~ 2,5 m/sec.</b> |
|                                                                       |                          | Closing speed / Velocidad de cierre   | <b>0,8 m/sec.</b>   |
| Wind load / Resistencia al viento                                     | <b>Class 2 / Clase 2</b> | Applications / Aplicación             | Inside / Interior   |

*System on demand cause it could change air permeability values \**



## ROLL UP DOOR

DynamicRoll® CB 125 is a **self-repairing** \* roll up door designed to separate overpressured **sterile environments**.



DynamicRoll® CB 125 es una puerta enrollable **autorreparable** diseñada para separar entornos esterilizados a **sobrepresión**.

Thanks to its **tightness, compact structure and its special sliding system, DynamicRoll® CB125 guarantees controlled loss of pressure and allows the ventilation systems and air purification to operate correctly.**

**Its patented sliding system guarantees safe operations: in case of an accidental collision, the curtain is released and reinserted after one cycle.**

Gracias a su sellado asegura una pérdida de presión controlada, lo que permite configurar los sistemas de ventilación y purificación del aire de forma adecuada.

**Esta puerta está equipada con un sistema deslizamiento especial que permite que la cortina salga de las guías para proteger la puerta en caso de impacto durante la operación, y la reinserta después de un ciclo. La marca DynamicRoll® garantiza la seguridad de los trabajadores y los recursos pues cuenta con cortinas carentes de elementos rígidos horizontales.**

## PUERTA ENROLLABLE

### TECHNICAL DATA / INFORMACIÓN TÉCNICA

|                                                                       |                   |                                       |                   |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|-------------------|
| Maximum door size (W x H) /<br>Tamaño máximo de puerta (Ancho x Alto) | 4000 x 4000 mm    | Opening speed / Velocidad de apertura | ~ 2,5 m/sec.      |
|                                                                       |                   | Closing speed / Velocidad de cierre   | 0,8 m/sec.        |
| Wind load / Resistencia al viento                                     | Class 2 / Clase 2 | Applications / Aplicación             | Inside / Interior |

\* System on demand cause it could change air permeability values

# DynamicRoll® MS 150



DynamicRoll® MS 150 is designed to create a protective mechanical barrier for machineries and automated lines. Equipped with a Safety Micro switch installed in the bottom part of column (accessible), that assures a signal of door closed separately to the control panel.

DynamicRoll® MS 150 fue diseñada para aplicaciones donde se necesita una barrera mecánica de protección para resguardar y proteger maquinaria y líneas automatizadas. En la parte inferior de la columna está instalado un microrruptor de seguridad (fácil de inspeccionar), que garantiza una señal redundante de puerta cerrada al panel de control.



## TECHNICAL DATA / INFORMACIÓN TÉCNICA

|                                                                       |                   |                                       |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| Maximum door size (W x H) /<br>Tamaño máximo de puerta (Ancho x Alto) | 6000 x 5000 mm    | Opening speed / Velocidad de apertura | ~ 1,8 m/sec.                             |
|                                                                       |                   | Closing speed / Velocidad de cierre   | 0,8 m/sec.                               |
| Wind load / Resistencia al viento                                     | Class 4 / Clase 4 | Applications / Aplicación             | Inside and outside / Interior y Exterior |



ROLL UP DOOR

**ROLL is a roll up door with a easy automation and a simple design to be used for all kinds of installations, where it's not required to have high and specific technology on the door or a strong wind resistance.**

Perfect for internal installation this door will replace in time the need of strip doors and **thanks to its galvanized steel self-supporting frame is ideal for each industrial application.**

**ROLL es una puerta enrollable apta para todo tipo de instalaciones, en donde no se requiera una tecnología avanzada o una gran resistencia al viento.**

Ideal para instalaciones de interior, esta **puerta es la mejor alternativa a las puertas de tiras. Gracias a su marco independiente de**



PUERTA ENROLLABLE

TECHNICAL DATA / INFO

|                                                                       |                |                                               |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Maximum door size (W x H) /<br>Tamaño máximo de puerta (Ancho x Alto) | 6000 x 5000 mm | Wind load<br>3000 x 3000 mm<br>6000 x 5000 mm | 1                                        |
| Opening speed / Velocidad de apertura                                 | ~ 1,2 m/sec.   | Applications / Aplicación                     | Inside and outside / Interior y Exterior |
| Closing speed / Velocidad de cierre                                   | 1,2 m/sec.     |                                               |                                          |

Rollestándar



## FOLD UP DOORS

**PACK® door is a fold up door composed by perimeter self-supporting frame ingalvanized steel and a PVC curtain reinforced with horizontal steel bars.**

**The patented conical guides give to the PACK® a low air permeability. PACK® door is suitable for all kind of industries, for internal and external applications. It is designed for big openings and for a long life and its the right solution in case of strong wind and depressions.**

**PACK® es una puerta plegable compuesta por un marco perimetral auto-soportable de acero galvanizado y una cortina de PVC reforzada con barras horizontales.**

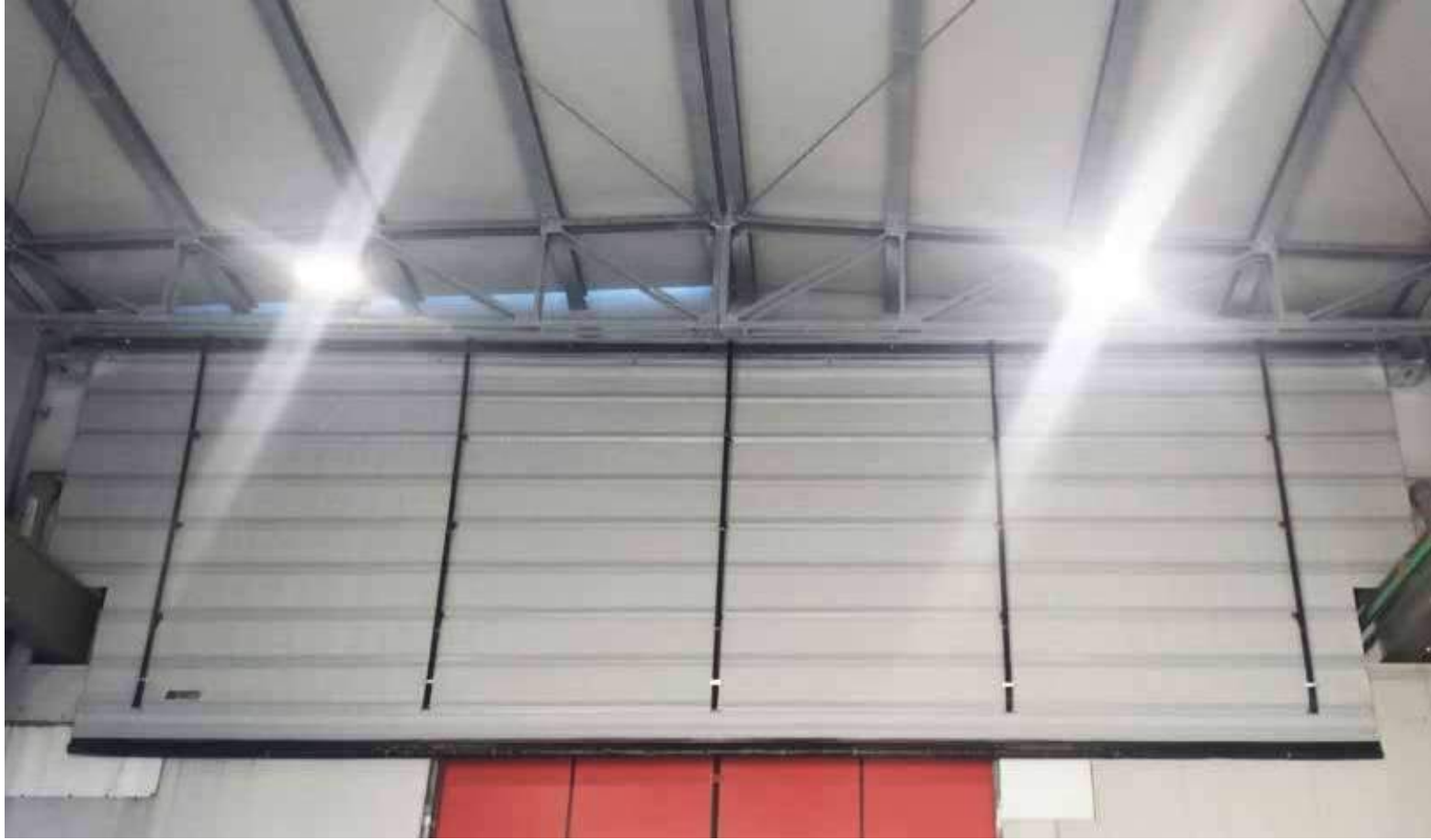
**Gracias a su sistema patentado de guías cónicas, PACK® tiene baja permeabilidad frente al viento y está pensada para aplicaciones de industria pesada, aunque es apta para todo tipo de industria. De igual forma, es perfecta para aplicaciones de interior y exterior, para grandes entradas y fue diseñada para tener una larga vida útil. PACK® es la solución ideal en caso de vientos fuertes o depresiones.**

## PUERTAS PLEGABLES

### TECHNICAL DATA / INFORMACIÓN TÉCNICA

|                                                                       |                    |                                       |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| Maximum door size (W x H) /<br>Tamaño máximo de puerta (Ancho x Alto) | 20.000 x 15.000 mm | Opening speed / Velocidad de apertura | ~ 1 m/sec.                               |
|                                                                       |                    | Closing speed / Velocidad de cierre   | 1 m/sec.                                 |
| Wind load / Resistencia al viento                                     | Class 2 / Clase 2  | Applications / Aplicación             | Inside and outside / Interior y Exterior |

*Up to 35 m² further on project till Class 4 / Hasta 35 m² más en el proyecto, hasta clase 4 \**



**Mini Mega Pack®**





**The MEGAPACK® fold-up door is the technological evolution of heavy industrial doors used to close big gates, now inappropriate and obsolete for today's industrial needs.**

**Composed of a double curtain and a galvanized steel reticular structure, MEGAPACK® is safe, fast and able to withstand strong winds, guaranteeing the opening and closing of large spaces.**

**MEGAPACK® fold-up door is ideal for closing both large compartments on the ground and for overhead cranes.**

La puerta plegable MEGAPACK® es la evolución tecnológica de las puertas industriales pesadas que se utilizaban para cerrar entradas grandes, ahora inadecuadas y obsoletas para las necesidades actuales de la industria.

Compuesta por una hoja doble y una estructura reticular de acero galvanizado, MEGAPACK® es una puerta rápida, segura y capaz de soportar vientos fuertes, garantizando la apertura y el cierre de espacios grandes.

La puerta plegable MEGAPACK® es ideal tanto para cerrar grandes compartimentos a nivel de piso, como para grúas aéreas.

**Mega Pack®**



### TECHNICAL DATA / INFORMACIÓN TÉCNICA

|                                                                       |                    |                                       |                    |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------|
| Maximum door size (W x H) /<br>Tamaño máximo de puerta (Ancho x Alto) | 35.000 x 20.000 mm | Opening speed / Velocidad de apertura | 0,3 m/sec.*        |
|                                                                       |                    | Closing speed / Velocidad de cierre   | 0,3 m/sec.         |
| Wind load / Resistencia al viento                                     | Class 4 / Clase 4  | Applications / Aplicación             | Outside / Exterior |

*depending on the door size / Depende del tamaño de la puerta \**



# Spiral Doors

## INSULATED ROLLER DOOR

**SPIRAL DOORS** are insulated industrial doors with patented, high density polyethylene circular spiral winding and are suitable for countless sectors. The high product quality is based on aesthetics and high performance in terms of safety and thermal-acoustic insulation. **SPIRAL DOORS**, with limited maintenance, have aluminium or steel panels covering with double walls and reduced overall dimensions without the need for ceiling anchors.

**SPIRAL DOORS** son puertas industriales aisladas que cuentan con una espiral circular enrollable de polietileno de alta densidad patentado, ideal para numerosos sectores. La alta calidad del producto radica en su estética y en su alto rendimiento en términos de seguridad y aislamiento térmico y acústico. Las puertas **SPIRAL** necesitan poco mantenimiento y tienen paneles de doble pared de aluminio o acero, son de dimensiones reducidas y no necesitan anclajes de techo.



### Spiral 80 Cold Room

Insulated high speed door specifically designed for low temperature resistance down to -25°C, perfectly adapts to the food and refrigeration industry.

Puerta aislada diseñada con resistencia específica a bajas temperaturas. Las puertas de refrigeración y congelación resisten hasta -25 °C y son perfectas para los sectores de alimentación y refrigeración.

### Spiral 80 para sala de refrigeración

#### TECHNICAL DATA / INFORMACIÓN TÉCNICA

|                                                                       |                       |                                                                                 |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Maximum door size (W x H) /<br>Tamaño máximo de puerta (Ancho x Alto) | <b>6500 x 6500 mm</b> | Wind load / Resistencia al viento:<br>3000 x 3000<br>5000 x 5000<br>6000 x 6000 | Class / Clase:<br>4<br>3<br>3                   |
| Opening speed / Velocidad de apertura                                 | ~ 1,5 m/sec. *        | Applications / Aplicación                                                       | <b>Inside and outside / Interior y Exterior</b> |
| Closing speed / Velocidad de cierre                                   | ~ 0,5 m/sec.          |                                                                                 |                                                 |

depending on the door size / Depende del tamaño de la puerta \*

## Spiral Iso 50

Top of the range among insulated roll up doors, it's suitable for both internal and external applications.

La puerta aislada de goma más alta, ideal para aplicaciones tanto interiores como exteriores.



## Spiral 50 Smart

High level insulated closure, it is suitable for both inside and outside applications. Ideal for loading bays.

La puerta aislada de gama más alta, ideal para aplicaciones tanto interiores como exteriores. Perfecta para muelles de carga.



## Spiral 80 Special Application

Roll up door designed for special applications able to maintain high thermal insulation and sound proofing.

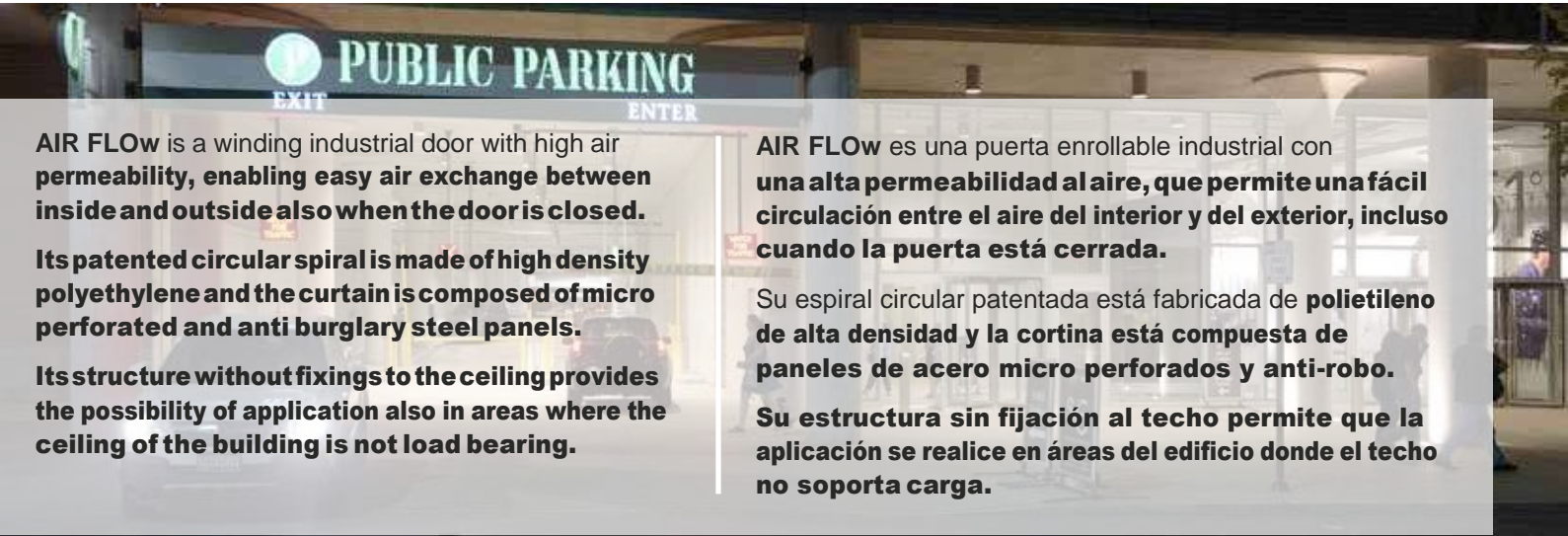
Puerta enrollable desarrollada específicamente para mantener un alto aislamiento. Asegura un buen aislamiento acústico. Adecuada para aplicaciones especiales.

## Spiral 80 para aplicaciones especiales



## Spiral 50 Inteligente

# Air Flow



AIR FLOW is a winding industrial door with high air permeability, enabling easy air exchange between inside and outside also when the door is closed.

Its patented circular spiral is made of high density polyethylene and the curtain is composed of micro perforated and anti burglary steel panels.

Its structure without fixings to the ceiling provides the possibility of application also in areas where the ceiling of the building is not load bearing.

AIR FLOW es una puerta enrollable industrial con una alta permeabilidad al aire, que permite una fácil circulación entre el aire del interior y del exterior, incluso cuando la puerta está cerrada.

Su espiral circular patentada está fabricada de polietileno de alta densidad y la cortina está compuesta de paneles de acero micro perforados y anti-robbo.

Su estructura sin fijación al techo permite que la aplicación se realice en áreas del edificio donde el techo no soporta carga.

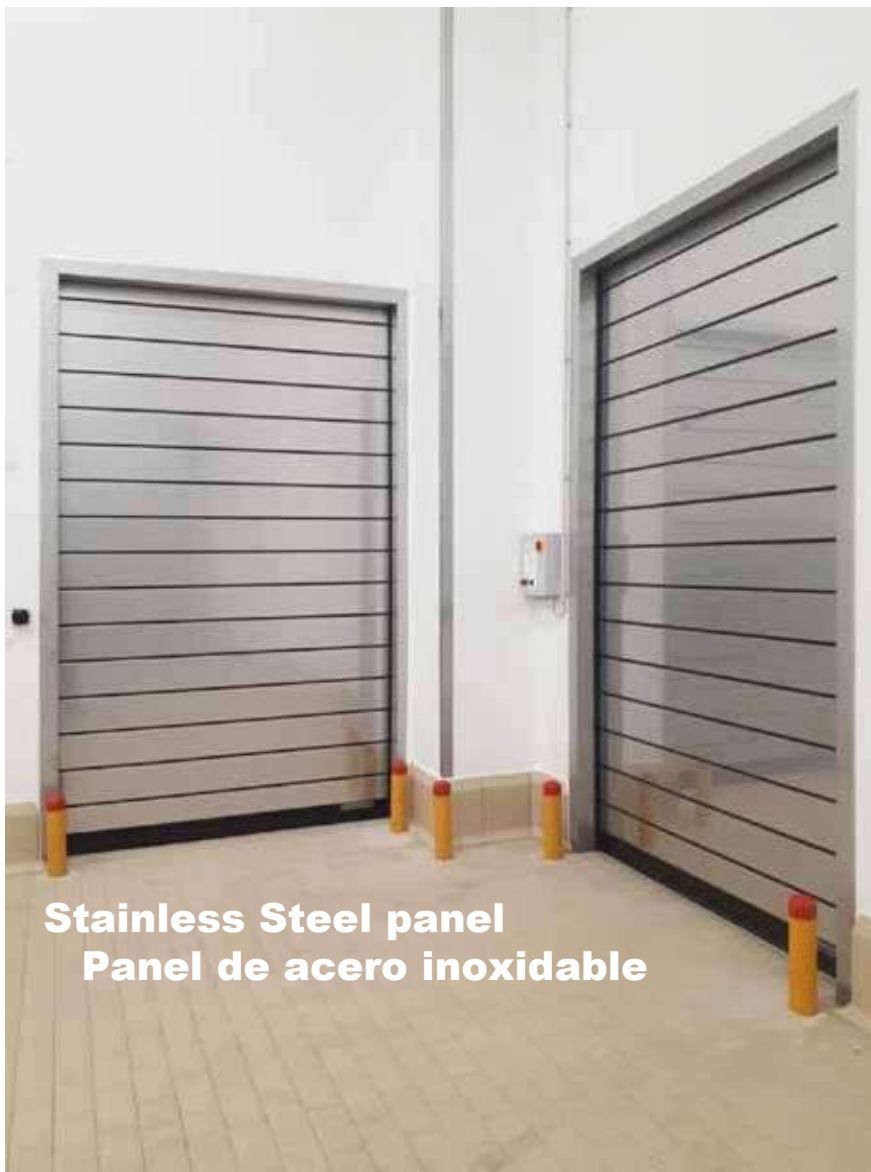


## TECHNICAL DATA / INFORMACIÓN TÉCNICA

|                                                                       |                   |                                       |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| Maximum door size (W x H) /<br>Tamaño máximo de puerta (Ancho x Alto) | 6500 x 5000 mm    | Opening speed / Velocidad de apertura | ~ 2 m/sec.*                              |
|                                                                       |                   | Closing speed / Velocidad de cierre   | 0,5 m/sec.                               |
| Wind load / Resistencia al viento                                     | Class 4 / Clase 4 | Applications / Aplicación             | Inside and outside / Interior y Exterior |

*depending on the door size / Depende del tamaño de la puerta \**

**Low headroom  
Altura reducida**



**Stainless Steel panel  
Panel de acero inoxidable**



**Full vision panel  
Panel de visión completa**



## INSULATED ROLLER DOOR

**CLASSIC** insulated closure is suitable for many industrial environments due to the small size of the winding and the total absence of footprint when the damper is open; it requires low maintenance and has an unbeatable value for money.

The coat, made up of aluminium panels or double-walled steel, wraps on a roller in direct contact with the motor. Polycarbonate windows can be inserted to improve indoor lighting.

La puerta enrollable aislada **CLASSIC** es perfecta para una amplia gama de entornos industriales donde se necesita una puerta compacta. Es un producto de excelente calidad y precio que requiere poco mantenimiento.

La cortina aislada –compuesta de paneles de aluminio o de acero de doble pared– se enrolla en un cilindro conectado a un motor. Se pueden colocar ventanas de policarbonato para mejorar la iluminación interior.

## PUERTA ENROLLABLE AISLADA

### TECHNICAL DATA / INFORMACIÓN TÉCNICA

|                                                                       |                   |                                       |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| Maximum door size (W x H) /<br>Tamaño máximo de puerta (Ancho x Alto) | 7000 x 5000 mm    | Opening speed / Velocidad de apertura | ~ 0,1 m/sec.                             |
|                                                                       |                   | Closing speed / Velocidad de cierre   | 0,1 m/sec.                               |
| Wind load / Resistencia al viento                                     | Class 4 / Clase 4 | Applications / Aplicación             | Inside and outside / Interior y Exterior |

# Komby

## INSULATED ROLLER DOOR AND HIGH SPEED DOOR

**KOMBY is an insulated roller door designed from the combination of a PVC high speed door and Classic door.**

**The steel frame of the insulated door ensures good security, and the fabric curtain provides fast opening speed.**

**KOMBY is a highly versatile door, and the fabric curtain can be printed with custom graphics.**

**KOMBY es una puerta enrollable aislada diseñada a partir de la combinación de una puerta rápida de PVC y una puerta Classic.**

El marco de acero de la puerta aislada brinda un gran nivel de seguridad, **mientras que la cortina de tela permite una apertura muy rápida.**

**KOMBY es una puerta de alta versatilidad. La cortina de tela puede personalizarse con gráficos serigrafiados.**

## PUERTA ENROLLABLE AISLADA Y PUERTA RÁPIDA



### TECHNICAL DATA / INFORMACIÓN TÉCNICA

|                                                                       |                          |                                       |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Maximum door size (W x H) /<br>Tamaño máximo de puerta (Ancho x Alto) | <b>5000 x 5000 mm</b>    | Opening speed / Velocidad de apertura | <b>PVC: 2,5 m/sec.<br/>stainless steel / INOX: 0,3 m/sec.</b> |
| Wind load / Resistencia al viento                                     | <b>Class 2 / Clase 2</b> | Applications / Aplicación             | <b>Outside / Exterior</b>                                     |



**Full Mesh**  
**Malla completa**



**Mesh Cover**  
**Cubierta de malla**

### COUNTERwEIGHT

- Automatic opening in case of Black Out
- Open by mechanic release

- Apertura automática en caso de falla eléctrica
- Apertura de liberación mecánica

### CONTRAPESO

### UPS

Electric Opening System by extra electronic card system available for (230/400/460 v) 50/60 HZ. Opening: Automatic black Out by external push button

Sistema de apertura eléctrica a través de un sistema de tarjeta electrónica extra disponible para (230/400/460 v) 50/60 HZ. Apertura automática por falla eléctrica mediante botón externo.

### UPS

### "T" CUT

*Emergency opening system inside the fabric:*

- Pushing the fabric (< 18 kg) in correspondance to the marc, the Velcro get open making emergency escape route
- Approval from fire department
- Available for DynamicRoll® series












*Sistema de apertura de emergencia dentro de la tela:*

















- Empujando la tela en los puntos indicados, con un empuje de menos de 18 kg, se abre el velcro proporcionando una salida de emergencia.
- Aprobado por el servicio de bomberos
- Disponible para la serie DynamicRoll®

### CORTE "T"

# Technical data / Información técnica



PVC CURTAIN / CORTINA DE PVC DE 1,3 mm - 1300 gr/m<sup>2</sup>

|                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                   |                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simil RAL9010  | Simil RAL2004  | Simil RAL7042  | Simil RAL5012  |
| Simil RAL1015  | Simil RAL3002  | Simil RAL7037  | Simil RAL5002  |
| Simil RAL1003  | Simil RAL6026  | Simil RAL7035  |                                                                                                   |

|                                                                                                 |                                                                                                 |                                                                                                   |                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simil RAL9010  | Simil RAL3002  | Simil RAL7035  | Simil RAL9005  |
| Simil RAL1015  | Simil RAL8014  | Simil RAL7037  | Simil RAL5010  |
| Simil RAL1003  | Simil RAL6026  | Simil RAL7042  | Simil RAL5002  |
| Simil RAL2004  | Simil RAL6018  | Simil RAL9006  | Simil RAL5012  |

PVC CURTAIN / CORTINA DE PVC DE 0,9 mm - 900 gr/m<sup>2</sup>



|                                                                                                    |                                                                                                    |                                                                                                      |                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simil RAL 9010  | Simil RAL 6026  | Simil RAL 7035  | Simil RAL5002  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simil RAL9010  | Simil RAL2004  | Simil RAL7035  |
| Simil RAL1003  | Simil RAL3002  | Simil RAL5002  |

|                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simil RAL9010  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

INSULATED CURTAIN / CORTINA AISLADA DE 7 mm

CORTINA PARA INDUSTRIA ALIMENTARIA (FDA) DE 1,7 mm - 1700 gr/m<sup>2</sup>



| TYPE OF COATING AND FINISH / TIPO DE REVESTIMIENTO Y ACABADO |                                                           |                    |             |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|-------------|
| Coating material / Material de revestimiento                 | PVC                                                       |                    |             |
| Top coating / Acabado                                        | Lacquered finishing on both sides / Lacado en ambos lados |                    |             |
| Flammability / Inflamabilidad                                | ISO 3795 < 100 mm/min.                                    |                    |             |
| Best weight / Peso total                                     | 900 / 1300 g/m <sup>2</sup>                               | DIN EN ISO 2286-2  |             |
| Tensile strength / Resistencia a la tracción                 | 4300 / 4000 N/50 mm                                       | DIN EN ISO 1421/V1 |             |
| Tear strength / Resistencia al desgarre                      | 500 / 500 N                                               | DIN 53363          |             |
| Adhesion / Adhesión                                          | 20 N/cm                                                   | LB 3.04-1          |             |
| Low temperature resistance / Resistencia al frío             | -40 °C                                                    | DIN EN 1876-1      |             |
| High temperature resistance / Resistencia al calor           | +70 °C                                                    | LB 3.15            |             |
| Color fastness to light / Solidez del color a la luz         | Value / Valor >6                                          | DIN EN ISO 105 B02 |             |
| Bending strenght / Resistencia a la flexión                  | No creases / Sin pliegues                                 | 10.000 x @         | DIN 53359 A |

| BASE FABRIC / TEJIDO BASE      |                                                          |      |              |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|------|--------------|
| Material / Material            | DIN ISO 2076                                             |      |              |
| Yarn count / Recuento de hilos | 1100                                                     | dtex | DIN ISO 2060 |
| Weave / Tejido                 | P2/2                                                     |      |              |
| Notes / Notas                  | Complies with DIN EN 12641-2 / Cumple con DIN EN 12641-2 |      |              |



**BMP CO.MED**

**Benevento - Italia - [www.bmpeurope.eu](http://www.bmpeurope.eu)**

**BMP DOORS LTD**

**Bedford - Reino Unido - [www.bmpdoors.co.uk](http://www.bmpdoors.co.uk)**

**BMP FRANCIA**

**Frans - Francia - [www.bmpfrance.com](http://www.bmpfrance.com)**

**BMP IBÉRICA**

**Villamarchante - España - [www.bmpiberica.com](http://www.bmpiberica.com)**

**BMP PAÍSES BAJOS**

**Hellouw - Países Bajos - [www.bmpnederland.nl](http://www.bmpnederland.nl)**

**BMP SUECIA**

**Helsingborg - Suecia - [www.bmpdoors.se](http://www.bmpdoors.se)**

**BMP TORSYSTEME**

**Längenfeld - Alemania - [www.bmpdeutschland.de](http://www.bmpdeutschland.de)**

**BMP USA JAMISON-BMP**

**Hagerstown - EE.UU. - [www.bmpdoors.com](http://www.bmpdoors.com)**

**BMP MÉXICO**

**Ciudad de México - México - [www.bmpdoors.mx](http://www.bmpdoors.mx)**

**BMP AUSTRALIA**

**Fortitude Valley QLD - Australia - [www.bmpdoors.co.au](http://www.bmpdoors.co.au)**

**BMP COREA**

**Busan - Corea del Sur - [www.bmpdoors.kr](http://www.bmpdoors.kr)**

**B.M.P. EUROPE**

**Via Torino 64 - Vezza d'Alba (CN)**

**Tel: +39.0173.658312**

**[www.bmpdoors.com](http://www.bmpdoors.com)**

**Correo electrónico: [info@bmpeurope.eu](mailto:info@bmpeurope.eu)**

**CATÁLOGO  
GENERAL**