

HIGH
SPEED
DOORS

KATALOG GENERALNY



BMP GROUP

BMP Europe to grupa przemysłowa działająca w 30 krajach na świecie. Projektuje, produkuje i instaluje bramy szybkie PCV od ponad 25 lat.

Główna siedziba mieści się we Włoszech w miejscowości Vezza d'Alba (Piemont – Cuneo) i zajmuje powierzchnię 8 000 m².

We Włoszech grupa jest podzielona na oddziały i jednostki lokalne w Modenie, Brescii i Benevento. Ponadto firma posiada oddziały w ponad 300 krajach na całym świecie, między innymi w Niemczech, Francji, Hiszpanii, Holandii, Wielkiej Brytanii, Szwecji, Stanach Zjednoczonych, Meksyku, Australii i Korei.

Dzięki szeroko rozpowszechnionej sieci sprzedaży i dystrybucji, BMP produkuje 12 000 bram każdego roku.

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 (Piemont – 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.

Dlaczego / Why BMP

NASZA FIRMA

Od 1997 r. tylko w samej Europie zostało zamontowanych ponad 1 000 000 bram szybkobieżnych w firmach działających w wielu różnych sektorach.

Wybór BMP to zaufanie jednej z wiodących na świecie firm w branży bram przemysłowych, z 15 filiami i ponad 300 oddziałami na całym świecie.

Aby sprostać specyficznym wymaganiom klienta z różnych sektorów przemysłowych, BMP projektuje i tworzy rozwiązania wręcz "na poczekaniu".

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.

OUR COMPANY



IDEALNE DLA

Lotnisk / Airports

Przemysłu spożywczego / Food industry

Myjni / Car Wash

Przemysłu motoryzacyjnego / Automotive

Otworów z suwnicami / Crane

Przemysłu chemicznego / Chemical-Atex

Pomieszczeń czystych / Clean Rooms

Utylizacji odpadów / Composting

Centrów dystrybucji / GDO

Logistyki / Logistics

Przemysłu ciężkiego / Heavy industry

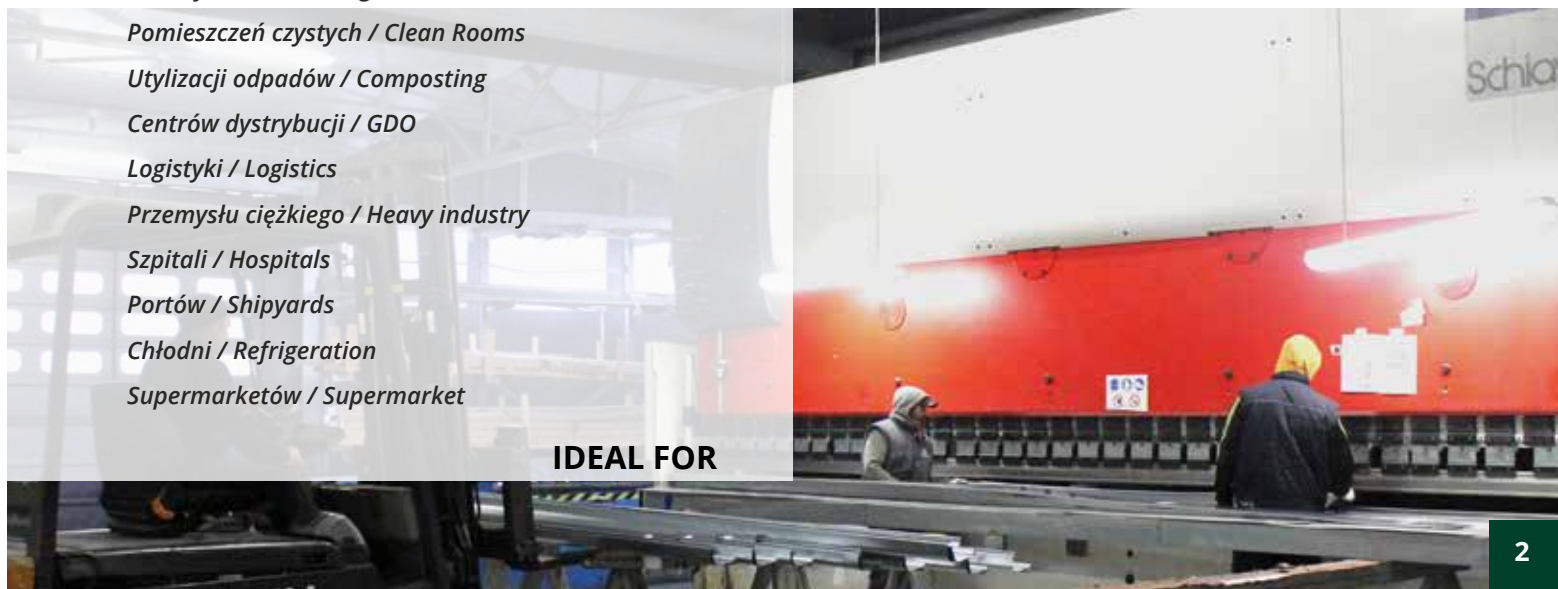
Szpitali / Hospitals

Portów / Shipyards

Chłodni / Refrigeration

Supermarketów / Supermarket

IDEAL FOR



BRAMA SZYBKOBIEŻNA ROLOWANA Z SYSTEMEM SAMONAPRAWY

DYNAMICROLL® to brama szybkobieżna rolowana z systemem samonaprawy zaprojektowana do zastosowań zarówno **wewnątrz jak i zewnątrz pomieszczeń**. Brama pozwala na zachowanie płynności przemieszczania się pojazdów i osób przy zachowaniu wysokiego bezpieczeństwa użytkowników. Dzięki specjalnemu systemowi pionowego prowadzenia płaszcza oraz braku w nim elementów metalowych, w przypadku uderzenia w płaszczyznię wypina się on z prowadnic, a przy kolejnym cyklu powraca w nie.

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.

SELF REPAIRING HIGH SPEED DOORS



IDEALNY DLA

Przemysłu / Industry

Centrów dystrybucji / Large-scale retail

Magazynów / Warehouses

Laboratoriów / Manufacturing laboratories

Przemysłu chemicznego / Chemical

Przemysłu motoryzacyjnego / Automotive

Myjni / Car Wash

Przemysłu spożywczego / Food processing

IDEAL FOR



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Max wymiary (W x H) / Max door size (L x H)	8000 x 8000 mm	Max klasa wiatrowa/Max wind load: 3000 x 3000 5000 x 5000 7000 x 7000 8000 x 8000	Klasa / Class : 4 3 2 1
Prędkość otwierania / Opening speed	max 2,5 m/sec.		
Prędkość zamykania / Closing speed	max 0,8 m/sec.*	Zastosowanie / Applications	Zewnętrzne, wewnętrzne/Inside, outside

* Regulowana / Adjustable

DynamicRoll®





BRAMA SZYBKOBIEŻNA ROLOWANA Z SYSTEMEM SAMONAPRAWY

DynamicRoll® ONE to brama szybkobieżna z systemem samonaprawy wyposażona w system zamków w kurtynie, jak w bramie typu Dynamicroll®.

Centrala sterująca zintegrowana z silnikiem pozwala uniknąć prowadzenia wielu przewodów elektrycznych. Brama wyposażona jest w osobny, estetyczny panel sterujący.

Opatentowany system prowadzenia oraz brak elementów metalowych w kurtynie gwarantuje, że praca bramy jest całkowicie bezpieczna dla użytkowników. W przypadku uderzenia w kurtynę wypada ona z prowadnic i przy wykonaniu kolejnego cyklu zostaje samoczynnie w nie wprowadzona.

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.

ROLL UP DOOR

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Max wymiary (W x H) / Max door size (W x H)	3000 x 3500 mm	Prędkość otwierania/Opening speed	max 1,2 m/sec.
		Prędkość zamykania/Closing speed	max 0,8 m/sec.*
Max klasa wiatrowa / Max wind load	Klasa 1 / Class 1	Zastosowanie/Applications	Wewnętrzne / Inside

* Regulowana / Adjustable

Wyjście bezpieczeństwa



Food Inox

Food Inox

BRAMA SZYBKOBIEŻNA Z SYSTEMEM SAMONAPRAWY

DynamicRoll® FOOD INOX to szybkobieżna brama rolowana z systemem samonaprawy oraz cechami spełniającymi wszystkie wymagania **sektora spożywczego**. Struktura ze stali nierdzewnej INOX jest zaprojektowana tak, aby uniknąć osadzania się na niej cieczy, kurzu oraz innych zanieczyszczeń. Aby respektować wysokie zasady higieny w tym sektorze wszystkie elementy bramy mogą być myte.

Brama posiada atest Państwowego Zakładu Higieny (PZH)

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.

The door is certified by the National Institute of Hygiene in Poland (PZH).

SELF REPAIRING HIGH SPEED DOOR

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Max wymiary (W x H) / Max door size (W x H)	6500 x 6500 mm	Max klasa wiatrowa / Max wind load: 3000 x 3000 5000 x 5000	Klasa / Class: 3 2
Prędkość otwierania / Opening speed	max 2,5 m/sec.	Zastosowanie / Applications	Wewnętrzne / Inside
Prędkość zamykania / Closing speed	max 0,8 m/sec.		

Dynamicroll® Food Pe



DynamicRoll® FOOD PE posiada kolumny wykonane są z jednego elementu polietylenowego. Brama spełnia wszelkie wymagania przemysłu spożywczego. Jest łatwa do mycia, a dzięki systemowi samonaprawy zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa.

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.



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Maksymalne wymiary (W x H) / Maximum door size (W x H)	4500 x 3800 mm	Prędkość otwierania /Opening speed	max 2 m/sec.
		Prędkość zamykania /Closing speed	max 0,6 m/sec.
Max klasa wiatrowa / Max wind load	Klasa 0 / Class 0	Zastosowanie / Applications	Wewnętrzne / Inside



DynamicRoll® Frigo 1

BRAMA SZYBKOBIEŻNA Z SYSTEMEM SAMONAPRAWY DO CHŁODNI

DynamicRoll® FRIGO 1 to brama szybkobieżna rolowana z systemem samonaprawy. Wyposażona jest w 3-warstwowy płaszcz (kurtyna PVC - polietylen ekspandowany - kurtyna PVC), który zapobiega tworzeniu się mostków termicznych, przez co zapewnia ciągłość izolacyjną, a w rezultacie wyklucza tworzenie się oblodzeń. Te cechy sprawiają, że brama idealnie nadaje się do **pomieszczeń chłodniczych o niskiej wilgotności powietrza.**

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.

SELF REPAIRING HIGH SPEED DOOR

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI

Max wymiary (W x H)/ Max door size (W x H)	4000 x 4500 mm	Prędkość otwierania /Opening speed	max 1 m/sec.
		Prędkość zamykania /Closing speed	max 0,6 m/sec.
Max klasa wiatrowa / Max wind load	Klasa 2 / Class 2	Zastosowanie / Applications	Wewnętrzne / Inside

Dynamicroll® Frigo 2



DynamicRoll® FRIGO 2 to szybkiebrama rolowana z systemem samonaprawy wyposażona w dwie kurtyny PCV oddzielone od siebie przestrzenią powietrzną, która przy bramie zamkniętej tworzy izolację. Idealna do zastosowań w **chłodniach i mroźniach nawet do -35°C**, gdzie istnieje potrzeba oddzielenia pomieszczeń o ekstremalnie różnych warunkach termicznych. Tak zaprojektowana brama wyklucza tworzenie się skropleń i oblodzeń.

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.



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Max wymiary (W x H)/ Max door size (W x H)	6000 x 7000 mm	Prędkość otwierania /Opening speed	max 1,8 m/sec.
		Prędkość zamykania /Closing speed	max 0,8 m/sec.
Max klasa wiatrowa / Max wind load	Klasa 2 / Class 2	Zastosowanie / Applications	Wewnętrzne / Inside

DynamicRoll® CB 230



DynamicRoll® CB 230 to brama szybkobieźna rolowana zaprojektowana w celu oddzielenia **sterylnych środowisk** z różnicą ciśnień. Zwarta **struktura z INOX** i specjalny system prowadzenia gwarantują niską przepuszczalność powietrza, co pozwala na zastosowanie bramy w pomieszczeniach z kontrolowaną różnicą ciśnień.

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



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Max wymiary (W x H)/ Max door size (W x H)	4500 x 4500 mm	Prędkość otwierania /Opening speed	max 2,5 m/sec.
		Prędkość zamykania /Closing speed	max 0,8 m/sec.
Max klasa wiatrowa / Max wind load	Klasa 2 / Class 2	Zastosowanie / Applications	Wewnętrzne / Inside



BRAMA SZYBKOBIEŻNA DO POMIESZCZEŃ CZYSTYCH

DynamicRoll® CB 125 to brama szybkobieżna rolowana zaprojektowana w celu oddzielenia **sterylnych środowisk z różnicą ciśnień**.

Dzięki swojej hermetyczności oraz specjalnemu systemowi prowadzenia gwarantuje kontrolowaną utratę ciśnienia oraz pozwala na prawidłowe dobieranie systemów wentylacyjnych.

Kurtyna może posiadać system samonaprawy*. Brama gwarantuje bezpieczeństwo użytkowników i pojazdów.

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

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.

ROLL UP DOOR

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Max wymiary (W x H)/ Max door size (W x H)	4000 x 4000 mm	Prędkość otwierania /Opening speed	max 2,5 m/sec.
		Prędkość zamykania /Closing speed	max 0,8 m/sec.
Max klasa wiatrowa / Max wind load	Klasa 2 / Class 2	Zastosowanie / Applications	Wewnętrzne / Inside

* System w opcji - może zmienić się wartość przepuszczalności powietrza / System on demand cause it could change air permeability values

DynamicRoll® MS 150



DynamicRoll® MS 150 została zaprojektowana, w celu stworzenia mechanicznej bariery ochronnej dla maszyn i **automatycznych linii produkcyjnych**. Wyposażona jest w mechaniczny mikrowyłącznik sygnalizujący położenie bramy, który w przypadku braku napięcia przekazuje do urządzenia sterującego informację o faktycznym położeniu kurtyny.

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.



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Max wymiary (W x H)/ Max door size (W x H)	6000 x 5000 mm	Prędkość otwierania /Opening speed	max 1,8 m/sec.
		Prędkość zamykania /Closing speed	max 0,8 m/sec.
Max klasa wiatrowa / Max wind load	Klasa 4 / Class 4	Zastosowanie / Applications	Zewnętrzne, wewnętrzne/Inside, outside



BRAMA SZYBKOBIEŻNA ROLOWANA

ROLL to brama szybkobieżna rolowana z **prostym systemem automatyki** oraz estetycznym wyglądem. Może być zamontowana w każdego rodzaju pomieszczeniach, w których nie ma specyficznych wymagań technologicznych oraz dużych przeciągów.

Idealna do zamontowania wewnątrz pomieszczeń, doskonale zastępuje kurtyny paskowe. Dzięki swojej **samośnej konstrukcji** znajduje zastosowanie w wielu sektorach przemysłowych.

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 Standard

ROLL UP DOOR

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Maksymalne wymiary (W x H) / Maximum door size (W x H)	6000 x 5000 mm	Max klasa wiatrowa / Max wind load: 3000 x 3000 6000 x 5000	Klasa / Class: 2 1
Prędkość otwierania / Opening speed	max 1,2 m/sec.	Zastosowanie/ Applications	Wewnętrzne / Inside
Prędkość zamykania / Closing speed	max 1,2 m/sec.		



BRAMA SZYBKOBIEŻNA SKŁADANA

PACK® to brama szybkobieżna składana w nadprożu, o konstrukcji samonośnej ze stali ocynkowanej. Kurtyna PCV jest wzmocniona poziomymi prętami stalowymi. Opatentowany system stożkowych przewodnic zapewnia bramie **PACK®** dobre uszczelnienie oraz **odporność na silne podmuchy wiatru**.

Brama idealna do zamontowania zarówno wewnątrz, jak i zewnątrz, przede wszystkim do **dużych otworów**. Zaprojektowana z myślą o intensywnym i długotrwałym użytkowaniu

PACK® door is a fold up door composed by perimeter self-supporting frame in galvanized 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®

FOLD UP DOORS

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Max wymiary (W x H) / Max door size (W x H)	20.000 x 15.000 mm	Prędkość otwierania/Opening speed	max 1 m/sec.
		Prędkość zamykania/Closing speed	max 1 m/sec.
Max klasa wiatrowa / Max wind load	Klasa 2* / Class 2*	Zastosowanie / Applications	Zewn. i wewn. / Inside and outside

* Bramy specjalne o powierzchni powyżej 35 m² - klasa 4 / Up to 35 m² further on project till Class 4



Mini Mega Pack®





Szybkobieźna brama składana MEGAPACK® to **technologiczna ewolucja** ciężkich bram przemysłowych, które służyły do zamykania dużych otworów i na dzisiejsze potrzeby przemysłu są przestarzałe.

Brama MEGAPACK składa się z podwójnej kurtyny oraz kratowej konstrukcji ze stali ocynkowanej. Jest to brama bezpieczna, szybka, która jest w stanie wytrzymać silne podmuchy wiatru gwarantując otwieranie i zamykanie **dużych przestrzeni**.

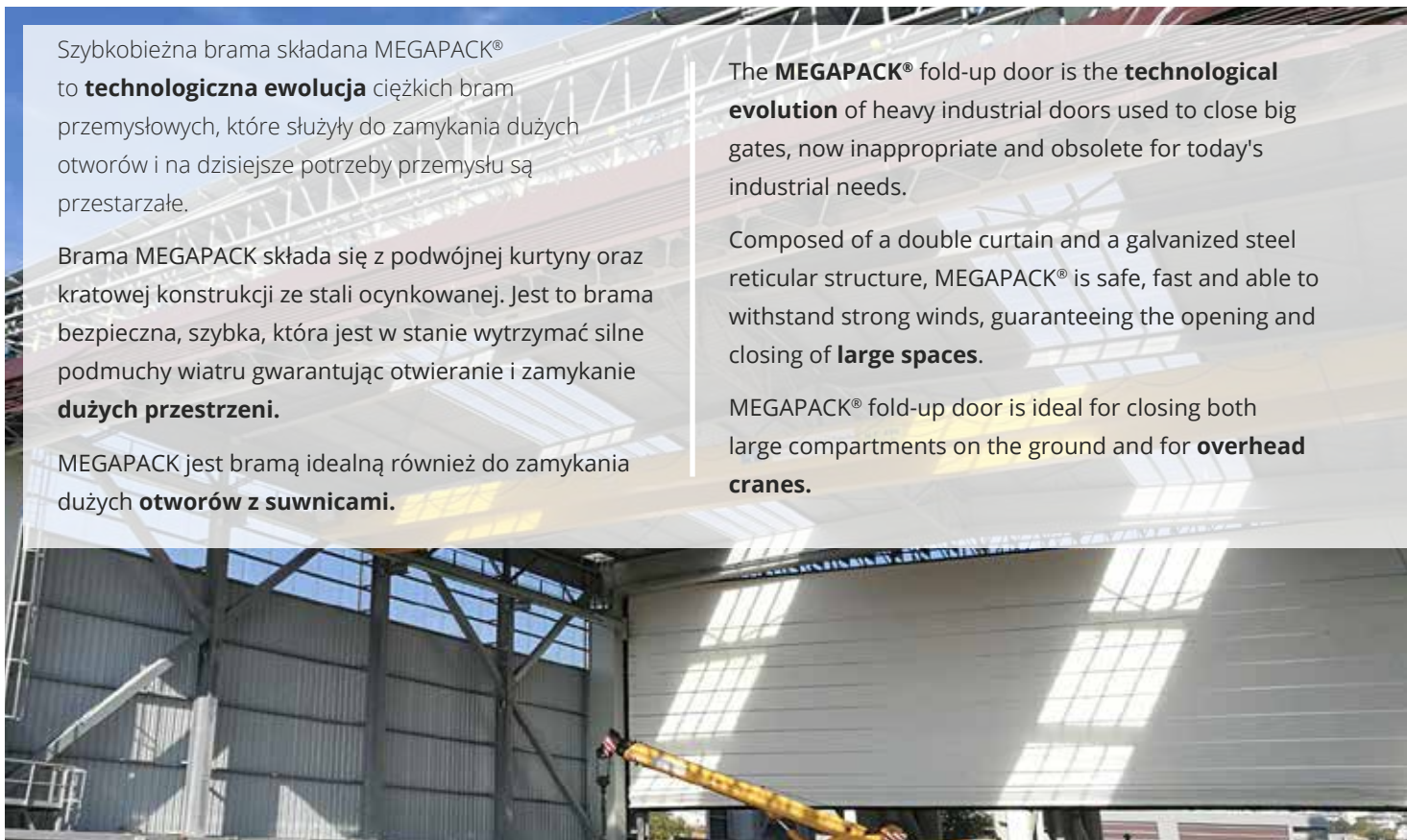
MEGAPACK jest bramą idealną również do zamykania dużych **otworów z suwnicami**.

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**.

Mega Pack®



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Max wymiary (W x H) / Max door size (W x H)	35.000 x 20.000 mm	Prędkość otwierania/Opening speed	max 0,3 m/sec.*
		Prędkość zamykania/Closing speed	max 0,3 m/sec.
Max klasa wiatrowa / Max wind load	Klasa 4 / Class 4	Zastosowanie / Applications	Zewnętrzne / Outside

*w zależności od wymiarów bramy / depending on the door size **



Spiral Doors

IZOLOWANA BRAMA SZYBKOBIEŻNA

BRAMY SPIRALNE to szybkobieżne izolowane bramy przemysłowe z **opatentowanym, okrągłym, spiralnym prowadzeniem** z polietylenu o wysokiej gęstości. Wysoka jakość produktu wynika z estetyki oraz bardzo dużej wydajności pod względem bezpieczeństwa i **izolacji termiczno-akustycznej**. Płaszcz bramy Spiral wykonany jest z aluminiowych lub stalowych paneli z podwójnymi ściankami, który po zwinięciu w nadprożu osiąga zredukowane wymiary i dzięki temu nie wymaga mocowania do sufitu. Bramy te nie wymagają częstych konserwacji.

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.

INSULATED ROLLER DOOR



Spiral 80 do chłodni i mroźni

Szybkobieżna brama spiralna izolowana zaprojektowana do pracy w niskich temperaturach nawet **do -25°C**, idealna do zamontowania w przemyśle spożywczym i chłodniczym.

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

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Max wymiary (W x H) / Max door size (W x H)	6500 x 6500 mm	Max klasa wiatrowa / Max wind load: 3000 x 3000 5000 x 5000 6000 x 6000	Klasa / Class: 4 3 3
Prędkość otwierania / Opening speed	max 1,5 m/sec. *	Zastosowanie / Applications	Zew i wew / Inside and outside
Prędkość zamykania / Closing speed	max 0,5 m/sec.		

w zależności od wymiarów bramy / depending on the door size *

Spiral Iso 50

To **najwyższa jakość** spośród całej gamy izolowanych bram rolowanych. Doskonale sprawdzi się zarówno w zastosowaniach wewnętrznych jak i zewnętrznych.

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



Wysokiej jakości bramy izolowane, zarówno do zastosowań wewnętrznych, jak i zewnętrznych. **Idealne do ramp przeładunkowych.**

Spiral 50 Smart

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



Air Flow



AIR FLOW to przemysłowa brama spiralna o dużej przepuszczalności powietrza. Nawet przy zamkniętej bramie następuje łatwa wymiana powietrza pomiędzy pomieszczeniami.

Opatentowane prowadzenie spirali wykonane jest z polietylenu o wysokiej gęstości, a kurtyna składa się z mikroperforowanych i **antywłamaniowych paneli stalowych**.

Bramy nie mocuje się do sufitu i istnieje możliwość jej zamontowania również w miejscach z niskim nadprożem.

Idealna do garaży podziemnych.

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. **Ideal for underground garage.**



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Maksymalne wymiary (W x H) / Maximum door size (W x H)	6500 x 5000 mm	Prędkość otwierania/Opening speed	max 2 m/sec.*
		Prędkość zamykania/Closing speed	max 0,5 m/sec.
Max klasa wiatrowa / Max wind load	Klasa 4 / Class 4	Zastosowanie/Applications	Wew. i zew / Inside and outside

*w zależności od wymiarów bramy / depending on the door size **

Niskie prowadzenie



Panel ze stali nierdzewnej



Panel Full vision



IZOLOWANA BRAMA ROLOWANA

CLASSIC to klasyczna brama rolowana do wielu przemysłowych środowisk, charakteryzuje się tym, że nie wymagana jest duża przestrzeń montażowa. Brama ma małe rozmiary zarówno w pozycji otwartej jak i zamkniętej. Nie wymaga częstych konserwacji.

Plaszcz wykonany jest z **izolowanych paneli** aluminiowych lub stalowych o podwójnych ściankach, które nawijają się na wał połączony z silnikiem. Opcjonalnie istnieje możliwość zastosowania przeszkleń wykonanych z poliwęglanu.

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 **isolated panels** or double-walled steel, wraps on a roller in direct contact with the motor. Polycarbonate windows can be inserted to improve indoor lighting.

INSULATED ROLLER DOOR

DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Max wymiary (W x H) / Max door size (W x H)	7000 x 5000 mm	Prędkość otwierania/Opening speed	max 0,1 m/sec.
		Prędkość zamykania /Closing speed	max 0,1 m/sec.
Max klasa wiatrowa / Max wind load	Klasa 4 / Class 4	Zastosowanie / Applications	Wewn. i zewn. / Inside and outside

Komby

IZOLOWANA BRAMA ROLOWANA POŁĄCZONA Z BRAMĄ SZYBKOBIEŻNĄ

KOMBY to izolowana brama rolowana, która została zaprojektowana w celu **połączenia bramy szybkiej PVC z klasyczną bramą rolowaną**.

Jedna konstrukcja dla obu bram wykonana ze stali, zapewnia absolutną wytrzymałość, a szybkie PVC duży prędkość otwierania i zamykania. Bramę Komby można spersonalizować np. wykonując nadruk na kurtynie PVC.

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.

INSULATED ROLLER DOOR AND HIGH SPEED DOOR



DANE TECHNICZNE / TECHNICAL DATA

Max wymiary (W x H) / Max door size (W x H)	5000 x 5000 mm	Prędkość otwierania/Opening speed	PVC: max 2,5 m/sec. Stalowa / INOX: max 0,3 m/sec.
Max klasa wiatrowa / Max wind load	Klasa 2 / Class 2	Zastosowanie / Applications	Zewnętrzne / Outside



Okna z siatki



Zamykane okna z siatki

PRZECIWWAGA

- Otwarcie automatyczne w przypadku braku energii elektrycznej
- Otwarcie ręczne po rozblokowaniu hamulca poprzez dźwignię mechaniczną

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

UPS

Dodatkowe urządzenie zasilania elektrycznego (230/400/460 V) 50/60 HZ służące do otwarcia automatycznego lub otwarcia poprzez zewnętrzny przycisk w przypadku braku energii elektrycznej.

COUNTERWEIGHT

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

WYJŚCIE EWAKUACYJNE "T" W KURTYNIE

- Uderzając w miejsce oznaczone na kurtynie poprzez piktogramy z siłą powyżej 18 kg taśma z rzepem otwiera się tworząc wyjście ewakuacyjne
- Zatwierdzone przez straż pożarną w wielu krajach Europy
- Dostępne dla bram serii DynamicRoll®

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

UPS

"T" CUT IN CURTAIN

KURTYNA PVC / PVC CURTAIN 1,3 mm - 1300 gr/m²

Simil RAL 9010 <input type="checkbox"/>	Simil RAL 2004 <input type="checkbox"/>	Simil RAL 7042 <input type="checkbox"/>	Simil RAL 5012 <input type="checkbox"/>
Simil RAL 1015 <input type="checkbox"/>	Simil RAL 3002 <input type="checkbox"/>	Simil RAL 7037 <input type="checkbox"/>	Simil RAL 5002 <input type="checkbox"/>
Simil RAL 1003 <input type="checkbox"/>	Simil RAL 6026 <input type="checkbox"/>	Simil RAL 7035 <input type="checkbox"/>	

Simil RAL 9010 <input type="checkbox"/>	Simil RAL 3002 <input type="checkbox"/>	Simil RAL 7035 <input type="checkbox"/>	Simil RAL 9005 <input type="checkbox"/>
Simil RAL 1015 <input type="checkbox"/>	Simil RAL 8014 <input type="checkbox"/>	Simil RAL 7037 <input type="checkbox"/>	Simil RAL 5010 <input type="checkbox"/>
Simil RAL 1003 <input type="checkbox"/>	Simil RAL 6026 <input type="checkbox"/>	Simil RAL 7042 <input type="checkbox"/>	Simil RAL 5002 <input type="checkbox"/>
Simil RAL 2004 <input type="checkbox"/>	Simil RAL 6018 <input type="checkbox"/>	Simil RAL 9006 <input type="checkbox"/>	Simil RAL 5012 <input type="checkbox"/>

KURTYNA PVC / PVC CURTAIN 0,9 mm - 900 gr/m²



KURTYNA IZOLOWANA / INSULATED CURTAIN 7 mm

Simil RAL 9010 <input type="checkbox"/>	Simil RAL 2004 <input type="checkbox"/>	Simil RAL 7035 <input type="checkbox"/>
Simil RAL 1003 <input type="checkbox"/>	Simil RAL 3002 <input type="checkbox"/>	Simil RAL 5002 <input type="checkbox"/>

KURTYNA Z ATESTEM FDA FOOD CURTAIN 1,7 mm - 1700 gr/m²

Simil RAL 9010



RODZAJ POWŁOKI I WYKOŃCZENIE / TYPE OF COATING AND FINISH			
Rodzaj materiału / Coating material	PVC		
Wykończenie / Top coating	Obustronnie lakierowane / Lacquered finishing on both sides		
Odporność na ogień / Flammability	ISO 3795 < 100 mm/min.		
Ciężar całkowity / Best weight	900 / 1300 g/m ²	DIN EN ISO 2286-2	
Wytrzymałość na rozciąganie / Tensile strength	4300 / 4000 N/50 mm	DIN EN ISO 1421/V1	
Wytrzymałość na rozdarcie / Tear strength	500 / 500 N	DIN 53363	
Przyczepność / Adhesion	20 N/cm	LB 3.04-1	
Odporność na niskie temperatury / Low temperature resistance	-40 °C	DIN EN 1876-1	
Odporność na wysokie temperatury / High temperature resistance	+70 °C	LB 3.15	
Odporność koloru na światło / Color fastness light	>6 Wartość / Value	DIN EN ISO 105 B02	
Odporność na zagniecenia / Bending strenght	Bez zagnieceń / No creases	10.000 x @	DIN 53359 A
STANDARDOWE KURTYNY / BASE FABRIC			
Materiał / Material	DIN ISO 2076		
Ilość przędzy / Yarn count	1100	dtex	DIN ISO 2060
Splot wzmacniający / Weave	P2/2		
Noty / Notes	Zgodny z DIN EN 12641-2 / Complies with DIN EN 12641-2		



BMP CO.MED

Benevento - Italy - www.bmpeurope.eu

BMP DOORS LTD

Bedford - United Kingdom - www.bmpdoors.co.uk

BMP FRANCE

Frans - France - www.bmpfrance.com

BMP IBERICA

Villamarchante - Spain - www.bmpiberica.com

BMP NEDERLAND

Hellouw - Netherland - www.bmpnederland.nl

BMP SWEDEN

Helsingborg - Sweden - www.bmpdoors.se

BMP TORSYSTEME

Längenfeld - Germany - www.bmpdeutschland.de

BMP USA JAMISON-BMP

Hagerstown - USA - www.bmpdoors.com

BMP MEXICO

Ciudad de México - Mexico - www.bmpdoors.mx

BMP AUSTRALIA

Fortitude Valley QLD - Australia - www.bmpdoors.co.au

BMP KOREA

Busan - Korea - www.bmpdoors.kr

B.M.P. EUROPE

Via Torino 64 - Vezza d'Alba (CN)

Tel: +39.0173.658312

www.bmpdoors.com

Email: info@bmpeurope.eu

DITEX Sp. z o.o.

ul. Lipowa 12, 56-410 Dobroszyce

Tel: +48 71 32 53 889

www.ditex.com.pl

Email: info@ditex.com.pl