BMP HIGH SPEED DOORS

DITEX INDUSTRY

KATALOG

bram szybkobieżnych i spiralnych

2026



KATALOG

Spis treści:

DITEX INDUSTRY

Obszary zastosowań 3

Firma BMP Europe 4 - 11

Bramy szybkobieżne BMP 12 - 13

DynamicRoll® 14 - 17

DynamicRoll® 90 18

DynamicRoll® ONE 19

DynamicRoll® FOOD INOX 20

DynamicRoll® FOOD PE 21

DynamicRoll® LOW HEADROOM 22

DynamicRoll® DYNASEAL 23

DynamicRoll® DYNADRY 24

DynamicRoll® AIR 25

DynamicRoll® FRIGO 1 26

DynamicRoll® FRIGO 2 27

DynamicRoll® FRIGO 2 COMPACT 28

DynamicRoll® FRIGO 2 AIR 29

DynamicRoll® CB 125 TM 30

DynamicRoll® CB 230 31

DynamicRoll® MS 150 32

DynamicRoll® B-DRIVE 33

DynamicRoll® B-DRIVE SP 34

DynamicRoll® ATEX 35

AIR DOOR® 36

Pack® 37

Pack Crane® 38

MegaPack® 39

MegaPack® 200 40

Bramy Spiralne Thermicroll 41-42

Spirall ISO 50® Thermicroll 43

Spirall AIR FLOW® Thermicroll 44

Spirall ISO 80® Thermicroll 45

Spirall ISO 80 COLD ROOM® Thermicroll 46

Spirall ISO 50 SMART® Thermicroll 47

Spirall ISO 50 SMART GIANT® Thermicroll 48

Thermicroll® Classic Thermicroll 49

Akcesoria 50 - 51

Słupek B-PROTECT® 52 - 53

Akcesoria opcjonalne 54

Okna | Kolory kurtyn 55

Obszary zastosowań:



Przemysł



Logistyka



Logistyka chłodnicza



Środowiska sterylne



Agrobiznes



Przemysł motoryzacyjny



Obiekty GOK



Transport



BMP

GROUP OF DOOR COMPANIES

BMP Europe jest dumne z utworzenia BMP GROUP OF DOOR COMPANIES.

Utworzenie tej grupy rozszerza nasze portfolio produktów oraz możliwości serwisowe. Pozwala nam to być jeszcze bliżej naszych cenionych klientów.

Od 25 lat naszą misją korporacyjną jest stać się wiodącym producentem bram na świecie, dostarczając wysokiej jakości produkty i rozwiązania dla wielu branż.

Grupa BMP liczy obecnie ponad 700 pracowników, 20 oddziałów na całym świecie oraz globalny obrót przekraczający 160 mln euro. Centrala znajduje się w siedzibie BMP Europe we Włoszech. Nasze umowy z kilkoma partnerami przybliżają nas o krok do realizacji naszego celu: oferowania jednej rodziny marek wszystkim naszym partnerom.

Dzięki grupie BMP jesteśmy w stanie zagwarantować pełne wsparcie fabryczne w zakresie dostaw, montażu i serwisu całej gamy naszych produktów na świecie.

Danilo Benotto / Właściciel i CEO BMP



OBEJRZYJ WIDEO!


BMP
GROUP OF DOOR COMPANIES
Elastyczność
Ekologia
Innowacja

Witamy w
BMP GROUP OF DOOR COMPANIES,
oferującej partnerstwo pełne korzyści:

Od samego początku naszą misją było tworzenie wyjątkowych produktów i zapewnianie wysokiej jakości obsługi wszystkim naszym partnerom i klientom. Naszym celem jest stać się globalnym dostawcą kompletnych rozwiązań oraz specjalistą w systemach bram dla wielu branż.

Dzięki naszym wewnętrznym działom inżynieryjnym oferujemy wysoki poziom personalizacji, pozwalający nam spełniać unikalne potrzeby klientów. Nasze obszerne portfolio produktów dostępnych w ramach grupy daje ogromny wybór, dzięki czemu zawsze możemy zaoferować klientom najlepsze rozwiązanie. Elastyczność jest naszą wspólną cechą.

Troska o środowisko jest dla nas bardzo ważna. Stawiamy na zrównoważony rozwój, minimalizując nasz ślad węglowy. Wszystkie nasze produkty pomagają zmniejszać zużycie energii i koszty, jednocześnie optymalizując procesy. Poszukujemy również partnerstw, które pozwolą tworzyć jeszcze bardziej efektywne portfolio produktów, aby wspólnie budować bardziej ekologiczną przyszłość.

Łącząc nasze marki, integrujemy różnorodne i uzupełniające się kompetencje, wiedzę i doświadczenia. To prowadzi do innowacji oraz rozwoju nowych produktów i usług, które przynoszą korzyści wszystkim naszym partnerom i klientom.

BMP HIGH SPEED DOORS

Dostarczamy wysokiej jakości bramy szybkobieżne oraz rozwiązania do każdej gałęzi przemysłu.

www.bmpdoors.com



THERMICROLL

Wysoce estetyczne, izolowane aluminiowe bramy spiralne dla wszystkich branż.

www.thermicroll.com





SALCO

Industrial doors

Od 45 lat oferuje szeroką gamę bram do mroźni, chłodni, zastosowań gazoszczelnych, budynków użytkowych oraz dla sektora rolniczego.

www.salco.nl



Nasze zaangażowanie w zrównoważony rozwój nie tylko przynosi korzyści dla naszej planety, lecz także pomaga tworzyć zdrowszą i bardziej odporną przyszłość dla naszych klientów oraz społeczności. Dołącz do nas w działaniach, które mają pozytywny wpływ dziś i dla przyszłych pokoleń.

BMP

GROUP OF DOOR COMPANIES



HCR
Lewistown, MT
USA

SALCO USA
Arlington Height, IL
USA

JAMOTUF
Hagerstown, MD
USA

BMP CANADA
Toronto
Canada

BMP FRANCE
Lyon
France

BMP DOORS LTD
Bedford
United Kingdom

BMP MEXICO
Ciudad de México
Mexico

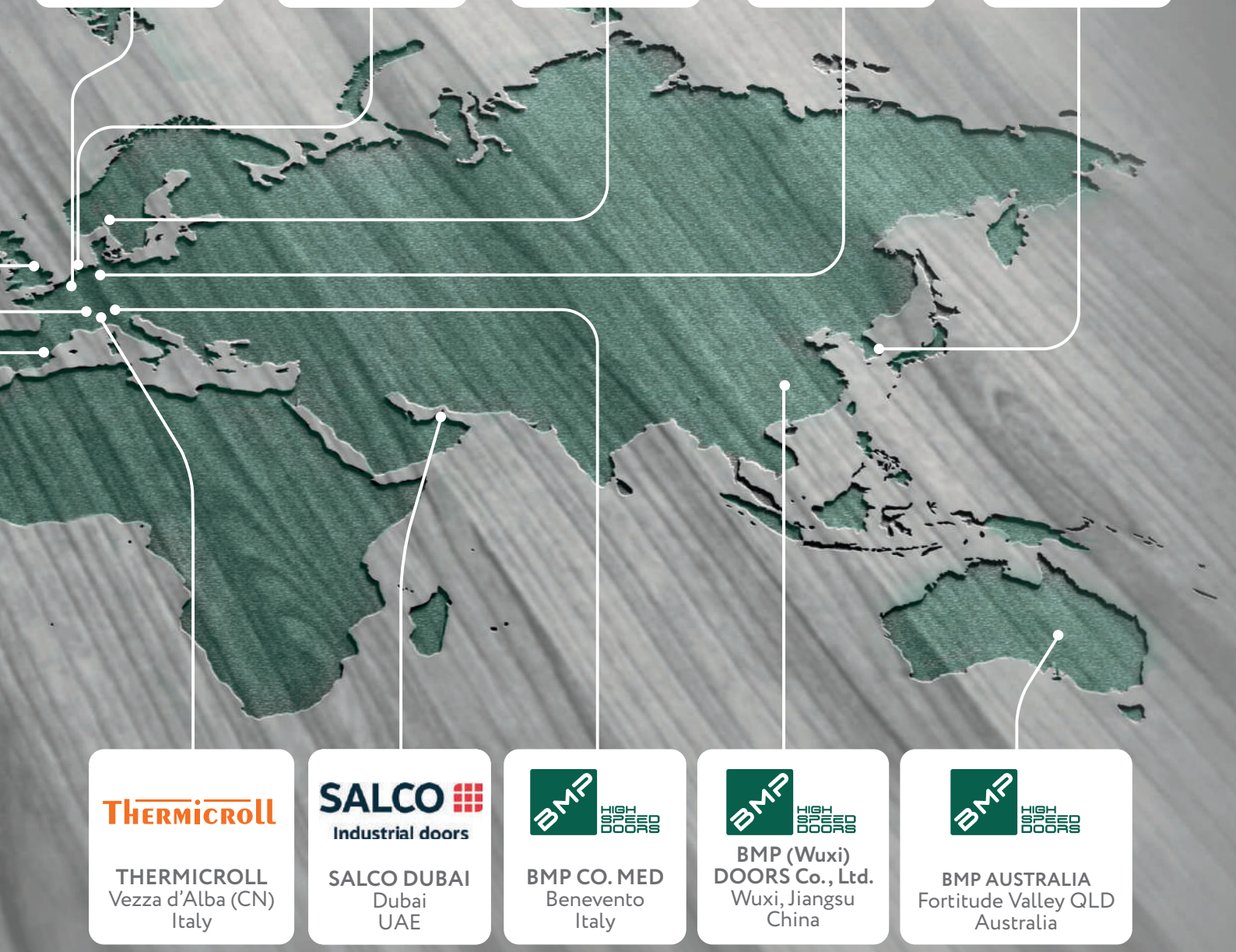
JDLA
Ciudad de México
Mexico

JAMISON-BMP
Hagerstown, MD
USA

BMP USA
Waynesboro, PA
USA

BMP IBERICA
Villamarchante
Spain

Globalna obecność
Globalny dostęp
Unikalne marki
Unikalne produkty



BMP NEDERLAND
Beesd
The Netherlands

SALCO BV
Zwaagdijk
The Netherlands

BMP SWEDEN
Helsingborg
Sweden

BMP-STRICKER TORSYSTEME
Münster
Germany

BMP KOREA
Busan
Korea

THERMICROLL
Vezza d'Alba (CN)
Italy

SALCO DUBAI
Dubai
UAE

BMP CO. MED
Benevento
Italy

BMP (Wuxi) DOORS Co., Ltd.
Wuxi, Jiangsu
China

BMP AUSTRALIA
Fortitude Valley QLD
Australia



BMP GROUP

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

Główna siedziba mieści się we Włoszech w miejscowości Villanova D'Asti (Piemont) i zajmuje powierzchnię 35 000 m2. We Włoszech grupa jest podzielona na oddziały i jednostki lokalne w Modenie, Brescii i Benevento. Ponadto firma posiada oddziały w wielu krajach na całym świecie, między innymi w Niemczech, Francji, Hiszpanii, Holandii, Wielkiej Brytanii, Szwecji, Stanach Zjednoczonych, Meksyku, Australii, Korei i Chinach. Dzięki szeroko rozpowszechnionej sieci sprzedaży i dystrybucji, BMP produkuje 15 000 bram każdego roku.

NASZA FIRMA

Od 1997 roku tylko w samej Europie zostało zamontowanych setki tysięcy bram szybkobieżnych w firmach działających w wielu różnych sektorach przemysłowych. Wybór BMP to zaufanie jednej z wiodących na świecie firm w branży bram przemysłowych, z 15 światowymi patentami i ponad 320 oddziałami na całym świecie.

Aby sprostać specyficznym potrzebom firm klientów, BMP projektuje i tworzy rozwiązania ad hoc, zdolne do rozwiązywania problemów związanych z każdym sektorem przemysłu.

BMP HIGH SPEED DOORS

Bramy szybkobieżne

Bramy szybkobieżne BMP Europe to nowoczesne rozwiązania zaprojektowane z myślą o intensywnej eksploatacji w obiektach przemysłowych i logistycznych. Dzięki wysokiej prędkości otwierania i zamykania znacząco usprawniają przepływ pracy, ograniczając straty energii i poprawiając efektywność operacyjną. Solidna konstrukcja oraz zaawansowane systemy bezpieczeństwa gwarantują niezawodność i długą żywotność urządzeń.
Szeroki wybór modeli pozwala na dopasowanie bramy do indywidualnych potrzeb i specyfiki każdego obiektu.



INTELIGENTNA SZYBKOŚĆ
dla nowoczesnego przemysłu

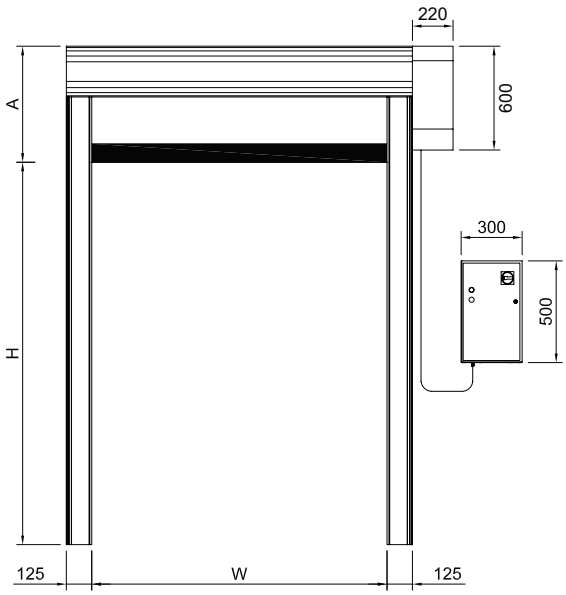
DynamicRoll®

SYSTEM SAMONAPRAWY | DUŻA PRĘDKOŚĆ | NIE WYMAGA SMAROWANIA | TECHNOLOGIA GRAWITACYJNA



DYNAMICROLL®

to szybkobieżna brama rolowana **z systemem samonaprawy**, zaprojektowana z myślą o różnego rodzaju zastosowaniach, **zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków.** Dzięki dużej prędkości otwierania, brama pozwala na utrzymanie płynności przemieszczania się pojazdów i osób, przy zachowaniu wysokiego stopnia bezpieczeństwa użytkowania, ponieważ kurtyna nie zawiera sztywnych, twardych elementów. Dzięki specjalnemu samosmarownemu systemowi prowadzenia, zamkom i systemowi samonaprawy, w przypadku uderzenia w kurtynę podczas pracy bramy, wypina się ona z prowadnic, aby przy następnym cyklu pracy automatycznie powrócić na swoje miejsce. **Brama posiada atest Państwowego Zakładu Higieny PZH.**



A: 450 / 500 / 550 / 650

DANE TECHNICZNE

MAKSYMALNE WYMIARY	**W** 8000 mm x **H** 8000 mm
PRĘDKOŚĆ	**Maksymalna prędkość otwierania** do 2,5 m/s
	Prędkość zamykania 0,8 m/s
	Opcjonalna prędkość otwierania do 3 m/s
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM	do klasy 4 *EN 12424*
KONSTRUKCJA	Niesamonośna
KONSTRUKCJA	**Standard** Stal ocynkowana
	Opcjonalnie • Stal malowana proszkowo • Stal INOX 441/304/316
KURTYNA	**Standard** PVC 900 gr/m², przenikalność cieplna ~ 6 W/m²K
	Opcjonalnie • Izolowana 7 mm, przenikalność cieplna 3.3 W/m²K • Kurtyna o przepuszczalności światła 35/40% • FDA (biała) • Antystatyczna
SYSTEM PROWADZENIA	Opatentowany system prowadzenia z prowadnicami wykonanymi z samosmarownego polizenu o wysokiej gęstości współpracującymi z suwakami zintegrowanymi z kurtyną

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł
- Logistyka
- Środowiska sterylne
- Motoryzacja
- Agrobiznes

Rozwiązania, które zastosować możemy w bramach z serii

DynamicRoll®



WYJŚCIE EWAKUACYJNE

System awaryjnego otwierania kurtyny:

Bramy z serii Dynamicroll mogą zostać wyposażone w **funkcje ewakuacyjne**, które umożliwiają szybkie opuszczenie strefy zagrożenia – nawet w sytuacjach awaryjnych, takich jak pożar, awaria zasilania.

Nacięcie w kurtynie bramy:

- Kurtyna PVC posiada nacięcia w kształcie litery T
- W sytuacji zagrożenia użytkownik może bez użycia siły lub narzędzi przedostać się przez kurtynę
- Kurtyna rozchyla się w sposób kontrolowany, umożliwiając szybkie przejście.
- Kurtyna może zostać łatwo ponownie „naprawiona" za pomocą rzepów na nacięciu



System bocznego wypięcia kurtyny z prowadnic

- Kurtyna jest osadzona w prowadnicach bocznych
- W przypadku naporu kurtyna automatycznie wysuwa się z prowadnicy **po stronie do tego przystosowanej,** tworząc przejście.

KURTYNY Z WYJŚCIAMI EWAKUACYJNYMI MAJĄ OZNACZENIA NA KURTYNACH W POSTACI PIKTOGRAMÓW

SYSTEMY OTWIERANIA AWARYJNEGO

Bramy szybkobieżne od BMP Europe mogą zostać wyposażone w rozwiązania, które zapewniają ich automatyczne otwarcie w przypadku zaniku zasilania lub sytuacji krytycznej.

1. System awaryjnego otwierania z zasilaniem UPS

Brama jest podłączona **do zasilacza awaryjnego (UPS)**. W przypadku braku napięcia sieciowego system automatycznie przełącza się na zasilanie bateryjne umożliwiając otwarcie bramy (automatycznie lub po wyzwoleniu) i pozostawienie jej w pozycji otwartej do momentu powrotu zasilania.

2. System przeciwwagi

- **przeciwwaga ręczna -** konstrukcja bramy wyposażona jest w odpowiednio dobraną przeciwwagę. W momencie zaniku zasilania i zwolnienia blokady kurtyna samoczynnie unosi się do góry pod wpływem przeciwwagi
- **przeciwwaga automatyczna -** konstrukcja bramy wyposażona jest w odpowiednio dobraną przeciwwagę. W momencie zaniku zasilania kurtyna samoczynnie unosi się do góry pod wpływem przeciwwagi



KURTYNA MLECZNA

Istnieje możliwość **zastosowania kurtyny o przepuszczalności światła na poziomie 35–40%, tzw. „mlecznej”**, która zapewnia optymalne rozproszenie światła przy jednoczesnym ograniczeniu bezpośredniej widoczności. Rozwiązanie to pozwala na doświetlenie pomieszczeń światłem naturalnym, poprawiając komfort pracy oraz estetykę przestrzeni, zachowując częściową prywatność stref produkcyjnych lub magazynowych.

ZABEZPIECZENIA

Kurtyna świetlna

System fotokomórek stanowi niezawodne zabezpieczenie, które monitoruje przestrzeń w świetle bramy i natychmiast reaguje na obecność przeszkody.
W momencie, gdy wiązka świetlna zostaje przerwana, kurtyna się podnosi, zapobiegając przypadkowemu uderzeniu w obiekt lub osobę. **Kurtyna świetlna ma wysokość 250 cm lub 200 cm oraz stopień ochrony IP67.**



SYSTEM SAMONAPRAWY



NADRUKI NA KURTYNIE

KURTYNY

Dostępne kolory kurtyn

Kolory kurtyn standardowych

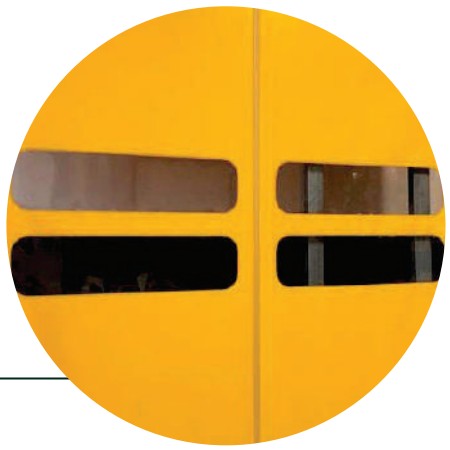


Transparentna Antystatyczna

FDA (Food Drug Administration) - z certyfikatem

Kolory kurtyn izolowanych





PRZESZKLENIA

PVC SUPERCLEAR

ODPOWIEDNIE TYLKO DO TEMPERATUR DODATNICH

OKNA - *PVC*
DANE TECHNICZNE

Przeszklenie	SUPERCLEAR 0,75 mm FR

*Pełna charakterystyka kurtyn i przeszkleń - **strona 54***

ATEST PAŃSTWOWEGO ZAKŁADU HIGIENY

Wszystkie bramy typu DynamicRoll® posiadają atest Państwowego Zakładu Higieny (PZH), potwierdzający ich pełną zgodność z rygorystycznymi wymaganiami higienicznymi. Certyfikat ten stanowi gwarancję, że bramy mogą być bezpiecznie stosowane w środowiskach o najwyższych standardach czystości, takich jak zakłady spożywcze, farmaceutyczne czy logistyczne. **Konstrukcje bram zostały zaprojektowane z myślą o łatwym utrzymaniu higieny, co pozwala na ich regularne mycie i dezynfekcję bez utraty funkcjonalności.** Dzięki certyfikacji PZH użytkownicy zyskują pewność, że urządzenia spełniają zarówno wymagania prawne, jak i praktyczne oczekiwania dotyczące bezpieczeństwa pracy. **Bramy DynamicRoll® to nie tylko trwałość i niezawodność, ale także najwyższy poziom higieny potwierdzony oficjalnym atestem.**

PZH NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO od 1918 r.

Generalny dystrybutor na Polskę od 2012 roku

DITEX Industry Sp. z o.o.
ul. Wrocławska 56, 56-410 Dobroszyce
+48 607 407 719
www.ditexindustry.pl | info@ditexindustry.pl

ANTI -DRIP | **ODPROWADZANIE WODY** | **BEZPIECZEŃSTWO** | **NIE WYMAGA SMAROWANIA** | **MOŻLIWOŚĆ MYCIA**

DynamicRoll® 90

SYSTEM SAMONAPRAWY | DUŻA PRĘDKOŚĆ | NIE WYMAGA SMAROWANIA | TECHNOLOGIA GRAWITACYJNA

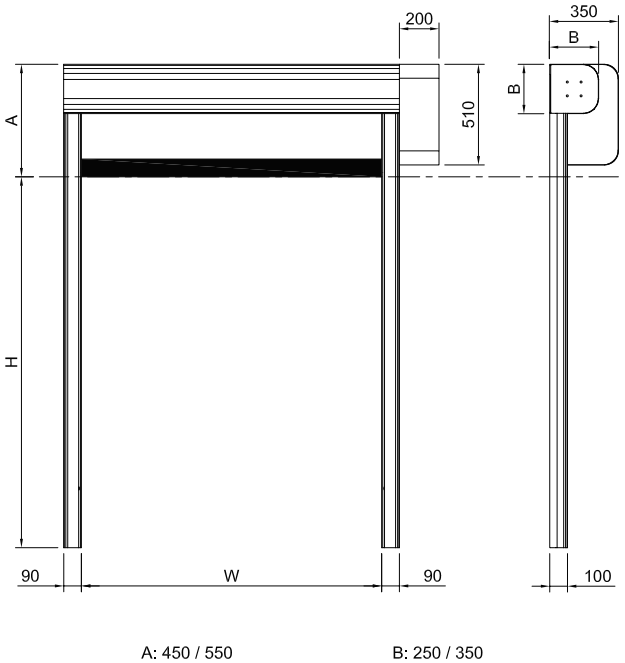
DYNAMICROLL®



DYNAMICROLL® 90

to szybkobieżna brama rolowana z systemem samonaprawy przeznaczona do różnego rodzaju zastosowań. Nadaje się do **instalacji zarówno wewnętrznych, jak i zewnętrznych,** pozwalając na płynność ruchu i zapewniając wysokie bezpieczeństwo.
Specjalnie zaprojektowany system prowadnic oraz zamków umożliwia wypięcie kurtyny z prowadnic w przypadku uderzenia i automatyczny powrót kurtyny na swoje miejsce przy następnym cyklu pracy.

KOMPAKTOWE WYMIARY



A: 450 / 550 B: 250 / 350

DANE TECHNICZNE

MAKSYMALNE WYMIARY	**W** 6500 mm x **H** 6500 mm
PRĘDKOŚĆ	**Maksymalna prędkość otwierania** 2.5 m/s
	Prędkość zamykania 0,8 m/s
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM	3.000 x 3.000 klasa 3 5.000 x 5.000 klasa 2
KONSTRUKCJA	Niesamonośna
KONSTRUKCJA	**Standard** Stal ocynkowana
	Opcjonalnie • Stal malowana proszkowo • Stal INOX 441//304/316
KURTYNA	**Standard** PVC 900 gr/m², przenikalność cieplna ~ 6 W/m²K
	Opcjonalnie • Izolowana 7 mm, przenikalność cieplna 3.3 W/m²K • Kurtyna o przepuszczalności światła 35/40% • FDA (biała) • Antystatyczna
SYSTEM PROWADZENIA	Opatentowany system prowadzenia z prowadnicami wykonanymi z samosmarownego polizenu o wysokiej gęstości współpracującymi z suwakami zintegrowanymi z kurtyną

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł
- Logistyka
- Motoryzacja

DynamicRoll® one

SYSTEM SAMONAPRAWY | BEZPIECZEŃSTWO | TECHNOLOGIA GRAWITACYJNA | NISKIE KOSZTY UTRZYMANIA



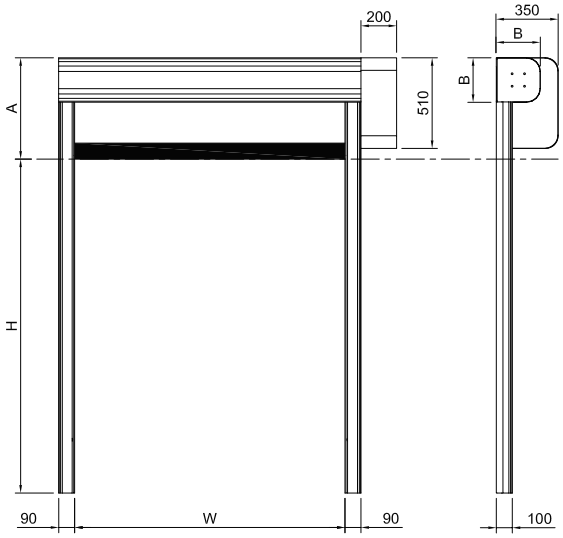
DYNAMICROLL® ONE

to szybkobieżna brama rolowana, wyposażona w specjalny system prowadnic, zamki w kurtynie oraz **system samonaprawy**, tak jak w bramie typu DynamicRoll®. **Centrala sterująca zintegrowana jest z motoreduktorem**, pozwala to uniknąć prowadzenia wielu przewodów i jednocześnie zwiększyć estetykę instalacji. Brama wyposażona jest w naścienny panel sterowania. Ponieważ kurtyna nie zawiera sztywnych, twardych elementów, zachowany jest wysoki stopień bezpieczeństwa użytkowania. Dzięki specjalnemu systemowi prowadzenia, zamkom i systemowi samonaprawy, w przypadku uderzenia w kurtynę podczas pracy bramy, wypina się ona z prowadnic, aby przy następnym cyklu pracy automatycznie powrócić na swoje miejsce.

DYNAMICROLL®

DANE TECHNICZNE

MAKSYMALNE WYMIARY	**W** 3000 mm x **H** 3500 mm
PRĘDKOŚĆ	**Maksymalna prędkość otwierania** 1,2 m/s
	Prędkość zamykania 0,8 m/s
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM	klasa 1
KONSTRUKCJA	Niesamonośna
KONSTRUKCJA	**Standard** Stal ocynkowana
	Opcjonalnie • Stal malowana proszkowo • Stal INOX 441/304/316
KURTYNA	**Standard** PVC 900 gr/m², przenikalność cieplna ~ 6 W/m²K
	Opcjonalnie • Izolowana 7 mm, przenikalność cieplna 3.3 W/m²K • Kurtyna o przepuszczalności światła 35/40% • FDA (biała) • Antystatyczna
SYSTEM PROWADZENIA	Opatentowany system prowadzenia z prowadnicami wykonanymi z samosmarownego polizenu o wysokiej gęstości współpracującymi z suwakami zintegrowanymi z kurtyną



A: 450 / 550 B: 250 / 350

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

Przemysł
Logistyka
Motoryzacja

DynamicRoll®
Food INOX

SYSTEM SAMONAPRAWY | DUŻA PRĘDKOŚĆ | NIE WYMAGA SMAROWANIA | MOŻLIWOŚĆ MYCIA

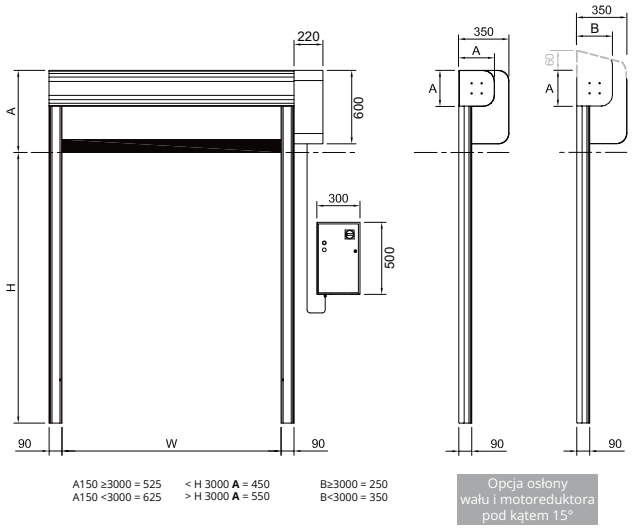
DYNAMICROLL®



DYNAMICROLL® FOOD INOX

to szybkobieżna brama rolowana z systemem samonaprawy oraz cechami spełniającymi wszystkie **wymagania sektora spożywczego.** Wersja Food Inox została zaprojektowana tak, aby unikać **osadzania się na niej cieczy, kurzu oraz innych zanieczyszczeń, co jest możliwe dzięki nachyleniu obudowy wału bramy pod kątem 15° (opcjonalnie)**. Aby respektować najwyższe standardy dotyczące higieny w tym sektorze cała konstrukcja bramy może być myta. **Brama posiada atest Państwowego Zakładu Higieny (PZH).**

Idealna do
PRZEMYSŁU SPOŻYWCZGO



DANE TECHNICZNE

MAKSYMALNE WYMIARY	**W** 6500 mm x **H** 6500 mm
PRĘDKOŚĆ	do 2,5 m/s
CYKLE TESTOWE	1.000.000
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM	3000 x 3000 klasa 3 5000 x 5000 klasa 2
KONSTRUKCJA	Niesamonośna
KONSTRUKCJA	**Standard** Stal INOX 441
	Opcjonalnie Stal INOX 441/316/304
KURTYNA	**Standard** PVC 900 gr/m²
	Opcjonalnie • Kurtyna o przepuszczalności światła 35/40% • FDA (biała) • Antystatyczna
SYSTEM PROWADZENIA	Opatentowany system prowadzenia z prowadnicami wykonanymi z samosmarownego polizenu o wysokiej gęstości współpracującymi z suwakami zintegrowanymi z kurtyną
ZASTOSOWANIE	Wewnętrzne

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł spożywczy
- Logistyka
- Motoryzacja

DynamicRoll® Food PE

SYSTEM SAMONAPRAWY | DUŻA PRĘDKOŚĆ | NIE WYMAGA SMAROWANIA | MOŻLIWOŚĆ MYCIA



DYNAMICROLL® FOOD PE

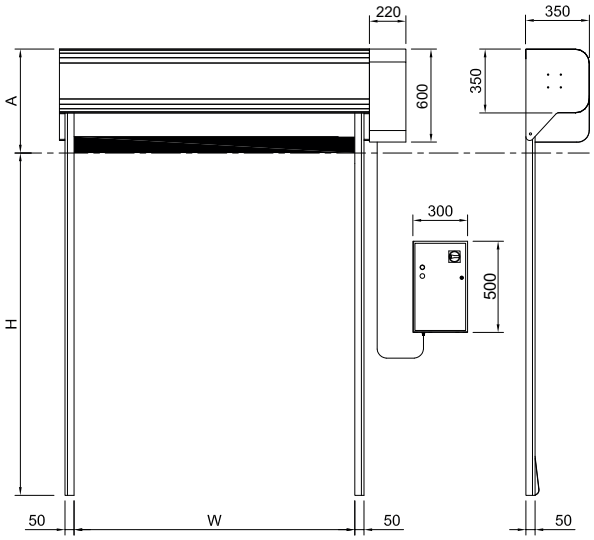
to szybkobieżna brama rolowana z systemem samonaprawy przeznaczona do środowisk, w których najważniejsza jest higiena. Konstrukcja z polietylenu **została zaprojektowana w sposób umożliwiający mycie i dezynfekcję wszystkich jej części bez konieczności demontażu profili i osłon.** Kolumny wykonane są z jednego elementu polietylenowego, a w ich wnętrzu pracują suwaki kurtyny. Dzięki specjalnemu systemowi prowadzenia, zamkom i systemowi samonaprawy, w przypadku uderzenia w kurtynę podczas pracy bramy, wypina się ona z prowadnic, aby przy następnym cyklu pracy automatycznie powrócić na swoje miejsce.

DYNAMICROLL®

Wszystkie części bramy
MOGĄ BYĆ MYTE

DANE TECHNICZNE

MAKSYMALNE WYMIARY	**W** 4500 mm x **H** 3800 mm
PRĘDKOŚĆ	**Maksymalna prędkość otwierania** 2 m/s
	Prędkość zamykania 0,6 m/s - regulowana
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM	klasa 0 *EN 12424*
KONSTRUKCJA	Niesamonośna
KONSTRUKCJA	**Standard** Polietylen
	Opcjonalnie: Stal malowana proszkowo • Stal INOX 441/316/304
KURTYNA	**Standard** PVC 900 gr/m², przenikalność cieplna ~ 6 W/m²K
	Opcjonalnie • Kurtyna o przepuszczalności światła 35/40% • FDA (biała) • Antystatyczna
SYSTEM PROWADZENIA	Opatentowany system prowadzenia z prowadnicami wykonanymi z samosmarownego polizenu o wysokiej gęstości współpracującymi z suwakami zintegrowanymi z kurtyną



A 450 / 550

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

Przemysł spożywczy
Logistyka
Agrobiznes

DynamicRoll®
Low Headroom

SYSTEM SAMONAPRAWY | DUŻA PRĘDKOŚĆ | NIE WYMAGA SMAROWANIA | TECHNOLOGIA GRAWITACYJNA

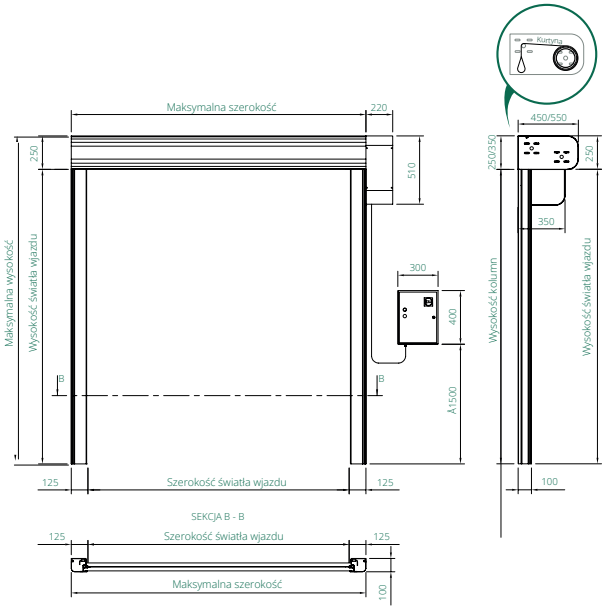
DYNAMICROLL®



DYNAMICROLL® LOW HEADROOM

w porównaniu do DYNAMICROLL®, model Low Headroom **ma zmniejszoną pokrywę silnika, co jest możliwe dzięki podwójnemu wałowi, niezbędnemu do instalacji w pomieszczeniach, w których przestrzeń montażowa jest niewielka.** Opatentowany system prowadzenia pozwala bramie pracować w pełni bezpiecznie: przypadku uderzenia, kurtyna wypina się z prowadnic, a przy kolejnym cyklu w nie powraca.





DANE TECHNICZNE

MAKSYMALNE WYMIARY	**W** 7000 mm x **H** 7000 mm
PRĘDKOŚĆ	do 2,5 m/s
CYKLE TESTOWE	1.000.000
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM	do klasy 4
KONSTRUKCJA	Niesamonośna
KONSTRUKCJA	**Standard** Stal ocynkowana
	Opcjonalnie: Stal malowana proszkowo Stal INOX 441/304/316
KURTYNA	**Standard** PVC 900 gr/m²
	Opcjonalnie: Izolowana 7 mm, przenikalność cieplna 3.3 W/m²K • Kurtyna o przepuszczalności światła 35/40% • FDA (biała) • Antystatyczna
SYSTEM PROWADZENIA	Opatentowany system prowadzenia z prowadnicami wykonanymi z samosmarownego polizenu o wysokiej gęstości współpracującymi z suwakami zintegrowanymi z kurtyną

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł
- Logistyka
- Środowiska sterylne
- Motoryzacja
- Agrobiznes

DynamicRoll® DynaSeal

SYSTEM SAMONAPRAWY | WYSOKA SZCZELNOŚĆ | NIE WYMAGA SMAROWANIA | DO ŚRODOWISK O ZREDUKOWANEJ ZAWARTOŚCI TLENU



DYNAMICROLL® DynaSeal

to szybkobieżna brama rolowana z systemem samonaprawy wyposażona w opatentowany system uszczelnienia magnetycznego. Dzięki specjalnej kompaktowej konstrukcji oraz dużej szczelności, **bramę cechuje niska przepuszczalność, dzięki której nadaje się do kontrolowanych środowisk np. dojrzewalnie owoców i wędzarnie mięs.** Brama DynaSeal osiąga **5 klasę** przepuszczalności powietrza.

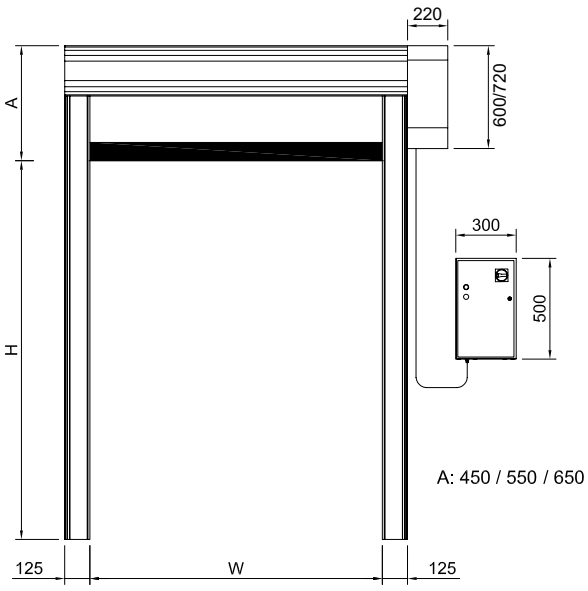
DYNAMICROLL®

Idealna do



DANE TECHNICZNE

MAKSYMALNE WYMIARY	**W** 6000 mm x **H** 6000 mm
PRĘDKOŚĆ	**Maksymalna prędkość otwierania** 2,5 m/s
	Prędkość zamykania 0,8 m/s - regulowana
PRZEPUSZCZLNOŚĆ POWIETRZA	klasa 5
KONSTRUKCJA	Niesamonośna
KONSTRUKCJA	**Standard** Stal ocynkowana
	Opcjonalnie • Stal INOX 441/304/316
KURTYNA	**Standard** PVC 900 gr/m², przenikalność cieplna ~ 6 W/m²K
	Opcjonalnie: Izolowana 7 mm, przenikalność cieplna 3.3 W/m²K • Kurtyna o przepuszczalności światła 35/40% • FDA (biała) • Antystatyczna
SYSTEM PROWADZENIA	Opatentowany system prowadzenia z prowadnicami wykonanymi z samosmarownego polizenu o wysokiej gęstości współpracującymi z suwakami zintegrowanymi z kurtyną



OBSZARY ZASTOSOWAŃ

Agrobiznes

DynamicRoll®
DynaDry

SYSTEM SAMONAPRAWY | ANTI -DRIP | ODPROWADZANIE WODY | MOŻLIWOŚĆ MYCIA

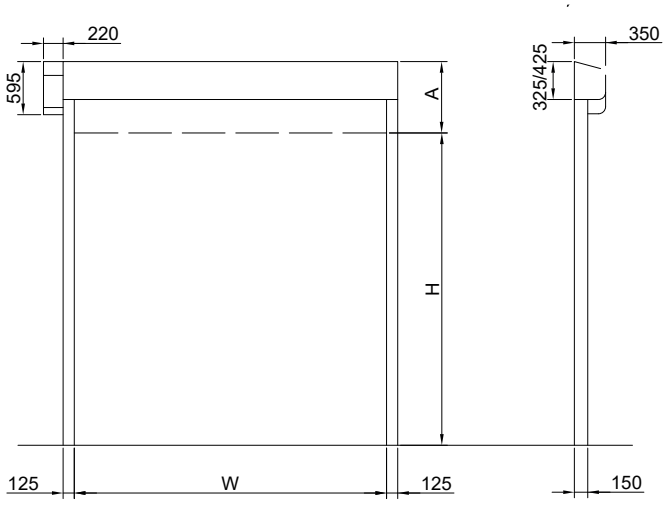
DYNAMICROLL®



DYNAMICROLL® DYNADRY

wykonana jest ze stali nierdzewnej, a jej **specjalna konstrukcja zapobiega skraplaniu się i kapaniu wody na przejście, gdy brama jest otwarta.** Dzięki innowacyjnemu systemowi, chroni przewożone towary i jest zaprojektowana tak, aby można było **łatwo umyć całą jej konstrukcję**, przestrzegając kryteriów higieny wymaganych przez sektor.

Idealna do
ŚRODOWISK O DUŻEJ WILGOTNOŚCI



A: 700 lub 800

DANE TECHNICZNE

MAKSYMALNE WYMIARY	**W** 6500 mm x **H** 6500 mm
PRĘDKOŚĆ	**Maksymalna prędkość otwierania** 2,5 m/s
	Prędkość zamykania 0,8 m/s - regulowana
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM	3000 x 3000 - klasa 3 5000 x 5000 - klasa 2
KONSTRUKCJA	Niesamonośna
KONSTRUKCJA	**Standard** Stal INOX 441
	Opcjonalnie • Stal INOX 304/316
KURTYNA	**Standard** PVC 900 gr/m², przenikalność cieplna ~ 6 W/m²K
	Opcjonalnie • Kurtyna o przepuszczalności światła 35/40% • FDA (biała) • Antystatyczna
SYSTEM PROWADZENIA	Opatentowany system prowadzenia z prowadnicami wykonanymi z samosmarowanego polizenu o wysokiej gęstości współpracującymi z suwakami zintegrowanymi z kurtyną

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł
- Logistyka
- Motoryzacja
- Agrobiznes

DynamicRoll® Air

SYSTEM SAMONAPRAWY | DUŻA PRĘDKOŚĆ | DUŻA ODPORNOŚĆ NA WIATR | OCHRONA PRZED INSEKTAMI

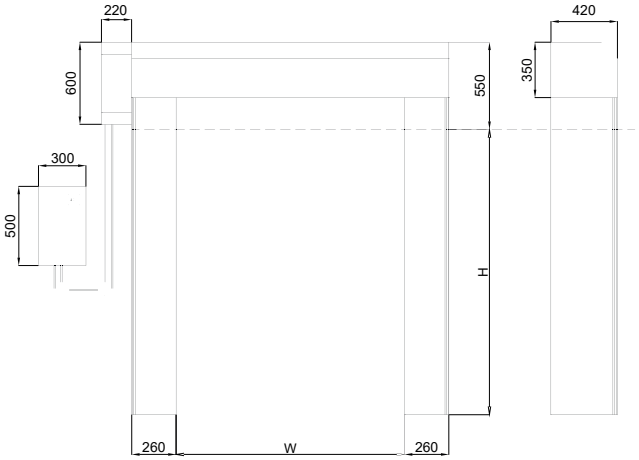


DANE TECHNICZNE

MAKSYMALNE WYMIARY	**W** 4500 mm x **H** 8000 mm
PRĘDKOŚĆ	**Maksymalna prędkość otwierania** do 2,5 m/s
	Prędkość zamykania 0,8 m/s
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM	3000 x 3000 - klasa 4 4500 x 5000 - klasa 3
KONSTRUKCJA	Niesamonośna
KONSTRUKCJA+ WENTYLATORY	**Standard** Stal ocynkowana Wentylatory czarne malowane proszkowo
SYSTEM AIR	**Opcjonalnie** • Stal INOX 441/316/304 • Stal malowana proszkowo • Wentylatory INOX
KURTYNA	**Standard** PVC 900 gr/m², przenikalność cieplna ~ 6 W/m²K
	Opcjonalnie • Izolowana 7 mm, przenikalność cieplna 3.3 W/m²K • Kurtyna o przepuszczalności światła 35/40% • FDA (biała) • Antystatyczna
SYSTEM PROWADZENIA	Opatentowany system prowadzenia z prowadnicami wykonanymi z samosmarownego polizenu o wysokiej gęstości współpracującymi z suwakami zintegrowanymi z kurtyną
SUGEROWANA TEMPERATURA PRACY	Działa do -30°C z dodatkowym zestawem grzewczym. Nie nadaje się do instalacji w ujemnych/dodatnich temperaturach

DYNAMICROLL® AIR

to wersja bramy DynamicRoll z zamontowanymi **wentylatorami** w specjalnie zaprojektowanych kolumnach. Tworzą one kurtynę powietrzną oddzielającą dwa środowiska lub **ograniczającą przedostawanie się zanieczyszczeń.** DynamicRoll® AIR to idealne i wręcz konieczne rozwiązanie, gdy **istnieje potrzeba oddzielenia pomieszczeń o dużej różnicy temperatur lub wilgotności oraz o dużym natężeniu ruchu.** Brama nawet jak jest otwarta zapewnia separację dwóch pomieszczeń za pomocą podwójnego bocznego systemu wentylacji z recyrkulacją tego samego powietrza. Dzięki specjalnemu systemowi prowadzenia, zamkom i systemowi samonaprawy, w przypadku uderzenia w kurtynę podczas pracy bramy, wypina się ona z prowadnic, aby przy następnym cyklu pracy automatycznie powrócić na swoje miejsce.



OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł
- Logistyka
- Środowiska sterylne
- Motoryzacja
- Agrobiznes

DYNAMICROLL®

DynamicRoll®
Frigo 1

DO ŚRODOWISK O NISKICH TEMPERATURACH

SYSTEM SAMONAPRAWY

NIE WYMAGA SMAROWANIA

TECHNOLOGIA GRAWITACYJNA

DYNAMICROLL®



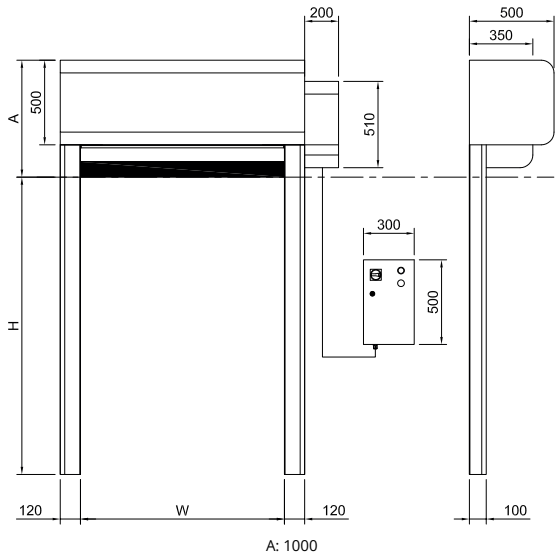
DYNAMICROLL® FRIGO1

to szybkobieżna brama rolowana z systemem samonaprawy. **Wyposażona jest w specjalną kurtynę, składającą się z trzech warstw: PVC / spieniony polietylen / PVC.**

Segmenty izolacyjne kurtyny zapewniają izolację termiczną bez mostków termicznych. **Grubość kurtyny wynosi około 18 mm.**

Konstrukcję można wyposażyć w przewody grzewcze umieszczone w systemie prowadzenia oraz w łączeniach, zapobiegając skraplaniu się wody i oblodzeniu kurtyny. Te cechy sprawiają, że brama idealnie nadaje się do zastosowań chłodniczych do dzielenia środowisk o różnych temperaturach i wilgotności poniżej 30%.

Idealna do
CHŁODNI



DANE TECHNICZNE

MAKSYMALNE WYMIARY	**W** 4000 mm x **H** 4500 mm
PRĘDKOŚĆ	**Maksymalna prędkość otwierania** 1 m/s
	Prędkość zamykania 0,6 m/s
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM	klasa 2
KONSTRUKCJA	Niesamonośna
KONSTRUKCJA	**Standard** Stal ocynkowana
	Opcjonalnie • Stal INOX 316/304/441 • Stal malowana proszkowo
KURTYNA	**Standard** Podwójna PVC 900 gr/m², z izolacją ze spienionego polietylenu o grubości 18 mm
	Opcjonalnie • Antystatyczna • FDA (biała)
SYSTEM PROWADZENIA	Opatentowany system prowadzenia z prowadnicamiwykonanymi z samosmarownego polizenu o wysokiej gęstości współpracującymi z suwakami zintegrowanymi z kurtyną

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł chłodniczy

DynamicRoll® Frigo 2

DO ŚRODOWISK O NISKICH TEMPERATURACH | PODWÓJNA KURTYNA | NIE WYMAGA SMAROWANIA | BEZPIECZEŃSTWO



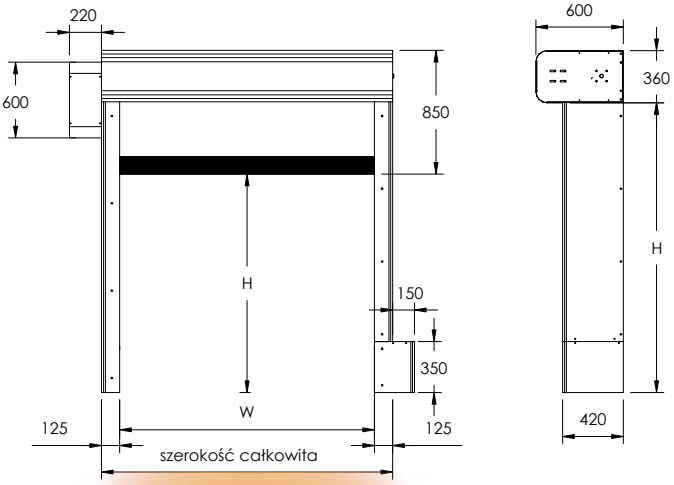
DYNAMICROLL® FRIGO 2

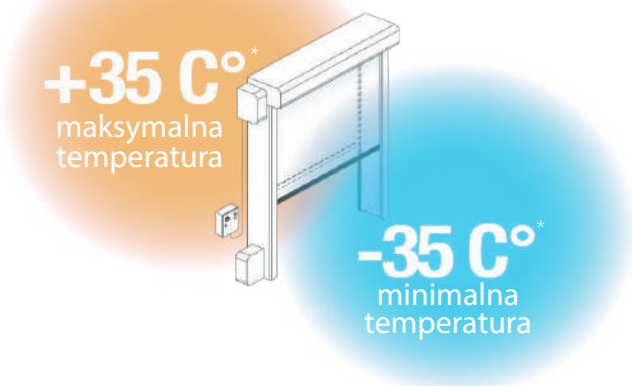
to szybkobieżna brama rolowana z systemem samonaprawy złożona **z 2 elastycznych kurtyn, oddzielonych od siebie przestrzenią o szerokości 200 mm, które w pozycji zamkniętej tworzą izolacyjną barierę osuszanego powietrza.** Technologia ta sprawia, że brama idealnie sprawdza się w branży mroźniczej, gdzie często konieczne jest oddzielenie środowisk o temperaturze dodatniej i ujemnej. **Dzięki tej konstrukcji unika się skraplania i obladzania, czyli stwarzania sytuacji niebezpiecznych dla pracowników, a brama w takich warunkach pracuje prawidłowo.**
DynamicRoll® FRIGO 2 może być montowana zarówno w dodatniej, jak i ujemnej temperaturze.

DYNAMICROLL®

DANE TECHNICZNE

MAKSYMALNE WYMIARY	**W** 6000 mm x **H** 7000 mm
PRĘDKOŚĆ	**Maksymalna prędkość otwierania** 1,8 m/s
	Prędkość zamykania 0,8 m/s
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM	do klasy 3
KONSTRUKCJA	Niesamonośna
KONSTRUKCJA	**Standard** Stal ocynkowana
	Opcjonalnie • Stal INOX 441/304/316 • Stal malowana proszkowo
KURTYNA (PODWÓJNA)	**Standard** PVC 900 gr/m², przenikalność cieplna ~ 2,0 W/m²K
ZESTAW GRZEWCZY	**Standard** Nagrzewnica z dmuchawą ciepłego powietrza, maksymalnie 2,35 kW
	Opcjonalnie • Przewód grzewczy o mocy 30W/mb • Nagrzewnica INOX (do wysokiej wilgotności powietrza)
SYSTEM PROWADZENIA	Opatentowany system prowadzenia z prowadnicami wykonanymi z samosmarownego polizenu o wysokiej gęstości współpracującymi z suwakami zintegrowanymi z kurtyną





* ΔT musi wynosić maksymalnie 35°.
Przy wyższej ΔT, dodatnie temperatury otoczenia muszą mieć wilgotność poniżej 40%.

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

Przemysł chłodniczy

DynamicRoll®
Frigo2 Compact

DO ŚRODOWISK O NISKICH TEMPERATURACH | PODWÓJNA KURTYNA | NIE WYMAGA SMAROWANIA | BEZPIECZEŃSTWO

DYNAMICROLL®

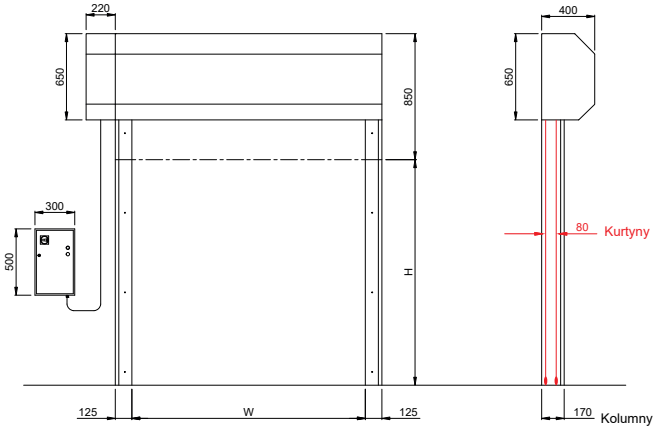


DYNAMICROLL® FRIGO2 Compact

to szybkobieżna brama rolowana z systemem samonaprawy **składająca się z 2 kurtyn oddzielonych od siebie o 80 mm, które w pozycji zamkniętej tworzą izolowaną barierę powietrzną.** Ta technologia sprawia, że brama idealnie spełnia potrzeby w zakresie chłodnictwa, gdzie często konieczne jest oddzielenie pomieszczeń o temperaturze dodatniej i ujemnej. Technologia ta wyklucza tworzenie się oblodzeń, które są niebezpieczne dla użytkowników oraz negatywnie wpływają na pracę bramy.

DynamicRoll® FRIGO2 Compact jest przeznaczona do oddzielenia pomieszczeń, gdzie z jednej strony panują temperatury dodatnie, a z drugiej ujemne.

KOMPAKTOWE WYMIARY



DANE TECHNICZNE

MAKSYMALNE WYMIARY	**W** 6000 mm x **H** 7000 mm
PRĘDKOŚĆ	**Maksymalna prędkość otwierania** do 1,8 m/s
	Prędkość zamykania 0,8 m/s - regulowana
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM	klasa 3
KONSTRUKCJA	Niesamonośna
KONSTRUKCJA	**Standard** Stal ocynkowana
	Opcjonalnie • Stal malowana proszkowo • Stal INOX 441/304/315
KURTYNA PODWÓJNA	**Standard** PVC 900 gr/m², przenikalność cieplna ~ 2,0 W/m²K
	Opcjonalnie • Izolowana 7 mm, przenikalność cieplna 3.3 W/m²K • Kurtyna o przepuszczalności światła 35/40% • FDA (biała) • Antystatyczna
SYSTEM PROWADZENIA	Opatentowany system prowadzenia z prowadnicami wykonanymi z samosmarownego polizenu o wysokiej gęstości współpracującymi z suwakami zintegrowanymi z kurtyną

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł chłodniczy

DynamicRoll® Frigo2 AIR

DO ŚRODOWISK O NISKICH TEMPERATURACH | PODWÓJNA KURTYNA | DUŻA PRĘDKOŚĆ | OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII



DYNAMICROLL® FRIGO2 AIR

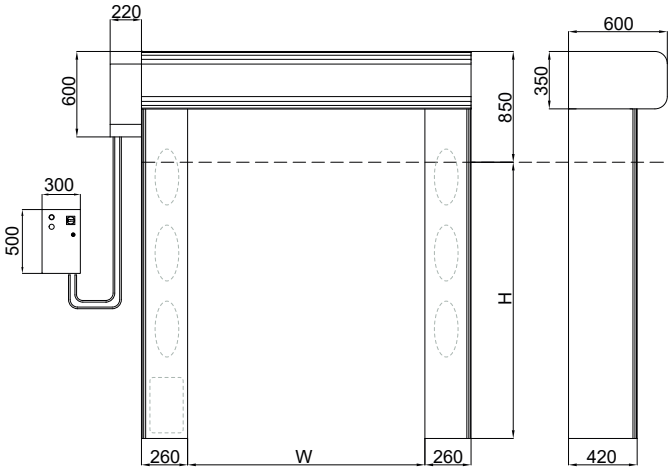
to szybkobieżna brama rolowana z systemem samonaprawy **złożona z 2 elastycznych kurtyn, które w pozycji zamkniętej tworzą izolacyjną barierę osuszanego powietrza.** Technologia ta sprawia, że brama idealnie sprawdza się w branży mroźniczej, gdzie często konieczne jest oddzielenie środowisk o temperaturze dodatniej i ujemnej. Dzięki tej konstrukcji unika się skraplania i obladzania, czyli stwarzania sytuacji niebezpiecznych dla pracowników, a brama w takich warunkach pracuje prawidłowo. Brama może być montowana zarówno w dodatniej, jak i ujemnej temperaturze. Jest gwarancją bezpieczeństwa, dzięki specjalnie zaprojektowanemu systemowi prowadnic oraz zamków, który umożliwia wysunięcie kurtyny z prowadnic w przypadku uderzenia i automatyczny powrót kurtyny na swoje miejsce przy następnym cyklu pracy.

DYNAMICROLL®

DANE TECHNICZNE

MAKSYMALNE WYMIARY	**W** 6000 mm x **H** 7000 mm
PRĘDKOŚĆ	**Maksymalna prędkość otwierania** 1,8 m/s
	Prędkość zamykania 0,8 m/s
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM	do klasy 3
KONSTRUKCJA	Niesamonośna
KONSTRUKCJA+ WENTYLATORY	**Standard** Stal ocynkowana Stal malowana proszkowo Wentylatory czarne malowane proszkowo
SYSTEM AIR	**Opcjonalnie** • Stal INOX 441/304/316 • Wentylatory INOX
KURTYNA (PODWÓJNA)	**Standard** PVC 900 gr/m², przenikalność cieplna ~ 2,0 W/m²K
SYSTEM PROWADZENIA	Opatentowany system prowadzenia z prowadnicami wykonanymi z samosmarownego polizenu o wysokiej gęstości współpracującymi z suwakami zintegrowanymi z kurtyną

Idealna do **MROŹNI**



OBSZARY ZASTOSOWAŃ

Przemysł chłodniczy

DynamicRoll® CB 125 TM

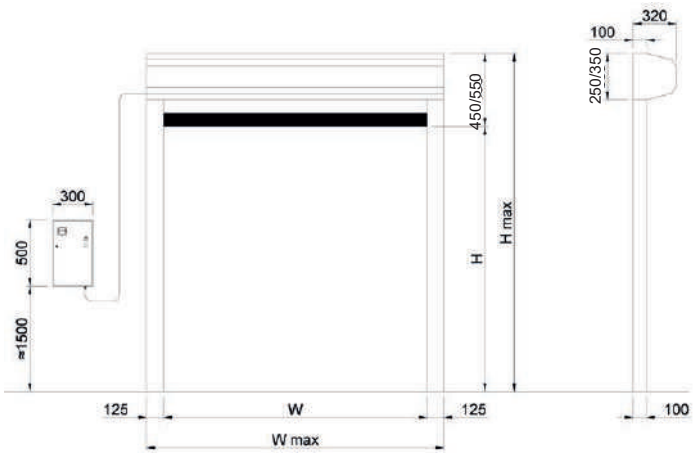
SYSTEM SAMONAPRAWY | BEZPIECZEŃSTWO | ±50Pa SZCZELNOŚĆ | NIE WYMAGA SMAROWANIA



DYNAMICROLL® CB 125 TM

to szybkobieżna brama rolowana z systemem samonaprawy, **wyposażona w bezszczotkowy silnik rurowy, zintegrowany z wałem.** Taka konfiguracja eliminuje część obciążeń i optymalizuje efektywność energetyczną nawet o 97%, zapewniając zwiększony moment obrotowy i o 30% wyższą prędkość otwierania. Zaprojektowana do środowisk sterylnych, CB 125 TM zapewnia hermetyczność i niską przepuszczalność powietrza, dzięki czemu nadaje się do kontrolowanych środowisk. Konstrukcja bez widocznych śrub zapewnia wysoki poziom higieny. Specjalnie zaprojektowany system prowadnic oraz zamków umożliwia wypięcie kurtyny z prowadnic w przypadku uderzenia i automatyczny powrót kurtyny na swoje miejsce przy następnym cyklu pracy. **Brama posiada atest Państwowego Zakładu Higieny PZH.**

Wyposażona w
SILNIK RUROWY



DANE TECHNICZNE

MAKSYMALNE WYMIARY	**W** 4000 mm x **H** 4000 mm
PRĘDKOŚĆ	**Maksymalna prędkość otwierania** 2,5 m/s
	Prędkość zamykania 0,8 m/s - regulowana
PRZEPUSZCZLNOŚĆ POWIETRZA	**Standard:** klasa 5
KONSTRUKCJA	Niesamonośna
KONSTRUKCJA	**Standard** Stal malowana proszkowo na biało RAL 9010
	Opcjonalnie • Stal malowana proszkowo • Stal INOX 441/304/316
KURTYNA	**Standard** PVC 900 gr/m², przenikalność cieplna ~ 6 W/m²K
	Opcjonalnie • Izolowana 7 mm, przenikalność cieplna 3.3 W/m²K • FDA (biała) • Antystatyczna
SYSTEM PROWADZENIA	Opatentowany system prowadzenia z prowadnicami wykonanymi z samosmarownego polizenu o wysokiej gęstości współpracującymi z suwakami zintegrowanymi z kurtyną

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł
- Środowiska sterylne
- Agrobiznes

DynamicRoll®
CB 230

SYSTEM SAMONAPRAWY | DUŻA PRĘDKOŚĆ | ±50Pa SZCZELNOŚĆ | Z PRZECIWWAGĄ

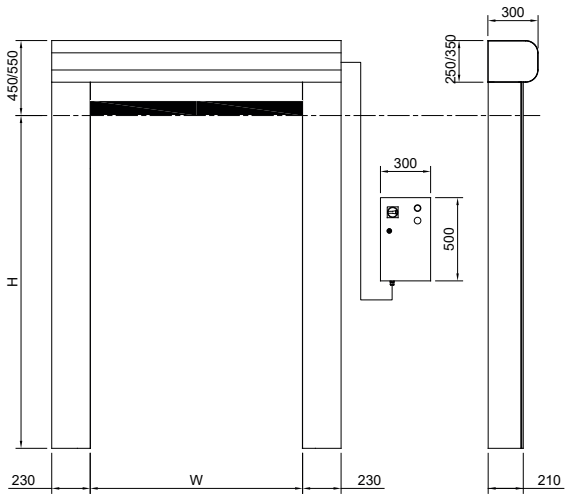


DANE TECHNICZNE

MAKSYMALNE WYMIARY	**W** 4500 mm x **H** 4500 mm
PRĘDKOŚĆ	**Maksymalna prędkość otwierania** 2,5 m/s
	Prędkość zamykania 0,8 m/s - regulowana
PRZEPUSZCZLNOŚĆ POWIETRZA	**Standard:** klasa 5
KONSTRUKCJA	Niesamonośna
KONSTRUKCJA	**Standard** Stal ocynkowana
	Opcjonalnie • Stal INOX 441/316/304 • Stal malowana proszkowo
KURTYNA	**Standard** PVC 900 gr/m^2, przenikalność cieplna ~ 6 W/m^{2}K
	Opcjonalnie • Kurtyna o przepuszczalności światła 35/40% • FDA (biała)
SYSTEM PROWADZENIA	Opatentowany system prowadzenia z prowadnicami wykonanymi z samosmarownego polizenu o wysokiej gęstości współpracującymi z suwakami zintegrowanymi z kurtyną

DYNAMICROLL® CB 230

to szybkobieżna brama rolowana z systemem samonaprawy przeznaczona do oddzielania sterylnych środowisk z różnicą ciśnień. **Dzięki swojej hermetyczności uzyskanej przez zastosowanie opatentowanego systemu magnetycznego uszczelnienia CB 230 zapewnia kontrolowaną przepuszczalność ciśnienia, umożliwiając prawidłowe działanie systemów wentylacji i oczyszczania powietrza i doskonale nadaje się do kontrolowanych środowisk.** Brama wyposażona jest w elektroblokadę i przeciwwagę, która powoduje jej automatyczne otwarcie w przypadku zaniku zasilania. Specjalnie zaprojektowany system prowadnic oraz zamków umożliwia wypięcie kurtyny z prowadnic w przypadku uderzenia i automatyczny powrót kurtyny na swoje miejsce przy następnym cyklu pracy.
Bramy DynamicRoll® to gwarancja bezpieczeństwa, dzięki kurtynie pozbawionej sztywnych, twardych elementów.



OBSZARY ZASTOSOWAŃ

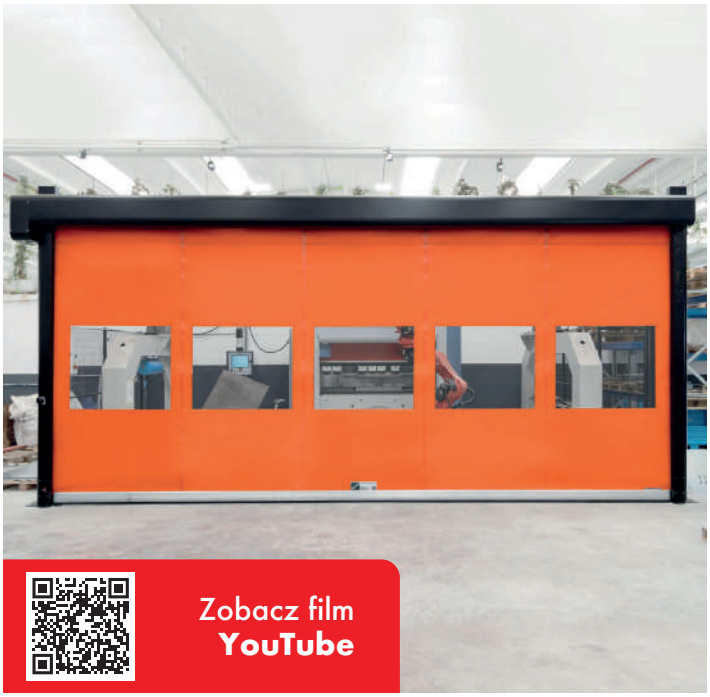
Przemysł
Środowiska sterylne
Agrobiznes

DYNAMICROLL®

DynamicRoll® MS 150

NIE WYMAGA SMAROWANIA | DUŻA PRĘDKOŚĆ | BEZPIECZEŃSTWO | OCHRONA

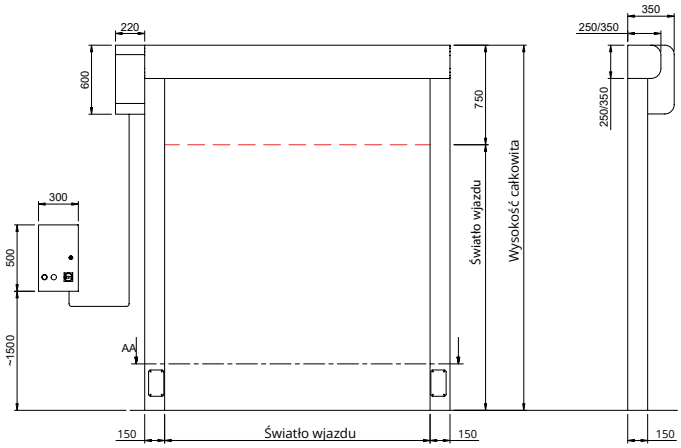
DYNAMICROLL®



DYNAMICROLL® MS 150

to brama rolowana do zastosowań, w których wymagane jest **stworzenie ochrony mechanicznej dla maszyn i linii produkcyjnych.**
Wyposażona jest w mikroprzełącznik bezpieczeństwa montowany w dolnej części kolumny, który dostarcza do zewnętrznego systemu bezpieczeństwa zamontowanego na obiekcie, sygnał o położeniu bramy.
Kurtyna posiada boczne zamki, które zapewniają uszczelnienie na całej wysokości kolumny, zapewniając przy tym idealną ochronę.

Idealna ochrona
MASZYN PRODUKCYJNYCH



DANE TECHNICZNE

MAKSYMALNE WYMIARY	**W** 6000 mm x **H** 5000 mm
PRĘDKOŚĆ	**Maksymalna prędkość otwierania** 1,8 m/s
	Prędkość zamykania 0,8 m/s - regulowana
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM	3000 x 3000 - klasa 4
KONSTRUKCJA	Niesamonośna
KONSTRUKCJA	**Standard** Stal ocynkowana
	Opcjonalnie • Stal INOX 441/304/316 • Stal malowana proszkowo
KURTYNA	**Standard** PVC 900 gr/m^2, przenikalność cieplna ~ 6 W/m^{2}K
	Opcjonalnie • Kurtyna o przepuszczalności światła 35/40% • FDA (biała) • antystatyczna
SYSTEM PROWADZENIA	Opatentowany system prowadzenia z prowadnicami wykonanymi z samosmarownego polizenu o wysokiej gęstości współpracującymi z suwakami zintegrowanymi z kurtyną

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł

DynamicRoll® B-DRIVE

SYSTEM SAMONAPRAWY | SYSTEM PUSH&PULL | SYSTEM RÓWNOWAŻENIA PRZECIWWAGĄ | DO DUŻYCH OTWORÓW



DYNAMICROLL® B-DRIVE

to nowa gama wiatroodpornych bram odpowiednich **do zastosowań zewnętrznych i zabezpieczenia dużych otworów.**

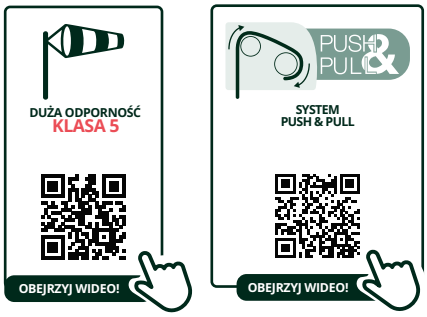
Bramy serii B-Drive® wyposażone są w system samonaprawy i gwarantują odporność na wiatr do 5 klasy. Wielkogabarytowe bramy są w stanie zamykać się z dużą prędkością dzięki specjalnie zaprojektowanemu systemowi trakcyjnemu kół zębatych, napędzanych silnikiem, które poruszają kurtynę.

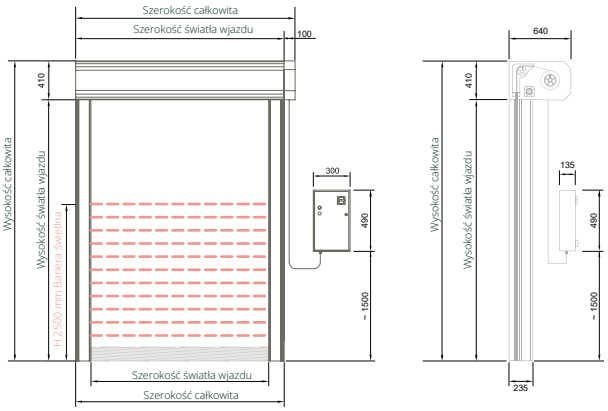
Opatentowana kurtyna z nowym i odpornym na uszkodzenia zamkiem pozwala na zmniejszenie zacięć w przypadku kolizji, zmianę kierunku działania po napotkaniu przeszkody oraz samonaprawę.

DYNAMICROLL®

DANE TECHNICZNE

MAKSYMALNE WYMIARY	**W** 10000 mm x **H** 6000 mm
PRĘDKOŚĆ	**Maksymalna prędkość otwierania** 3 m/s
	Prędkość zamykania 0,8 m/s - regulowana
ODPORNOŚĆ NA OBIĄŻENIE WIATREM	< 5000 mm: klasa 5 *od 5100 mm do 6500 mm: klasa 4* *od 6500 mm do 8000 mm: klasa 3* *powyżej 8000 mm: klasa 2*
KONSTRUKCJA	Niesamonośna
KONSTRUKCJA	**Standard** Stal ocynkowana
	Opcjonalnie • Stal INOX 441/316/304 • Stal malowana proszkowo
KURTYNA	**Standard** PVC 900 gr/m², przenikalność cieplna ~ 6 W/m²K
	Opcjonalnie • Kurtyna o przepuszczalności światła 35/40% • FDA (biała) • Antystatyczna
SYSTEM PROWADZENIA	Opatentowany system prowadzenia z prowadnicami wykonanymi z samosmarownego polizenu o wysokiej gęstości współpracującymi z suwakami zintegrowanymi z kurtyną





OBSZARY ZASTOSOWAŃ

Przemysł
Logistyka
Motoryzacja
Agrobiznes

DynamicRoll® B-DRIVE SP

DUŻA ODPORNOŚĆ NA WIATR | BEZPIECZEŃSTWO | NIE WYMAGA SMAROWANIA | SYSTEM PUSH&PULL

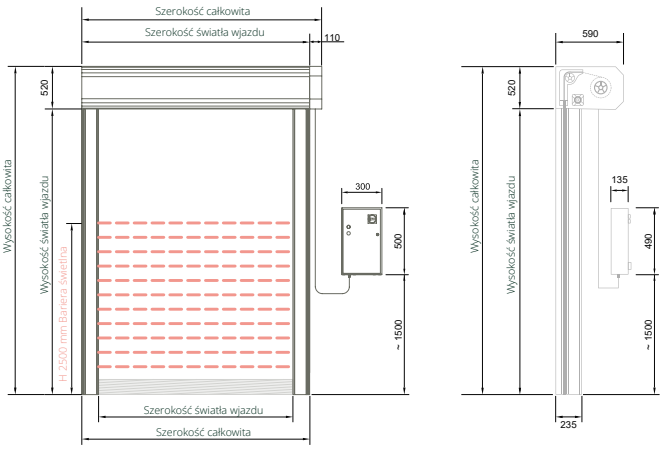
DYNAMICROLL®



DYNAMICROLL® B-DRIVE SP

to ulepszony model serii B-Drive®. **Wyposażona jest w innowacyjny system push & pull** oraz specjalną polietylenową spiralę zwijającą, która umożliwia nawijanie kurtyny bez tarcia, przedłużając jej żywotność. System otwierania i zamykania push & pull nie działa grawitacyjnie, jak w innych bramach szybkobieżnych, ale dzięki silnikowi kurtyna jest otwierana i zamykana mechanicznie. **Opatentowana górna część kurtyny w kształcie litery „V" gwarantuje doskonałe prowadzenie na prowadnicy oraz cichą pracę.** Brama B-Drive® umożliwia samonaprawę dokładnie w miejscu uderzenia, a nie, jak inne modele na rynku w górnej części prowadnicy.

Innowacyjny system
PUSH & PULL



DANE TECHNICZNE

MAKSYMALNE WYMIARY	**W** 4000 mm x **H** 3500 mm
PRĘDKOŚĆ	do 3 m/s
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM różnica ciśnień	< 5.000 mm: klasa 5
PRACA BRAMY PRZY OBCIĄŻENIU WIATREM	do 100 km/h
KONSTRUKCJA	**Standard** Stal ocynkowana
	Opcjonalnie • Stal malowana proszkowo • Stal INOX 441/304/316
KURTYNA	**Standard** PVC 900 gr/m²
	Opcjonalnie • Izolowana 7 mm, 3.3 W/m²K • Kurtyna o przepuszczalności światła 35/40% • FDA (biała) • Antystatyczna
PRZESZKLENIA	PVC przezroczyste
SYSTEM PROWADZENIA	Opatentowany system prowadzenia z prowadnicami wykonanymi z samosmarownego polizenu o wysokiej gęstości współpracującymi z suwakami zintegrowanymi z kurtyną

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł
- Logistyka
- Motoryzacja
- Agrobiznes

DynamicRoll® ATEX

SYSTEM SAMONAPRAWY | DUŻA PRĘDKOŚĆ | NIE WYMAGA SMAROWANIA | TECHNOLOGIA GRAWITACYJNA



DYNAMICROLL® ATEX

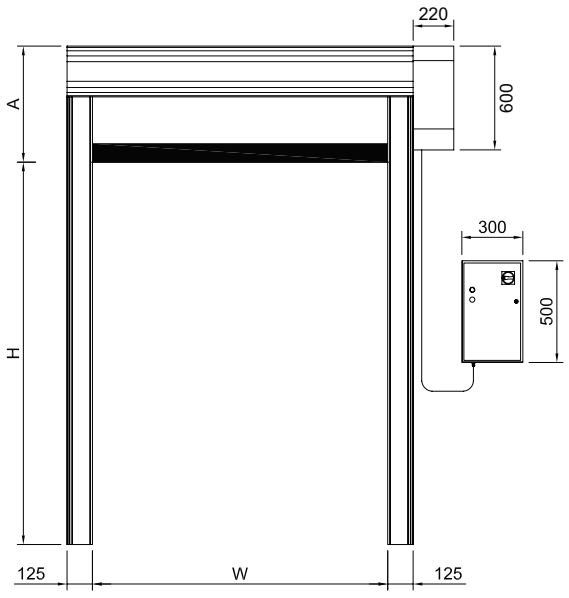
Brama szybkobieżna zaprojektowana z myślą o intensywnie użytkowanych obiektach przemysłowych, w tym również w **strefach zagrożonych wybuchem (ATEX)**. Dzięki bardzo wysokiej prędkości otwierania i zamykania umożliwia płynny ruch pojazdów oraz personelu, minimalizując straty energii i poprawiając organizację pracy. Elastyczna kurtyna wykonana z wytrzymałego PVC nie zawiera sztywnych elementów, co znacząco zwiększa bezpieczeństwo użytkowania oraz odporność na przypadkowe uderzenia.

Ex ATEX

DYNAMICROLL®

DANE TECHNICZNE

MAKSYMALNE WYMIARY	**W** 8000 mm x **H** 8000 mm
PRĘDKOŚĆ	**Maksymalna prędkość otwierania** do 2,5 m/s
	Prędkość zamykania 0,8 m/s
	Opcjonalna prędkość otwierania do 3 m/s
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM	do klasy 4 *EN 12424*
KONSTRUKCJA	Niesamonośna
KONSTRUKCJA	**Standard** Stal ocynkowana
	Opcjonalnie • Stal malowana proszkowo • Stal INOX 441/304/316
KURTYNA	**Standard** PVC 900 gr/m², przenikalność cieplna ~ 6 W/m²K
	Opcjonalnie • Izolowana 7mm, przenikalność cieplna 3.3 W/m²K • Kurtyna o przepuszczalności światła 35/40% • FDA (biała) • Antystatyczna
SYSTEM PROWADZENIA	Opatentowany system prowadzenia z prowadnicami wykonanymi z samosmarownego polizenu o wysokiej gęstości współpracującymi z suwakami zintegrowanymi z kurtyną



A: 450 / 500 / 550 / 650

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł
- Logistyka
- Środowiska sterylne
- Motoryzacja
- Agrobiznes

AIR DOOR

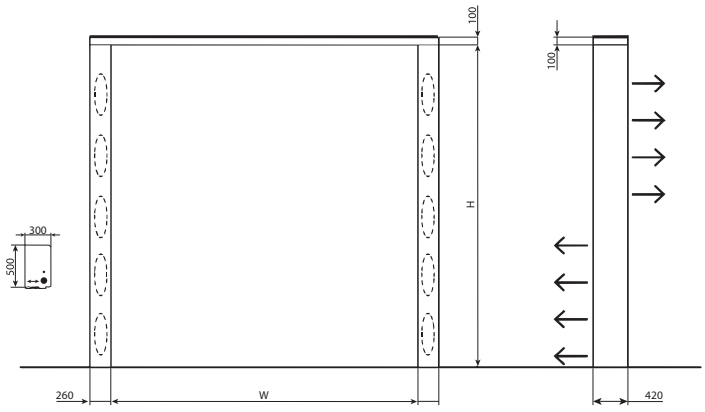
OGRANICZENIE WILGOCI | REDUKCJA OBLODZENIA | BEZPIECZEŃSTWO (CZYSTA PODŁOGA) | ODDZIELENIE ŚRODOWISK

DYNAMICROLL®



AIR DOOR

to **kurtyna powietrzna** (tzw. śluza powietrzna) zaprojektowana do zapewnienia skutecznego i kontrolowanego przepływu powietrza w środowiskach produkcyjnych. **Rozwiązanie szczególnie dobrze sprawdza się w miejscach o dużym natężeniu ruchu – tworzy barierę powietrzną.** Dzięki temu zmniejsza się ryzyko powstawania lodu i kondensacji, a poziom bezpieczeństwa pracowników i przechowywanych towarów wzrasta. AIR DOOR jest przeznaczony do zastosowań przemysłowych i komercyjnych w obszarze chłodnictwa. Umożliwia stabilną kontrolę temperatury, wspiera poprawę efektywności energetycznej oraz ogranicza przedostawanie się kurzu, zanieczyszczeń i owadów do wnętrza obiektu.



DANE TECHNICZNE

MAKSYMALNE WYMIARY	**W** 4000 mm x **H** 7000 mm
KONSTRUKCJA	**Standard:** stal ocynkowana
	Opcjonalnie: stal nierdzewna 304/316 lub stal malowana proszkowo
KONSTRUKCJA	Samonośna
PRĘDKOŚĆ STRUMIENIA POWIETRZA	10 m/s
ZASILANIE / PANEL STEROWANIA	• zasilanie 3-fazowe, 230 V • zasilanie 3-fazowe + N, 380 V • falownik 50/60 Hz z enkoderem absolutnym • stopień ochrony IP54 dla silnika i panelu sterowania
OKABLOWANIE	System Plug & Play, IP65
ZESTAW GRZEWCZY	Kabel grzewczy 30 W/m
ZALECANA TEMPERATURA PRACY	System powietrzny jest przeznaczony do montażu wewnątrz lub na zewnątrz strefy chłodniczej. * Różnica temperatur musi zostać oceniona przez dział techniczny. Zarządzanie różnicą temperatur (ΔT) do ±30°C.

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł
- Logistyka
- Motoryzacja
- Środowiska sterylne
- Agrobiznes
- Przemysł chłodniczy
- Transport
- Gospodarka odpadami

PACK®

PODWÓJNY SILNIK | SKŁADANA KURTYNA | DO UŻYTKU ZEWNĘTRZNEGO | DO DUŻYCH OTWORÓW



PACK®

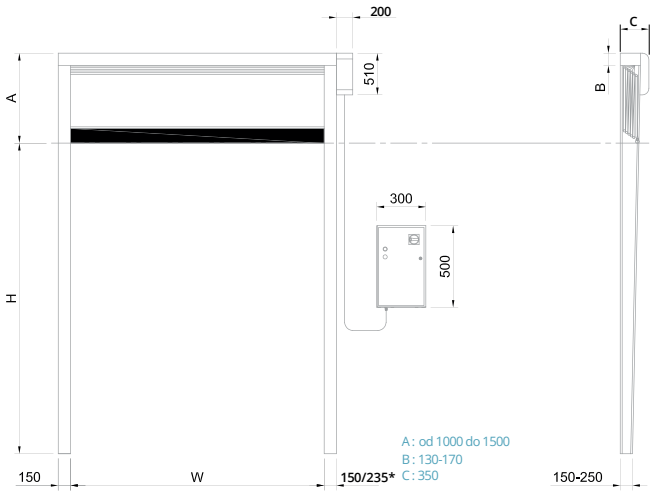
to szybkobieżna brama składana w nadprożu o konstrukcji wykonanej ze stali ocynkowanej i kurtyny PVC wzmocnionej poziomymi prętami. **Zapewnia odporność na obciążenie wiatrem do 160 km/h.** Kurtyna jest podnoszona za pomocą mocnych pasów i składana w górnej części bramy. Opatentowane stożkowe kolumny zapewniają bramie Pack® niską przepuszczalność powietrza i doskonałą pracę w przypadku silnych podmuchów wiatru. **Brama Pack®** nadaje się do wszystkich gałęzi przemysłu z nastawieniem na przemysł ciężki. Idealna do instalacji zarówno wewnętrznych jak i zewnętrznych, przede wszystkim do dużych otworów. Zaprojektowana z myślą o długiej żywotności w ciężkich warunkach.

PACK®

Idealna do
DUŻYCH OTWORÓW

DANE TECHNICZNE

MAKSYMALNE WYMIARY	**W** 20000 mm x **H** 15000 mm
PRĘDKOŚĆ	**Maksymalna prędkość otwierania** 1 m/s
	Prędkość zamykania 1 m/s
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM	do klasy 5 *w zależności od wielkości bramy*
KONSTRUKCJA	Samonośna
KONSTRUKCJA	**Standard** Stal ocynkowana
	Opcjonalnie • Stal INOX 441/304/316 • Stal malowana proszkowo
KURTYNA	**Standard** PVC 900 gr/m²
	Opcjonalnie • FDA (biała) • Antystatyczna



*w zależności od wielkości bramy

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

Przemysł
Logistyka
Motoryzacja
Agrobiznes

PACK Crane®

PODWÓJNY SILNIK | SKŁADANA KURTYNA | DO UŻYTKU ZEWNĘTRZNEGO | DO DUŻYCH OTWORÓW

PACK CRANE®



Idealna do
OTWORÓW Z SUWNICAMI

OBEJRZYJ WIDEO

Pack® Crane

składana brama szybkobieżna zaprojektowana z myślą o wymagających aplikacjach przemysłowych, **w których wykorzystywane są suwnice pomostowe do transportu materiałów między wnętrzem hali a przestrzenią zewnętrzną.** Dzięki specjalnie ukształtowanemu płaszczowi umożliwia ona swobodną pracę suwnicy również poza obrysem budynku, bez konieczności przerywania jej cyklu pracy. Rozwiązanie to doskonale sprawdza się w dużych obiektach produkcyjnych i magazynowych, gdzie kluczowa jest płynność procesów oraz bezpieczeństwo operacji.

Każda brama **Pack Crane** wykonywana jest na indywidualne zamówienie, co pozwala na precyzyjne dopasowanie do wymagań obiektu oraz parametrów pracy suwnicy.

DANE TECHNICZNE

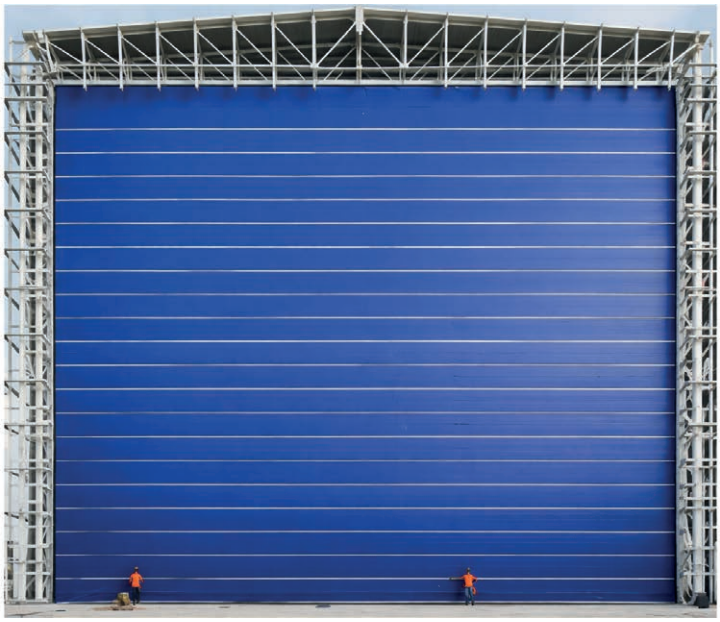
MAKSYMALNE WYMIARY	**W** 12000 mm x **H** 15000 mm
PRĘDKOŚĆ	**Maksymalna prędkość otwierania** 1 m/s
	Prędkość zamykania 1 m/s
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM	do klasy 5 *w zależności od wielkości bramy*
KONSTRUKCJA	Nie samonośna
KONSTRUKCJA	**Standard** Stal ocynkowana
	Opcjonalnie • Stal INOX 316/304 • Stal malowana proszkowo
KURTYNA	**Standard** PVC 900 gr/m^2
	Opcjonalnie • FDA (biała) • antystatyczna

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł
- Logistyka
- Motoryzacja
- Agrobiznes

MEGAPACK®

DUŻA ODPORNOŚĆ NA WIATR | STALOWA KONSTRUKCJA | DO UŻYTKU ZEWNĘTRZNEGO | DO DUŻYCH OTWORÓW



Maks. rozmiar otworu
35.000 x 20.000 [mm]

MEGAPACK®

została specjalnie zaprojektowana i skonstruowana z myślą o ekstremalnych środowiskach przemysłowych, w których będzie narażona na niezwykle trudne warunki. Odporna na wilgoć, kurz, wysokie oraz niskie temperatury i bardzo silne podmuchy wiatru.

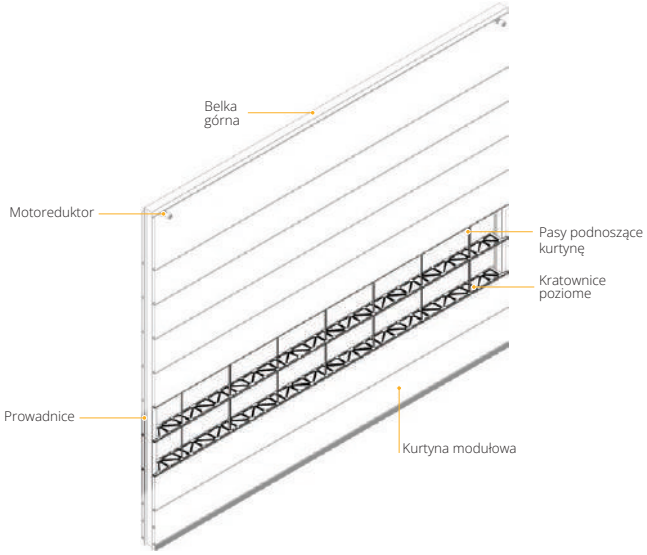
Unikalna konstrukcja MegaPack® zapewnia niezawodność, bezpieczeństwo, trwałość, energooszczędność, dużą izolacyjność termiczną oraz akustyczną, a przy tym minimum czynności konserwacyjnych.

Każda brama zaprojektowana jest indywidualnie, specjalnie pod kątem potrzeb klientów. Pod okiem naszych doświadczonych inżynierów wspólnie z Państwem zbudujemy bramę idealnie dopasowaną do budynku i otoczenia.

MEGAPACK®

DANE TECHNICZNE

MAKSYMALNE WYMIARY	**W** 35000 mm x **H** 20000 mm
PRĘDKOŚĆ	**Maksymalna prędkość otwierania** 0,3 m/s
	Prędkość zamykania 0,3 m/s
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM	do klasy 4 *w zależności od wielkości bramy*
KONSTRUKCJA	Niesamonośna
KONSTRUKCJA	**Standard** Stal ocynkowana
	Opcjonalnie • Stal INOX 441/304/316 • Stal malowana proszkowo
KURTYNA	**Standard** PVC 900 gr/m²
	Opcjonalnie • FDA (biała)



OBSZARY ZASTOSOWAŃ

Przemysł
Logistyka
Motoryzacja
Agrobiznes

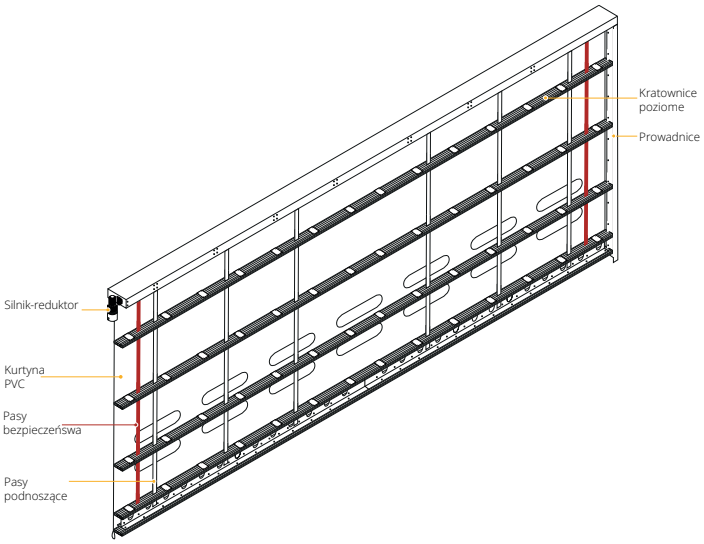
MEGAPACK® 200

DUŻA ODPORNOŚĆ NA WIATR | SKŁADANA KURTYNA | DO UŻYTKU ZEWNĘTRZNEGO | DO DUŻYCH OTWORÓW



MEGAPACK 200® to szybkobieżna brama składana przeznaczona do dużych otworów i zaprojektowana z myślą o zastosowaniach przemysłowych. **Wyposażona w dwie kurtyny, ale o bardziej zwartej konstrukcji,** gwarantuje oszczędność energii, niezawodność i długą żywotność przy minimalnej konserwacji.

OBEJRZYJ WIDEO!



DANE TECHNICZNE

MAKSYMALNE WYMIARY	**W** 35000 mm x **H** 20000 mm
PRĘDKOŚĆ	**Maksymalna prędkość otwierania** 0,2 m/s
	Prędkość zamykania 0,2 m/s
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM	do klasy 4 *w zależności od wielkości bramy*
KONSTRUKCJA	Niesamonośna
KONSTRUKCJA	**Standard** Stal ocynkowana
	Opcjonalnie • Stal INOX 441/316/304 • Stal malowana proszkowo
KURTYNA	**Standard** PVC 900 gr/m²
	Opcjonalnie • Kurtyna o przepuszczalności światła 35/40% • FDA (biała) • Antystatyczna

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł
- Logistyka
- Motoryzacja
- Agrobiznes

Bramy spiralne

Bramy spiralne Thermicroll to zaawansowane technologicznie rozwiązania przeznaczone do intensywnej pracy w wymagających warunkach przemysłowych. Dzięki zastosowaniu systemu spiralnego umożliwiają bardzo szybkie i płynne otwieranie bez kontaktu kurtyny z elementami prowadzącymi, co minimalizuje zużycie mechaniczne. Wysoka izolacyjność termiczna paneli pozwala skutecznie ograniczyć straty energii i utrzymać stabilne warunki wewnątrz obiektu. Solidna konstrukcja oraz nowoczesne systemy zabezpieczeń zapewniają niezawodność, bezpieczeństwo i długą żywotność.



THERMICROLL

BRAMY SPIRALNE



NOWOCZESNE BRAMY SPIRALNE

dla wymagających przestrzeni przemysłowych

SPIRAL ISO50®

Thermicroll

SPIRALNY SYSTEM PROWADZENIA

DO INTENSYWNEJ EKSPLOATACJI

PANELE O GRUBOŚCI 50 MM Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ



SPIRAL ISO50®

zapewnia najlepsze osiągi w zakresie szybkości, bezpieczeństwa i izolacji, łącząc to wszystko z atrakcyjnym wyglądem. Idealnie sprawdza się zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków.

Opatentowana, zwijana spirala wykonana jest z wysokiej gęstości polietylenu, a kurtyna składa się z paneli aluminiowych lub podwójnych stalowych ścianek o wysokiej izolacji termiczno–akustycznej, z możliwością umieszczenia okien z poliwęglanu. Zajmuje bardzo mało miejsca w nadprożu i nie wymaga mocowania do sufitu.

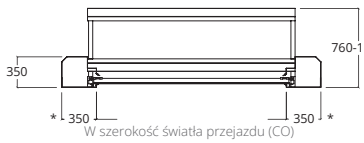
SPIRAL®



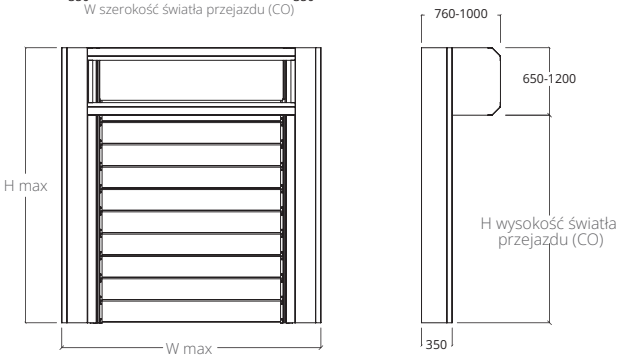
Prowadzenie spiralne



Panel RAL 9006



* Opcja: 300 lub 180 mm – w celu doboru prosimy o kontakt z Ditex Industry



W max - maksymalna szerokość całkowita
H max - maksymalna wysokość całkowita

DANE TECHNICZNE

MAKSYMALNE WYMIARY	**W** 7000 mm x **H** 6000 mm
PRĘDKOŚĆ	**Maksymalna prędkość otwierania** 1,5 m/s
	Prędkość zamykania 0,5 m/s - regulowana
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA	do U=1,3 W/m^{2}K
AKUSTYKA	22 dB
KONSTRUKCJA	**Standard** Stal ocynkowana
	Opcjonalnie • Stal malowana proszkowo • Stal INOX 304/316
PANEL	**Standard** wstępnie pomalowane aluminium RAL podobne do RAL 9006
	Opcjonalnie: • aluminium malowane proszkowo w RAL • stal malowana proszkowo RAL 9006, w kolorze RAL • przeźroczyste lamele/przepływ powietrza: aluminium OX, aluminium malowane proszkowo w kolorze RAL
PROWADNICE	OPATENTOWANE, z polietylenu o wysokiej gęstości PEHD 500.000 g/mol
TRWAŁOŚĆ	3 000 000 cykli otwierania i zamykania przy okresowej konserwacji

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

Przemysł

Logistyka

Motoryzacja

Agrobiznes

SPIRAL AIR FLOW

Thermicroll

SPIRALNY SYSTEM PROWADZENIA

Z PRZECIWWAGĄ

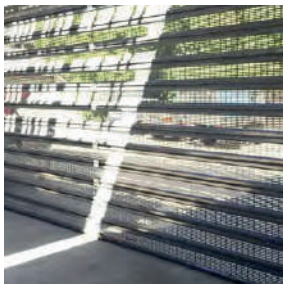
SPIRAL®



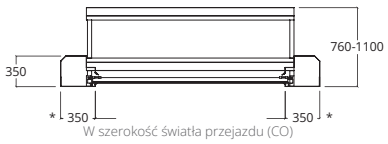
SPIRAL AIR FLOW

brama rolowana o wysokiej przepuszczalności powietrza spełniają wymagania w zakresie oddzielenia stref oraz bezpieczeństwa, umożliwiając **łatwą wymianę powietrza między wnętrzem a otoczeniem** — nawet wtedy, gdy pozostają zamknięte — dzięki mikrootworowanym panelom. Model Thermicroll® Air Flow opiera się na konstrukcji niewymagającej mocowania do sufitu, co pozwala na montaż także tam, gdzie strop nie jest konstrukcyjnie nośny. Opatentowana spirala zwijająca wykonana jest z wysokiej gęstości polietylenu, a kurtyna z perforowanych paneli stalowych o właściwościach antywłamaniowych. Brama zajmują bardzo mało miejsca po zwinięciu i nie pozostawiają żadnych elementów na podłodze po otwarciu.

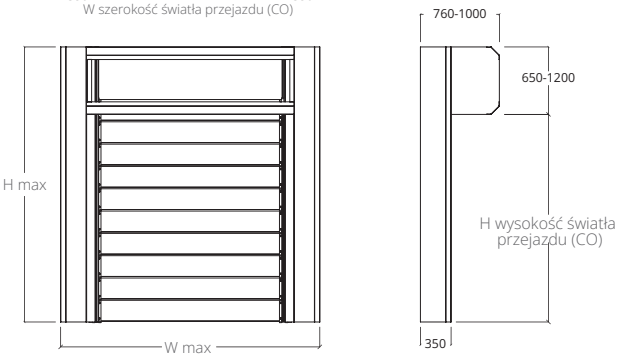




Perforowane panele typu AIR FLOW



* Opcja: 300 lub 180 mm – w celu doboru prosimy o kontakt z Ditex Industry



W max - maksymalna szerokość całkowita
H max - maksymalna wysokość całkowita

DANE TECHNICZNE

MAKSYMALNE WYMIARY	**W** 7000 mm x **H** 6000 mm
PRĘDKOŚĆ	**Maksymalna prędkość otwierania** 1,5 m/s
	Prędkość zamykania 0,5 m/s
KONSTRUKCJA	**Standard** Stal ocynkowana
	Opcjonalnie • Stal malowana proszkowo • Stal INOX 304/316
PANEL	**Standard** wytłaczane aluminium AIR FLOW aluminium OX 15 µm
	Opcjonalnie: • aluminium AIR FLOW: aluminium malowane proszkowo w kolorze RAL • panel wizyjny z wytłaczanego aluminium: aluminium OX, aluminium malowane proszkowo na kolor RAL
PROWADNICE	OPATENTOWANE, z polietylenu o wysokiej gęstości PEHD 500.000 g/mol
TRWAŁOŚĆ	3 000 000 cykli otwierania i zamykania przy okresowej konserwacji

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Logistyka

SPIRAL ISO80®

Thermicroll

SPIRALNY SYSTEM PROWADZENIA

DO INTENSYWNEJ EKSPLOATACJI

PANELE O GRUBOŚCI 80 MM Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ



SPIRAL ISO80®

brama rolowana stworzona z myślą o utrzymaniu wysokiego poziomu izolacji termicznej, dzięki czemu sprawdza się w zastosowaniach specjalnych.
Opatentowana spirala zwijająca wykonana jest z wysokiej gęstości polietylenu, a kurtyna może być zbudowana z paneli aluminiowych lub podwójnych stalowych ścianek o bardzo wysokiej izolacyjności termiczno-akustycznej. Mechanizm zwijania zajmuje wyjątkowo mało miejsca i nie wymaga kotwienia do sufitu.

SPIRAL®

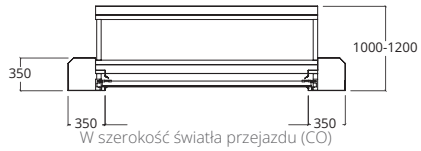
DANE TECHNICZNE

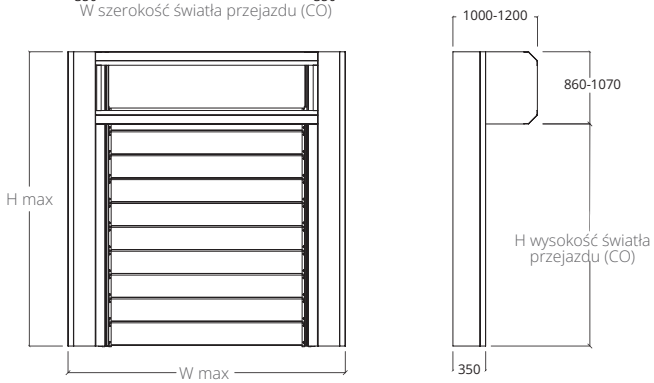
MAKSYMALNE WYMIARY	**W** 4500 mm x **H** 4500 mm
PRĘDKOŚĆ	**Maksymalna prędkość otwierania** 1,5 m/s
	Prędkość zamykania 0,5 m/s
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA	U=1,0 W/m^{2}K
AKUSTYKA	25 dB
KONSTRUKCJA	**Standard** Stal ocynkowana
	Opcjonalnie • Stal malowana proszkowo • Stal INOX AISI 304/316
PANEL 80 mm	**Standard** aluminium OX 15 µm
	Opcjonalnie: • aluminium malowane proszkowo w kolorze RAL • stal malowana proszkowo RAL • stal INOX AISI 304/316
PROWADNICE	OPATENTOWANE, z polietylenu o wysokiej gęstości PEHD 500.000 g/mol
TRWAŁOŚĆ	3 000 000 cykli otwierania i zamykania przy okresowej konserwacji





Panel ISO80





W max - maksymalna szerokość całkowita
H max - maksymalna wysokość całkowita

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

Przemysł chłodniczy

SPIRAL ISO80®
COLD ROOM

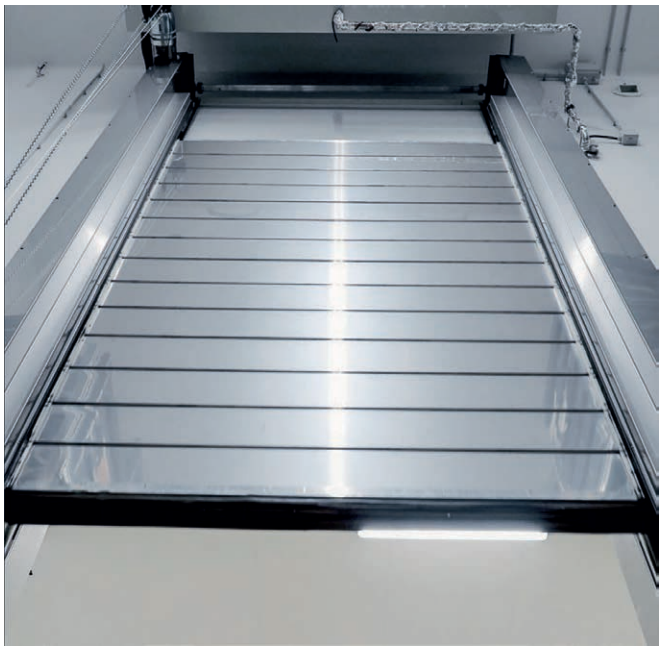
Thermicroll

SPIRALNY SYSTEM PROWADZENIA

Z PRZECIWWAGĄ

PANELE O GRUBOŚCI 80 MM Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ

SPIRAL®

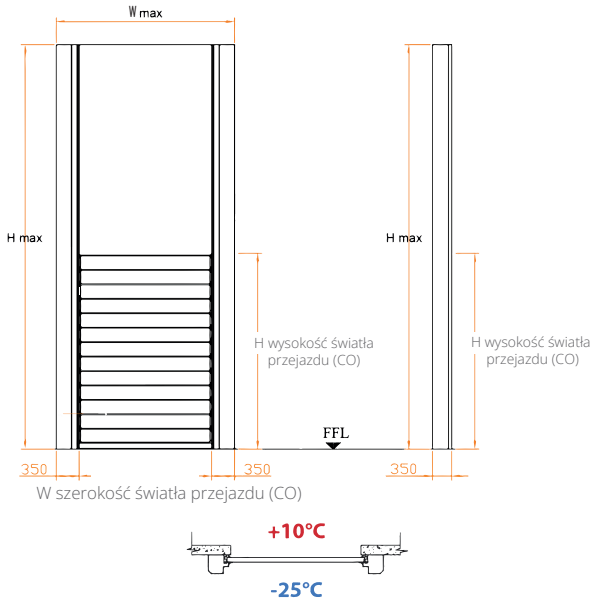


SPIRAL ISO80® COLD ROOM

izolowana brama zaprojektowana z myślą o pracy w niskich temperaturach. **Idealne jako drzwi chłodnicze i mroźnicze, gwarantujące niezawodne działanie nawet do −25°C.** To doskonałe rozwiązanie dla branży spożywczej i sektora chłodniczego.

Opatentowany pionowy system zwijania wykonany jest z wysokiej gęstości polietylenu, a kurtyna może być zbudowana z paneli aluminiowych lub podwójnych stalowych ścianek o bardzo wysokiej izolacyjności termiczno-akustycznej. Mechanizm zwijania zajmuje minimalną ilość miejsca i nie wymaga mocowania do sufitu.

Idealna do
CHŁODNI I MROŹNI



W max - maksymalna szerokość całkowita
H max - maksymalna wysokość całkowita

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł chłodniczy

DANE TECHNICZNE

MAKSYMALNE WYMIARY	**W** 4500 mm x **H** 4500 mm
PRĘDKOŚĆ	**Maksymalna prędkość otwierania** 1,5 m/s
	Prędkość zamykania 0,5 m/s
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA	U=1,0 W/m²K
AKUSTYKA	25 dB
KONSTRUKCJA	**Standard** Stal ocynkowana
	Opcjonalnie • Stal malowana proszkowo • Stal INOX AISI 304/316
PANEL 80 mm	**Standard** aluminium OX 15 µm
	Opcjonalnie: • aluminium malowane proszkowo w kolorze RAL • stal malowana proszkowo RAL • stal INOX AISI 304/316
PROWADNICE	OPATENTOWANE, z polietylenu o wysokiej gęstości PEHD 500.000 g/mol
TEMPERATURA PRACY	Tmin ≥ 25°C / Tmax ≤+10°C (w zależności od procetowej wilgotności w chłodni)
TRWAŁOŚĆ	3 000 000 cykli otwierania i zamykania przy okresowej konserwacji

SPIRAL ISO50® SMART

Thermicroll

SPIRALNY SYSTEM PROWADZENIA

KONSTRUKCJA BEZSPRĘŻYNOWA

PANELE O GRUBOŚCI 50 MM Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ



SPIRAL ISO50® SMART

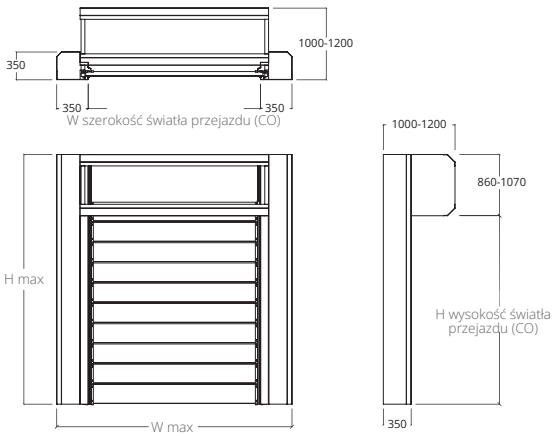
Najwyższej klasy brama wśród modeli izolowanych — oferują najlepsze osiągi w zakresie bezpieczeństwa, izolacji oraz minimalnych wymagań konserwacyjnych, a przy tym zachowują atrakcyjny wygląd. Idealnie nadaje się do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Świetnie sprawdzają się również w strefach załadunku.

Opatentowana, zwijana spirala wykonana jest z wysokiej gęstości polietylenu, a kurtyna składa się z paneli aluminiowych lub podwójnych stalowych ścianek o wysokiej izolacyjności termiczno-akustycznej, z możliwością montażu okien z poliwęglanu. Mechanizm zwijania zajmuje bardzo mało miejsca i nie wymaga kotwienia do sufitu.

DANE TECHNICZNE

MAKSYMALNE WYMIARY	**W** 6000 mm x **H** 5000 mm
PRĘDKOŚĆ	**Maksymalna prędkość otwierania** 0,3 m/s
	Prędkość zamykania 0,3 m/s
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA	do U=1,3 W/m²K
AKUSTYKA	22 dB
KONSTRUKCJA	**Standard** Stal ocynkowana
	Opcjonalnie • Stal malowana proszkowo • Stal INOX AISI 304
PANEL 80 mm	**Standard** aluminium OX 15 µm
	Opcjonalnie: • aluminium malowane proszkowo w kolorze RAL • stal malowana proszkowo RAL • stal INOX AISI 304/316
PROWADNICE	OPATENTOWANE, z polietylenu o wysokiej gęstości PEHD 500.000 g/mol
TRWAŁOŚĆ	3 000 000 cykli otwierania i zamykania przy okresowej konserwacji

Idealna do
STREF ZAŁADUNKU



W max - maksymalna szerokość całkowita
H max - maksymalna wysokość całkowita

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł
- Logistyka
- Środowiska sterylne
- Motoryzacja
- Agrobiznes

SPIRAL ISO50®
SMART GIANT

Thermicroll

SPIRALNY SYSTEM PROWADZENIA

KONSTRUKCJA BEZSPRĘŻYNOWA

PANELE O GRUBOŚCI 50 MM Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ

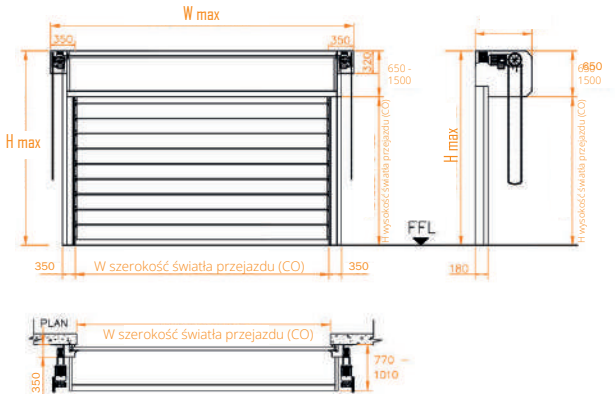
SPIRAL®



SPIRAL ISO50® SMART GIANT

izolowana brama do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. SPIRAL 50 SMART GIANT to rozwiązanie o bardzo korzystnym stosunku jakości do ceny, zapewniające wysoką wydajność w zakresie szybkości działania, bezpieczeństwa i niezawodności. Model dostępny jest z panelami izolowanymi, przeszklonymi lub wentylacyjnymi, a także w dowolnych konfiguracjach dopasowanych do indywidualnych potrzeb. Dzięki wyjątkowej trwałości oraz możliwości intensywnej eksploatacji, **SPIRAL 50 SMART GIANT** stanowi pewną inwestycję i gwarantuje niskie koszty utrzymania. Przemyślana konstrukcja, wysoki poziom bezpieczeństwa oraz szeroki wybór wykończeń sprawiają, że brama znajduje zastosowanie w niemal każdym obiekcie.

Idealna do
STREF ZAŁADUNKU



W max - maksymalna szerokość całkowita
H max - maksymalna wysokość całkowita

DANE TECHNICZNE

MAKSYMALNE WYMIARY	**W** 8000 mm x **H** 7000 mm
PRĘDKOŚĆ	**Maksymalna prędkość otwierania** 0,3 m/s
	Prędkość zamykania 0,3 m/s
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA	do U=1,3 W/m^{2}K
AKUSTYKA	22 dB
KONSTRUKCJA	**Standard** Stal ocynkowana
	Opcjonalnie • Stal malowana proszkowo • Stal INOX AISI 304/316
PANEL	**Standard** aluminium OX 15 µm
	Opcjonalnie: • aluminium malowane proszkowo w kolorze RAL • stal malowana proszkowo RAL • stal INOX AISI 304/316
PROWADNICE	OPATENTOWANE, z polietylenu o wysokiej gęstości PEHD 500.000 g/mol
TRWAŁOŚĆ	3 000 000 cykli otwierania i zamykania przy okresowej konserwacji

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł
- Logistyka
- Środowiska sterylne
- Motoryzacja
- Agrobiznes

CLASSIC®

Thermicroll

SPIRALNY SYSTEM PROWADZENIA

KONSTRUKCJA BEZSPRĘŻYNOWA

PANEL O GRUBOŚCI 22 MM



CLASSIC

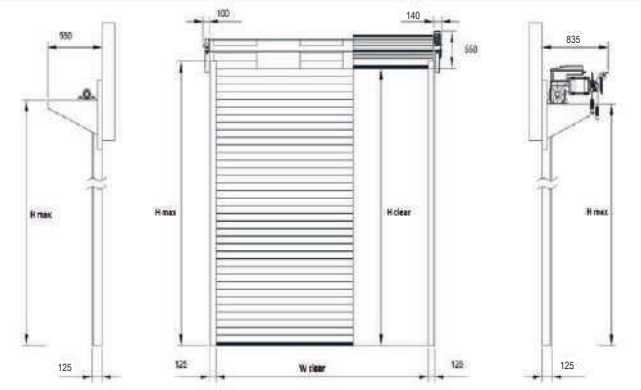
to **klasyczna brama rolowana** przeznaczona do szerokiego zakresu środowisk przemysłowych, gdzie wymagana jest ekonomiczna, łatwa w obsłudze i oszczędzająca miejsce forma zamknięcia. **Charakteryzuje się tym, że nie wymaga dużej przestrzeni montażowej, a jej kompaktowa konstrukcja sprawia, że zajmuje niewiele miejsca zarówno w pozycji otwartej, jak i zamkniętej, eliminując potrzebę przestrzeni przy posadzce.**

Konstrukcja wykonana jest ze stali ocynkowanej, a standardowe wyposażenie obejmuje centralę z funkcją „osoba obecna", odblokowanie łańcuchowe, sterowanie przyciskami na centrali oraz pełne okablowanie.

DANE TECHNICZNE

MAKSYMALNE WYMIARY	**W** 5000 mm x **H** 5000 mm
PRĘDKOŚĆ	**Maksymalna prędkość otwierania** 0,2 m/s
	Prędkość zamykania 0,2 m/s
WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA	U=3,5 W/m^{2}K
KONSTRUKCJA	**Standard** Stal ocynkowana
	Opcjonalnie • Stal malowana proszkowo • Stal INOX AISI 304/316
PANEL	**Standard** • panel o grubości 22 mm, ocynkowany, wstępnie pomalowany: RAL9016 - RAL9006
	Opcjonalnie • malowanie proszkowe w kolorze RAL
PROWADNICE	OPATENTOWANE, z polietylenu o wysokiej gęstości PEHD 500.000 g/mol
TRWAŁOŚĆ	200 000 cykli otwierania i zamykania przy okresowej konserwacji

Idealna do
STREF ZAŁADUNKU



OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł
- Logistyka
- Środowiska sterylne
- Motoryzacja
- Agrobiznes

Akcesoria

Akcesoria do bram szybkobieżnych i spiralnych to kompleksowe rozwiązania zwiększające funkcjonalność, bezpieczeństwo i komfort użytkowania systemów bramowych. W ofercie znajdują się m.in. zaawansowane systemy sterowania, czujniki, zabezpieczenia oraz elementy usprawniające codzienną eksploatację. Dzięki wysokiej jakości wykonania i **kompatybilności z bramami BMP i THERMICROLL**, akcesoria gwarantują niezawodne działanie i łatwą integrację z istniejącą infrastrukturą.

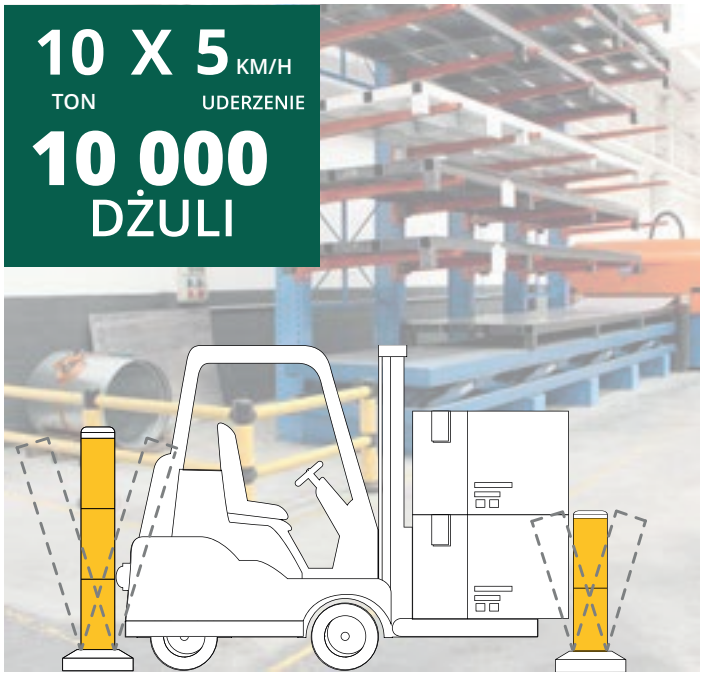




Akcesoria BMP | THERMICROLL

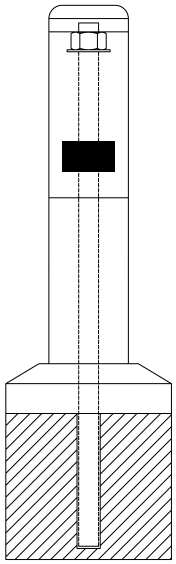
– pełna kontrola i bezpieczeństwo

BOLLARD
B-PROTECT®



SŁUPKI ODBOJOWE B-PROTECT®

to wielofunkcyjny produkt szeroko stosowany w środowiskach przemysłowych, publicznych i komercyjnych.
Przeznaczone są do ochrony konstrukcji i maszyn przed uderzeniami. Służą do blokowania dostępu, wyznaczania ciągów komunikacyjnych czy kierowania pojazdów i pieszych.





DANE TECHNICZNE

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU	HDPE Polietylen o dużej gęstości
GĘSTOŚĆ	HDPE 1 milion cząstek
TOKSYCZNOŚĆ	Produkt nie jest niebezpieczny
ODPORNOŚĆ CHEMICZNA	Doskonała
ODPORNOŚĆ NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE	Wysoka
ODPORNOŚĆ NA PROMIENIOWE UV	Wysoka

Idealna ochrona
PRZED UDERZENIAMI



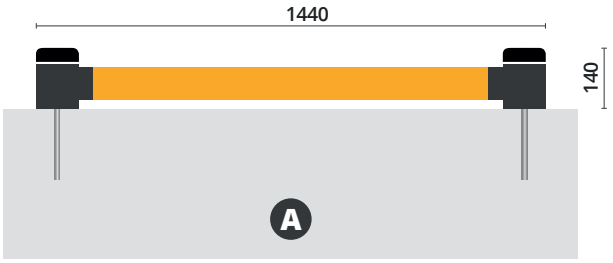
OBSZARY ZASTOSOWAŃ

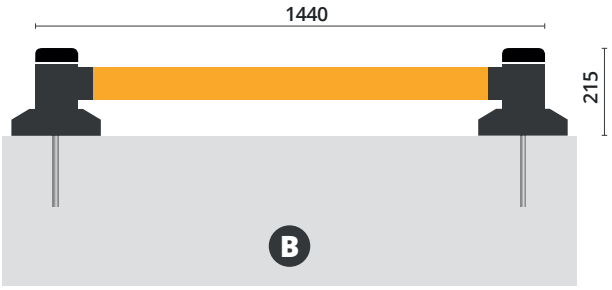
- Przemysł
- Logistyka
- Środowiska sterylne
- Motoryzacja
- Agrobiznes

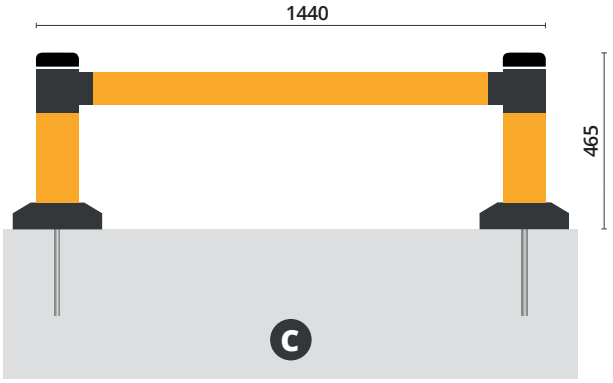
Testowa siła uderzenia
10 TON x 5 KM/H UDERZENIE
10.000 DŻULI
ZOBACZ FILM!

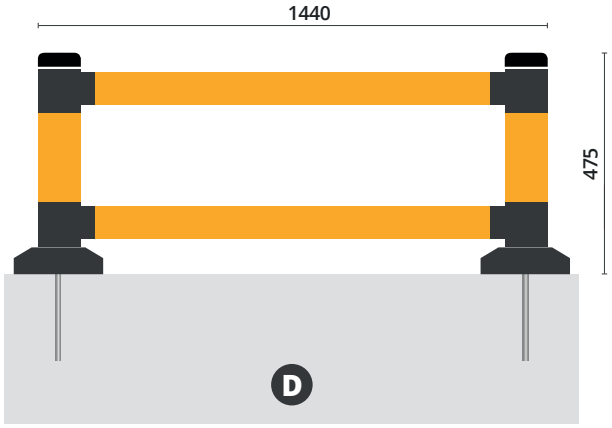
WARIANTY **MONTAŻU**

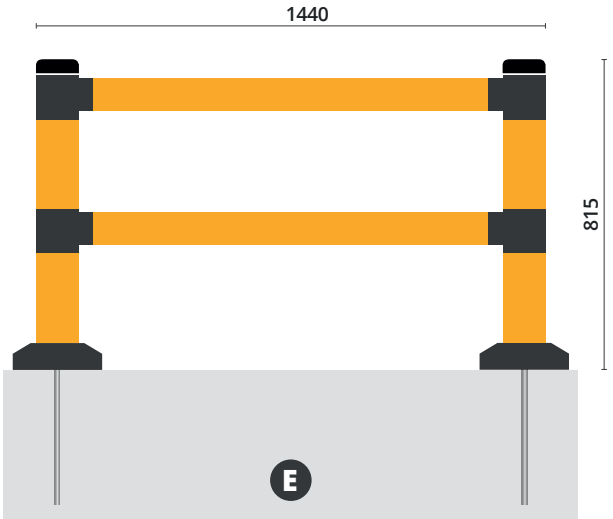
ŁATWE ŁĄCZENIE

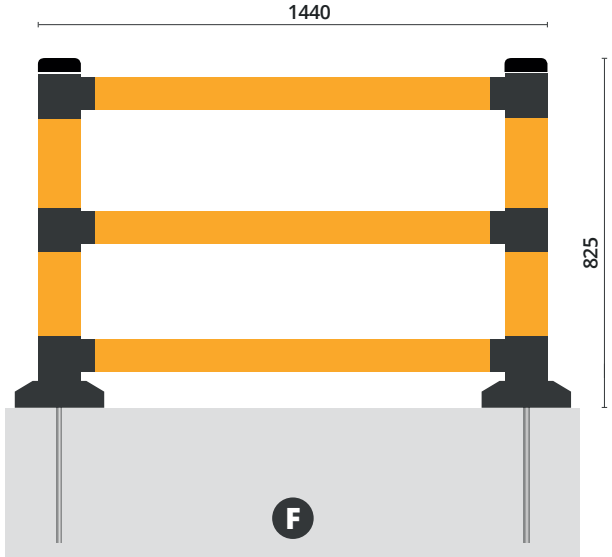


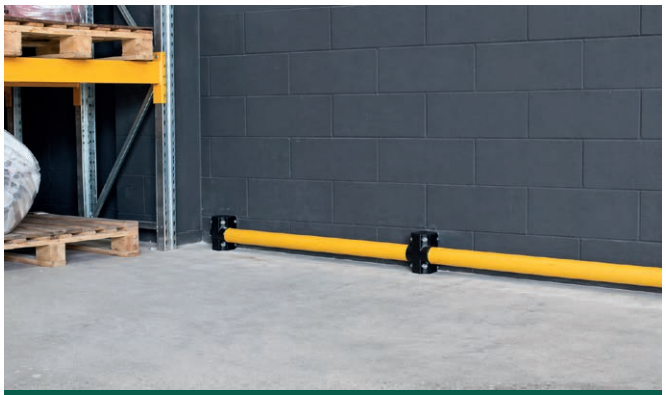




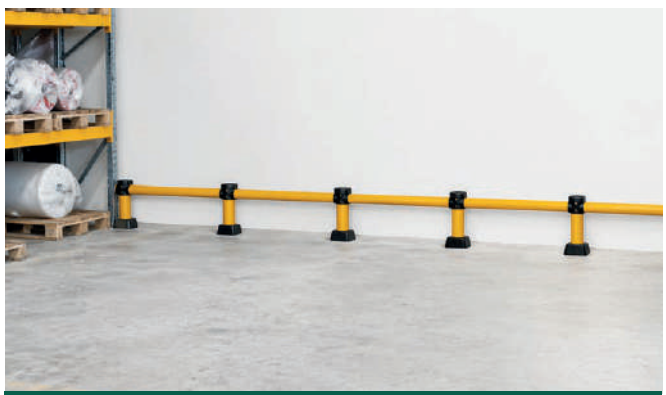








Chroni małe obszary przed uderzeniami



Najlepsze rozwiązanie do ochrony ścian

AKCESORIA **OPCJONALNE**

RADARY



RADAR WSKAZUJĄCY OTWARCIE
tylko do użytku wewnętrznego



RADAR MIKROFALOWY
sensor ruchu z eliminacją ruchu poprzecznego



RADAR FALCON
sensor ruchu i obecności (pieszy/ wózek widłowy)

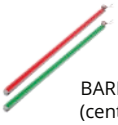
SYGNALIZACJA ŚWIETLNA



SEMAFOR DWUKOMOROWY
sygnalizacja świetlna



SEMAFOR LED
z licznikiem



BARIERY SYGNALIZACYJNE LED
(centrala przyłączeniowa w zestawie)

PRZYCISKI



PRZYCISK "OTWÓRZ" ZIELONY
z obudową



PRZYCISK "OTWÓRZ" CZARNY
z obudową



PRZYCISK "STOP" AWARYJNY
z obudową



PRZYCISK ZBLIŻENIOWY



PRZYCISK ŚWIETLNY SEMAFOROWY
sygnalizacja podczas otwierania / zamykania bramy

POZOSTAŁE AKCESORIA



ANEMOMETR



PRZEŁĄCZNIK KLUCZYKOWY



STEROWANIE RADIOWE



SŁUPEK ODBOJOWY B-PROTECT



WYŁĄCZNIK POCIĄGOWY



DETEKTOR PĘTLI INDUKCYJNEJ

*Więcej informacji o słupkach B-PROTECT - **strona 52***

CHARAKTERYSTYKA **PRZESZKLENIA**

PVC SUPERCLEAR

ODPOWIEDNIE TYLKO DO TEMPERATUR DODATNICH



OKNA - *PVC*
DANE TECHNICZNE

Przeszklenie	**SUPERCLEAR 0,75 mm FR**

Specyfikacja techniczna	Normy	Jednostki	Wartości
Grubość	-	mm.	0.75
Całkowita waga PVC	-	g/m2	940
Przepuszczalność światła	JIS K - 7361	%	87.5
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłużne MD	JIS K - 6732	N	26.6
Wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne TD	JIS K - 6732	N	24.2
Wytrzymałość na rozdarcie wzdłużne MD	JIS K - 6732	N	55.6
Wytrzymałość na rozdarcie poprzeczne TD	JIS K - 6732	N	57,4
Rozciąganie wzdłużne MD	JIS K - 6732	%	406
Rozciąganie poprzeczne TD	JIS K - 6732	%	414
Odporność na niskie temperatury	JIS K - 6772	°C	-40

RODZAJE **PRZESZKLEŃ**

Rodzaje przeszkleń (z przezroczystego pvc lub mikrosiatki)		
850x300mm 1200x300mm	Ø 600mm	1000x500mm 800x500mm 1200x500mm
Rodzaj bramy		
DynamicRoll, Pack, Mega Pack	DynamicRoll	DynamicRoll

Przeźroczyste

CRISTAL

Siatka

RAL **9016** RAL **6026** RAL **9005**

1x2 ■ ■

2x2 □

CHARAKTERYSTYKA **KURTYNY PVC**

STANDARDOWA KURTYNA PVC

Skład i testy

STRONA ZEWNĘTRZNA

Tworzywo	*Wykończenie*	*Kolor*	*Grubość*
PVC	Gładkie	18 standard	0,7 mm

MATERIAŁ

Tworzywo	*N. tarps*	*Próba*	*EN 2286-2*
PES	1	1100Dtex 12x12	900 g/m²

STRONA WEWNĘTRZNA

Tworzywo	*Wykończenie*	*Kolor*	*Grubość*
PVC	Szorstkie	18 standard	0,2 mm

ODPORNOŚĆ NA ZIMNO
ISO 4675/90
-50°C ±5

TEST HYDROLIZY
75°C 95% wilgotność
w normie

TEST OLEJ GAZ
w normie

TEST WODY MORSKIEJ
(ISO 1421)
w normie

TEST OZONOWY
ISO 3011
szczelność

PRZECHOWYWANIE
(°C)
-30+65

TEST PŁOMIENI
(ISO 3795)
< 100 mm/min

PERFORACJA
RINA 3.A1.2.7
(N) > 100

RUCH 7 dni -70°C
ISO 6065
w normie

Charakterystyka

GRUBOŚĆ
ISO 2286/3
(mm) 0,9±0,1

CIĘŻAR
ISO 2286/2
(kg/m2) 0,90±0,1

OBCIĄŻENIE ZRYWAJĄCE
ISO 1421
6000 N/50mm

ROZCIĄGNIĘCIE OSNOWY
ISO 1421
4300 N/50mm

ROZCIĄGNIĘCIE WĄTKU
ISO 1421
4000 N/50mm

ROZERWANIE OSNOWY
DIN 53 363
(N) > 600

ROZERWANIE WĄTKU
DIN 53 363
(N) > 530

ADHEZJA
DIN EN ISO 2411
130 N/50mm

ZGODNOŚĆ EWG
-
Tak

ZASTOSOWANIE
przemysł, mroźnie, myjnie samochodowe, supermarkety, magazyny

POWIĄZANIE
-

Kolory

SIMIL RAL **9005** SIMIL RAL **9010** SIMIL RAL **1015** SIMIL RAL **1003**

SIMIL RAL **2004** SIMIL RAL **3002** SIMIL RAL **6026** SIMIL RAL **6018**

SIMIL RAL **7042** SIMIL RAL **7037** SIMIL RAL **7035** SIMIL RAL **8017**

SIMIL RAL **9006** SIMIL RAL **5012** SIMIL RAL **5002** SIMIL RAL **5010**

SIMIL RAL **7016** F SIMIL RAL **9010** SIMIL RAL **7038**

Transparentna Antystatyczna
FDA (Food Drug Administration) - z certyfikatem

DITEX
INDUSTRY

Autoryzowany dystrybutor na Polskę bram B.M.P Europe

Ditex Industry Sp. z o.o.
ul. Wrocławska 56, 56-410 Dobroszyce
+48 607 407 719
www.ditexindustry.pl - info@ditexindustry.pl