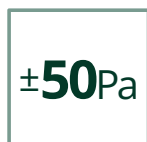




DynamicRoll®
CB 125 TM



DANE TECHNICZNE



SZCZELNOŚĆ



BEZPIECZEŃSTWO



SYSTEM
SAMONAPRAWY*



NIE WYMAGA
SMAROWANIA



DUŻA PRĘDKOŚĆ
do 2,5 m/s



TECHNOLOGIA
GRAWITACYJNA

MAKSYMALNE WYMIARY	W 4000 mm x H 4000 mm
PRĘDKOŚĆ	Maksymalna prędkość otwierania do 2,5 m/s
	Prędkość zamykania 0,8 m/s
PRZEPUSZCZALNOŚĆ 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 g/m ²
	Opcjonalnie • Izolowana 7mm, przenikalność cieplna 3.3 W/m²K • FDA (biała) • Antystatyczna
SYSTEM PROWADZENIA	Opatentowany system prowadzenia z przewodnikami wykonanymi z samosmarownego polizenu o wysokiej gęstości współpracującymi z suwakami zintegrowanymi z kurtyną
OBUDOWA CENTRALI STERUJĄCEJ	Standard Stalowa malowana proszkowo IP54 (300 x 500 x 150 mm)
	Opcjonalnie • Stal nierdzewna INOX 304 • PVC (300 x 400 x 150 mm)
CENTRALA STERUJĄCA	Inwerter 50/60 Hz z enkoderem absolutnym
	Zasilanie 1-fazowe, 230V maks. 16A
	Zasilanie 3-fazowe, 400V maks. 10A
	Przycisk start/stop
	2 wolne styki (brama otwarta/zamknięta/alarm)
	Automatyczna/ręczna śluza między 2 bramami
	Stopień ochrony silnika i panelu sterowania IP54
OKABLOWANIE	System Plug and Play IP65
ZABEZPIECZENIA	Standard • Fotokomórki IP65 • Sensor kutyny
	Opcjonalnie • Wielowiązkowa kurtyna świetlna H 2500 IP67 • Listwa krawędziowa IP65
OTWARCIE AWARYJNE	Standard Klucz mechaniczny
	Optionalnie UPS
SUGEROWANA TEMPERATURA PRACY	Działa do -10°C z dodatkowym systemem grzewczym. Brama nie nadaje się do instalacji między pomieszczeniami, w których po jednej stronie panuje temperatura dodatnia, a po drugiej ujemna.

DynamicRoll® CB 125 TM to szybkobieżna brama rolowana z **systemem samonaprawy***, wyposażona w **bezszcotkowy silnik rurowy**, zintegrowany z wałem. Taka konfiguracja eliminuje część obciążeń i optymalizuje efektywność energetyczną nawet o 97%, zapewniając zwiększony moment obrotowy i o 30% szybszą prędkość otwierania.

Zaprojektowana do **środków 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.**



EN13241 CERTYFIKAT

STANDARD	ODNOŚNIK	NORMA	WYNIK
PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY	EN 12425	EN 12489	Klasa 1
NAPÓR WIATRU	EN 12424	EN 12444	Klasa 3
PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA	EN 12426	EN 12427	Klasa 5
BEZPIECZEŃSTWO OTWARCIA	EN 12453	EN 12445	✓
ODPORNOŚĆ MECHANICZNA	EN 12604	EN 12605	✓
SILY DZIAŁAJĄCE	EN 12604	EN 12605	✓
PRZENIKALNOŚĆ CIEPLNA	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m ² K
WYDAJNOŚĆ (CYKLE)	EN 12604	EN 12605	1.000.000

Wartości mogą ulec zmianie, w zależności od wymiarów bramy

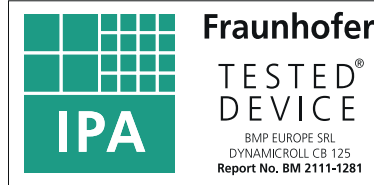
*System na zamówienie, ze względu na możliwość zmiany wartości przepuszczalności powietrza

DANE TECHNICZNE



Otrzymaliśmy certyfikat **ISO 5** dzięki zastosowaniu specjalnego systemu uszczelniającego. Zostaliśmy również nagrodzeni za niską emisję uwalnianych cząstek oraz higieniczną konstrukcję pojedynczego produktu.

Classe	numero massimo di particelle/ft³					ISO corrispondente
	≥0.1 µm	≥0.2 µm	≥0.3 µm	≥0.5 µm	≥5 µm	
1	35	7	3	1		ISO 3
10	350	75	30	10		ISO 4
100		750	300	100		ISO 5
1,000				1,000	7	ISO 6
10,000				10,000	70	ISO 7
100,000				100,000	700	ISO 8



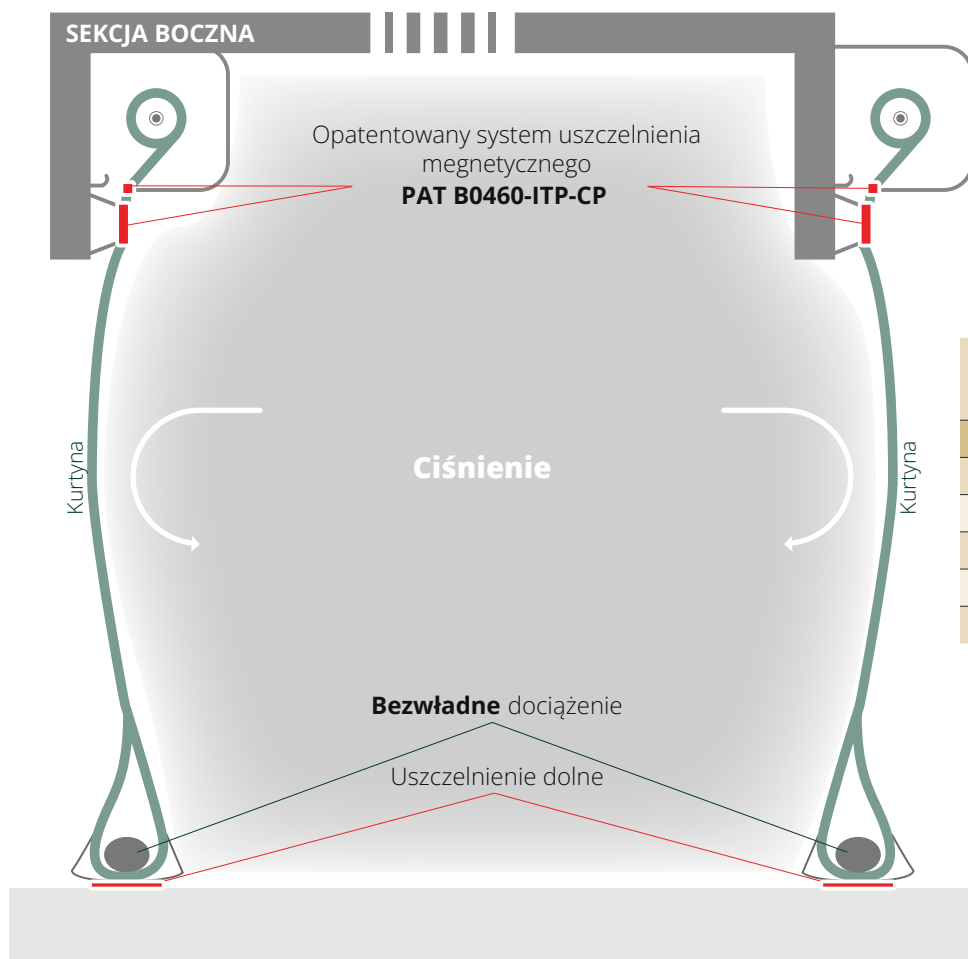
Pojedynczy produkt
Higieniczny projekt

Suitability
up to GMP Class C

Pojedynczy produkt
Emisja cząstek

Test parameter(s)	Air Cleanliness Class
n = 1 v ₀ = 1.2 m/s v ₁ = 0.5 m/s t ₁ = 30 s t ₂ = 30 s	5
Overall result	

SYSTEMY USZCZELNIAJĄCE



DANE Z TESTÓW POD CIŚNIENIEM
Wymiar bramy 3000 (L) x 3000 (H)
UNI EN 12427:2002

Pa	m³/h	-Pa	m³/h
10	4,82	-10	9,80
20	6,30	-20	10,68
30	13,35	-30	14,48
40	11,64	-40	19,12
50	12,67	-50	19,91

WIDOK Z GÓRY

Opatentowany system uszczelnienia magnetycznego
International PAT B0510-EPP-CP

Uszczelnienie pionowe



UNI EN 12426:2001

KLASYFIKACJA:

Przepuszczalność powietrza bramy musi być zadeklarowana w odniesieniu do klas określonych w tabeli 1.

Brama przynależy do danej klasy, jeśli wyniki testu wykonane zgodnie z normą EN 12427 nie przekraczają wartości określonej dla tej klasy w tabeli 1.

TABELA 1 - Klasy przepuszczalności powietrza

Klasa	Przepuszczalność powietrza Δp przy ciśnieniu 50 Pa [m^3/m^2h]	Specyfikacja
0	-	brak korzyści
1	24	-
2	12	-
3	6	-
4	3	-
5	1,5	-
6	-	WYJĄTEK: umowa między producentem a kupującym dotycząca przepuszczalności powietrza

UWAGI:

Jeżeli stosuje się warunki przekraczające 50 Pa, sytuacja taka powinna być uznana za wyjątkową, wykraczającą poza klasę 5, i powinna być przedmiotem umowy kontraktowej między producentem a nabywcą.

UNI EN 12427:2002

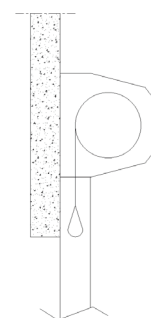
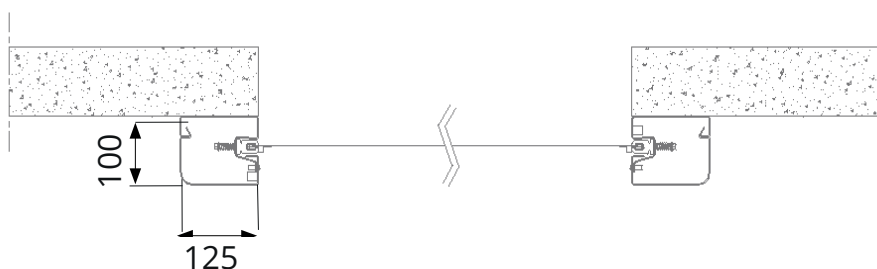
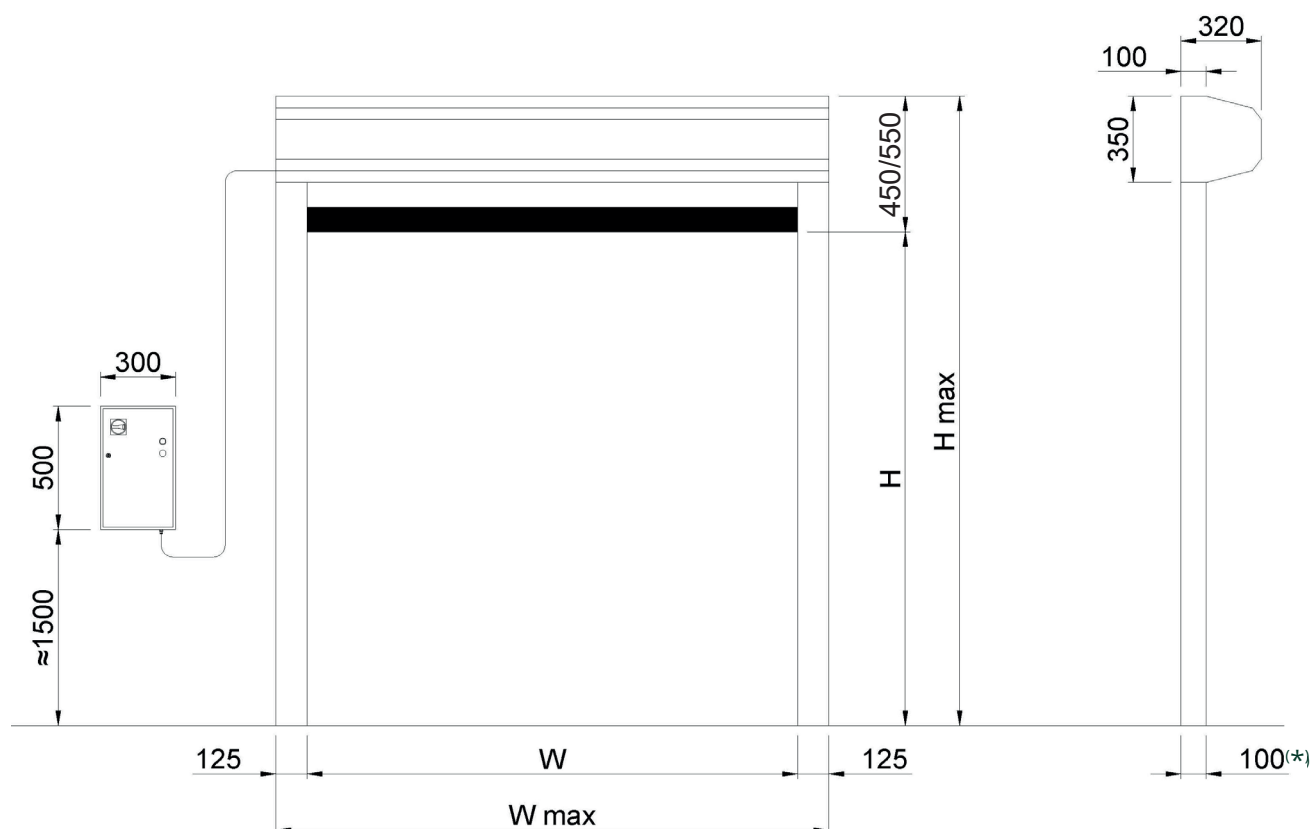
PRZYGOTOWANIE DO TESTU

- Brama musi być zainstalowana zgodnie z opublikowanymi instrukcjami montażu lub zaleceniami producenta.
- Brama powinna być wykonana z komponentów odpowiadających dokładnie standardowi produkcji.
- W miarę możliwości próbka powinna być nowo wyprodukowana.
- Bramę i komponenty z magazynu uważa się za nowe, jeśli są w pełni zgodne z aktualną specyfikacją produkcyjną.
- Brama musi być czysta, a jej powierzchnie suche.
- Wszelkie otwory wentylacyjne, odpływowe lub spustowe należy zakleić taśmą klejącą lub pozostawić otwarte – w zależności od celu badania. Cel oraz stan bramy muszą być odpowiednio opisane i zarejestrowane.
- W większości przypadków powietrze może przedostawać się przez szczeliny, zarówno te stałe, jak i otwierane.
- Wymiary minimalne bramy – patrz tabela 2.

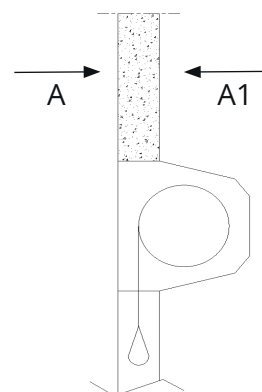
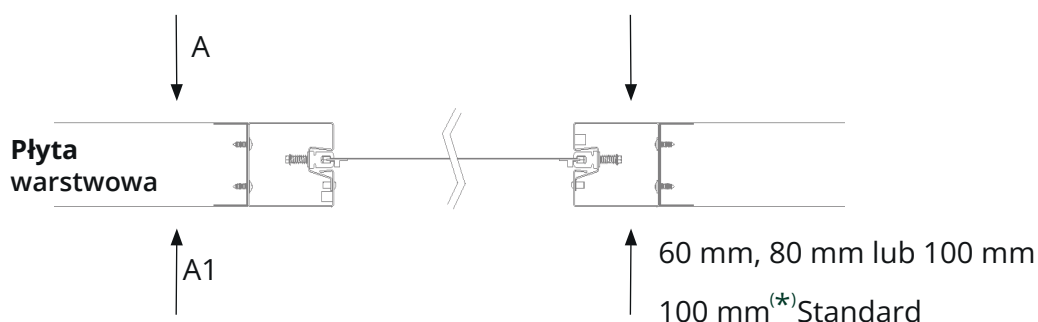
Tabela 2

	Minimalne wymiary bramy
Bramy komercyjne i garażowe	Szerokość: 2 000 mm Wysokość: 2 000 mm
Bramy przemysłowe	Szerokość: 3 500 mm Wysokość: 3 000 mm

PRZESTRZEŃ I SPOSOBY MONTAŻU

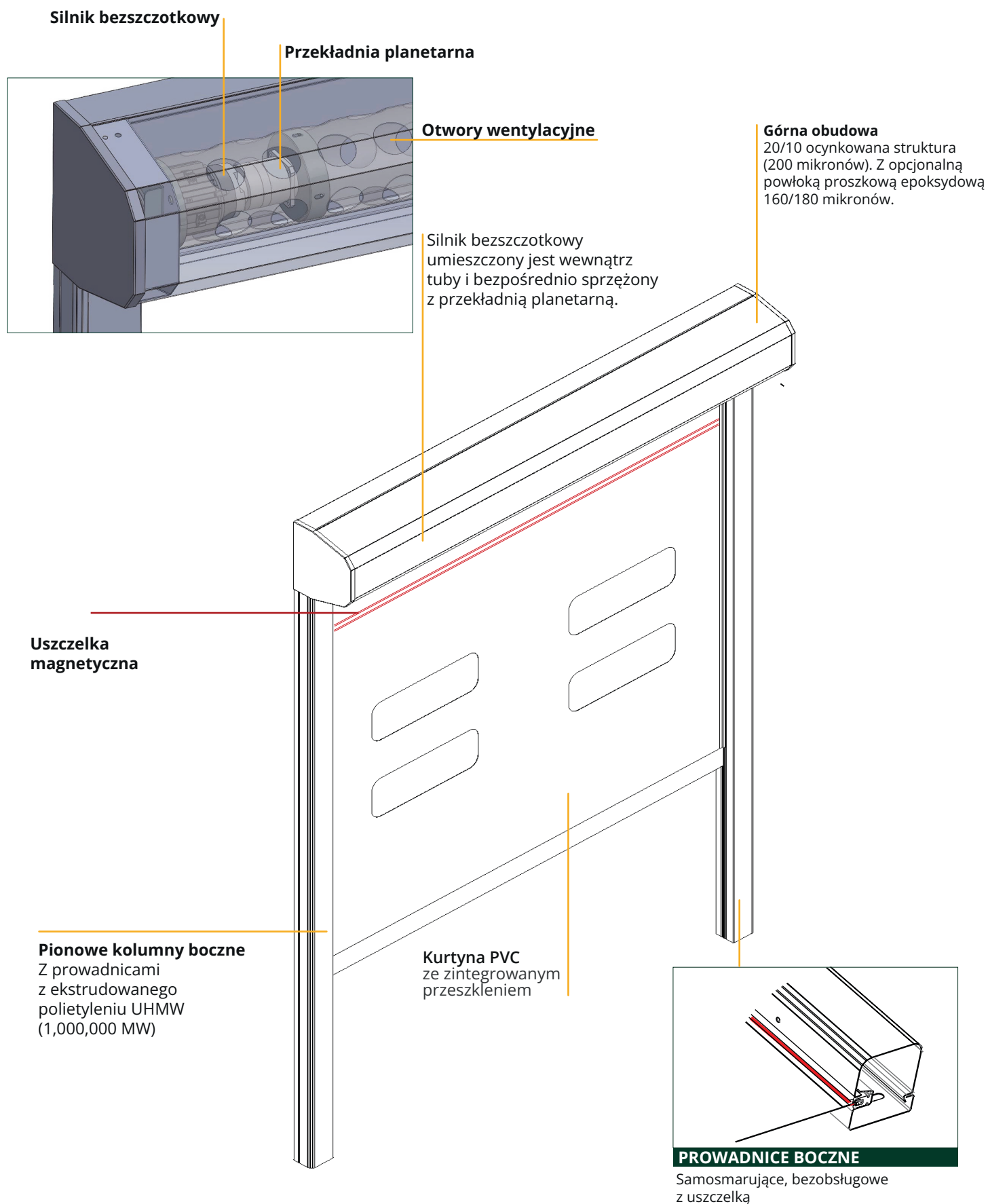


Montaż w świetle otworu - rozwiązanie zintegrowania konstrukcji bramy ze ścianą o różnej grubości (opcja)



Bramę opcjonalnie można zainstalować w świetle otworu. Wówczas konstrukcję bramy można zintegrować z panelami warstwowymi ściany o grubości 60 mm, 80 mm lub 100 mm (A-A1), z możliwością bezpośredniego mocowania wewnątrz jej kolumn. Ten sposób montażu zapewnia precyzyjną integrację konstrukcji bramy z panelem warstwowym.

CHARAKTERYSTYKA



CHARAKTERYSTYKA KURTYNY PVC

STANDARDOWA KURTYNA PVC

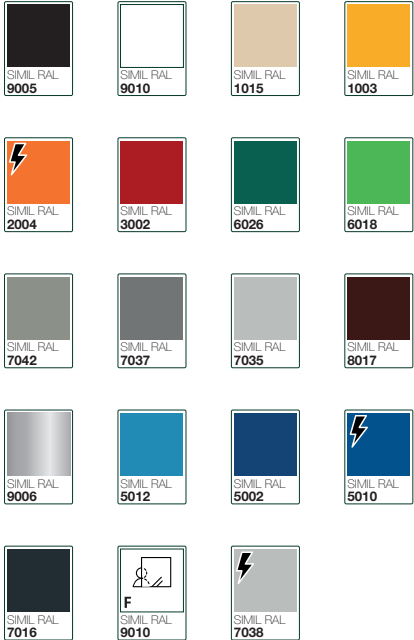
Skład i testy

STRONA ZEWNĘTRZNA			
Tworzywo	Wykończenie	Kolor	Grubość
PVC	Gładkie	18 standardowo	0,7 mm
MATERIAŁ			
Tworzywo	N. tarps	Próba	EN 2286-2
PES	1	1100Dtex 12x12	900 g/m ²
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			
PRZECCHOWYWANIE (°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
CIEŻAR ISO 2286/2 (kg/m ²) 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



Transparentna Antystatyczna
FDA (Food Drug Administration) - z certyfikatem

CHARAKTERYSTYKA KURTYNY FDA

Food Drug Administration

SPECYFIKACJA

Skład i testy

STRONA ZEWNĘTRZNA			
Materiał	Wykończenie	Kolor	Grubość
PUR	Gładkie	Biały	0,6 mm
MATERIAŁ			
Materiał	Warstwy	Splot	EN 2286-2
PET	1	2200Dtex 12x12	1500 g/m ²
STRONA WEWNĘTRZNA			
Materiał	Wykończenie	Kolor	Grubość
PUR	Gąbka	Biały	0,6 mm
ODPORNOŚĆ NA NISKIE TEMPERATURY ISO 4675/90 -30°C ±5			
ODPORNOŚĆ NA HYDROLIZĘ 75°C 95% wilgotności brak zmian			
ODPORNOŚĆ NA OLEJ NAPĘDOWY ISO 1421 brak zmian			
ODPORNOŚĆ NA WODĘ MORSKĄ (ISO 1421) brak zmian			
ODPORNOŚĆ NA OZON ISO 3011 none crack			
TEMPERATURA PRZECCHOWYWANIA (°C) -30 +65			
ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE ISO 5470/80, 5N C517 400 cykli (mg) 1			
ODPORNOŚĆ NA PRZEBICIE RINA 3.A1.2.7 (N) > 125			
TEST 7-DNIOWY PRZY -70°C ISO 6065 brak zmian			

Charakterystyka

GRUBOŚĆ ISO 2286/3 (mm) 1,2±0,1
CIEŻAR ISO 2286/2 (kg/m ²) 1,3±0,1
OBCIĄŻENIE ZRYWAJĄCE ISO 1421 6000 N/50mm
ROZCIĄGNIĘCIE OSNOWY ISO 1421 [%] > 14
ROZCIĄGNIĘCIE WĄTKU ISO 1421 [%] > 20
ROZERWANIE OSNOWY DIN 53 363 (N) > 250
ROZERWANIE WĄTKU DIN 53 363 (N) > 220
ADHEZJA DIN EN ISO 2411 130 N/50mm
ZGODNOŚĆ Z FDA CEE Tak
ZASTOSOWANIE pomieszczenia czyste, kliniczne, szpitalne
POWIĄZANIE DynamicRoll

Zastrzeżenie

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie opisują cechy produktu BMP EUROPE przebadanego w warunkach laboratoryjnych, z wyjątkiem innych wskazań, w środowisku o temperaturze +23 st. C przy wilgotności względnej 50%. Nie musi odzwierciedlać warunków użytkowania przemysłowego i nie gwarantuje, że produkt będzie odpowiedni do określonych zastosowań. Klient ponosi odpowiedzialność za właściwy dobór i prawidłowe użytkowanie produktu BMP EUROPE.

BMP EUROPE nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z użytkowania jej produktów. Niezbędne zmiany tych danych mogą zostać wprowadzone bez uprzedniego powiadomienia.

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/m ²	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

OPCJONALNE AKCESORIA

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)

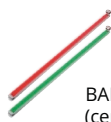
SYGNALIZACJA ŚWIETLNA



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



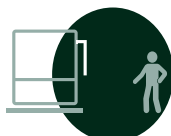
PRZEŁĄCZNIK
KLUCZYKOWY



STEROWANIE
RADIOWE



SŁUPEK ODBOJOWY
B-PROTECT



WYŁĄCZNIK
POCIĄGOWY



DETEKTOR PĘTLI
INDUKCYJNEJ

Generalny dystrybutor na Polskę od 2012 roku

DITEX Industry Sp. z o.o.
ul. Lipowa 12, 56-410 Dobroszyce
+48 71 32 53 889
www.ditexindustry.pl | oferty@ditex.com.pl
rev. 02/2026