

HIGH
SPEED
DOORS

 **DITEX**
INDUSTRY
GENERALNY DYSTRYBUTOR NA POLSKĘ



DynamicRoll®



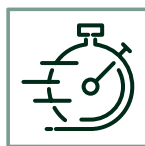
DANE TECHNICZNE



SYSTEM SAMONAPRAWY



BEZPIECZEŃSTWO



DUŻA PRĘDKOŚĆ
do 2,5 m/s



TECHNOLOGIA GRAWITACYJNA

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 INOX 441/304/316 • Stal malowana proszkowo
KURTYNA	Standard PVC 900 gr/m ² , przenikalność cieplna ~ 6 W/m ² K
	Opcjonalnie • Izolowana 7 mm, przenikalność cieplna 3.3 W/m ² K • Kurtyna o przepuszczalności światła 35/40% • 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 130 mm)
	Opcjonalnie • Stal nierdzewna INOX 304 • PVC (300 x 500 x 150 mm) IP65
CENTRALA STERUJĄCA	Inwerter 50/60 Hz z enkoderem absolutnym
	Zasilanie 1-fazowe, 230V maks. 16A
	Zasilanie 3-fazowe, 400V maks. 10A
	Zasilanie 3-fazowe, 230V maks. 16A
	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
	Opcjonalnie UPS, system łańcuchowy, system przeciwwagi
SUGEROWANA TEMPERATURA PRACY	Praca tylko w temperaturze dodatniej (> 0°C). Nie nadaje się do instalacji w temperaturze ujemnej/dodatniej

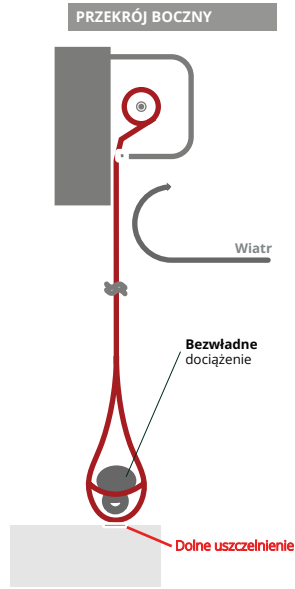
*dotyczy stalowej obudowy centrali sterującej

DYNAMICROLL® to szybkobieżna brama rolowana z **samonaprawą**, 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 użytkownika, ponieważ kurtyna nie zawiera sztywnych, twardych elementów. Dzięki specjalnemu systemowi prowadzenia, zamkom i systemowi samonaprawy, w przypadku uderzenia w kurtynę podczas pracy bramy, wypina się ona z przewodnic, aby przy następnym cyklu pracy automatycznie powrócić na swoje miejsce. **Brama posiada atest Państwowego Zakładu Higieny PZH**



SYSTEM USZCZELNIENIA

SYSTEM ZABEZPIECZEŃ



1 Opcja bezprzewodowa

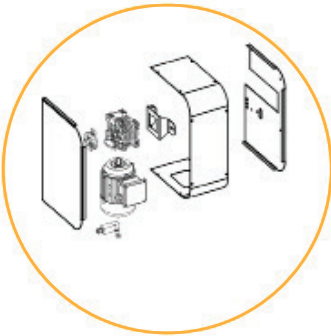


2 Fotobariery



Silniki trójfazowe 230/400V

- napęd bezpośredni
- enkoder absolutny

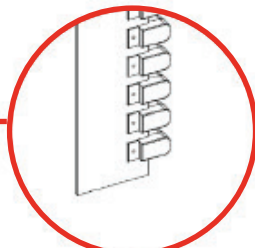
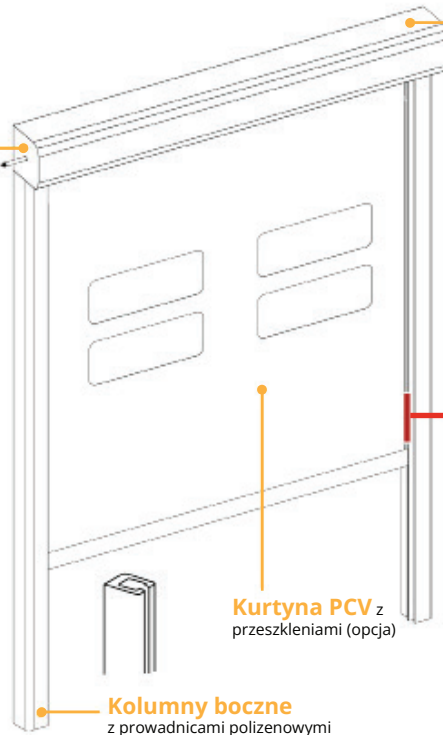


Panel sterujący inwertera

- obudowa stalowa malowana proszkowo IP54 o wymiarach 300x500x130 mm
- obudowa PVC 300x500x150 mm
- obudowa ze stali nierdzewnej INOX
- Przycisk zatrzymania awaryjnego
- Przełącznik WŁ./WYŁ.
- Jednofazowy falownik sterujący o mocy maks. 2,2 kW
- Trójfazowy falownik sterujący o mocy maks. 4 kW
- Przewody ze złączem M8/M12 IP65
- Wyświetlanie statusu/błędu
- Automatykne zamykanie
- Przekładnik pozycji
- Funkcja śluzu
- Funkcja dodatkowa (patrz instrukcja użytkownika)

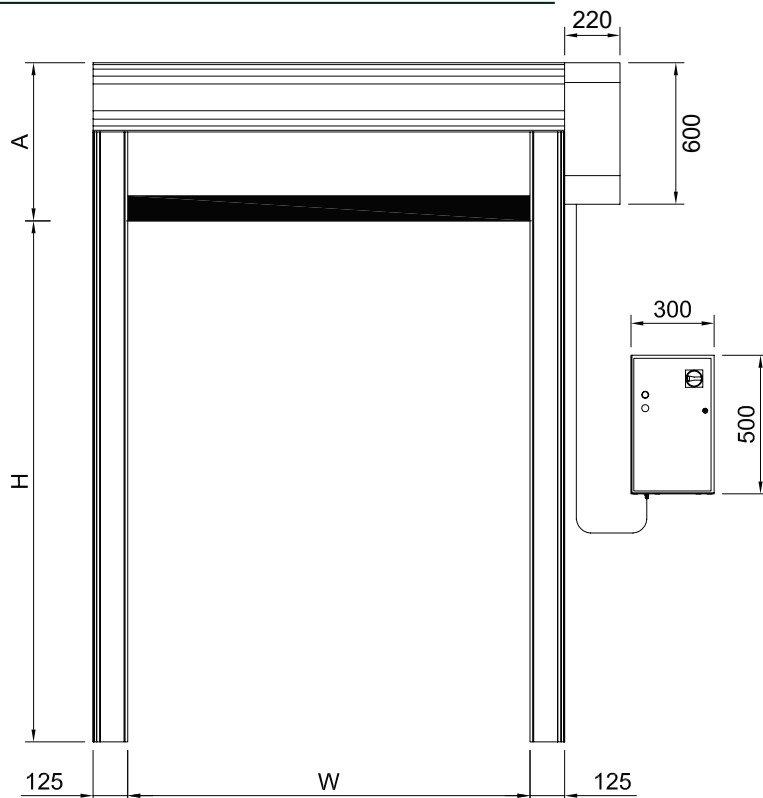
Konstrukcja wykonana z:

- stal ocynkowana (standard)
- malowanie proszkowe (opcja)



Samosmarujące zęby kutriny
Nie wymaga serwisu

PRZESTRZEŃ MONTAŻOWA

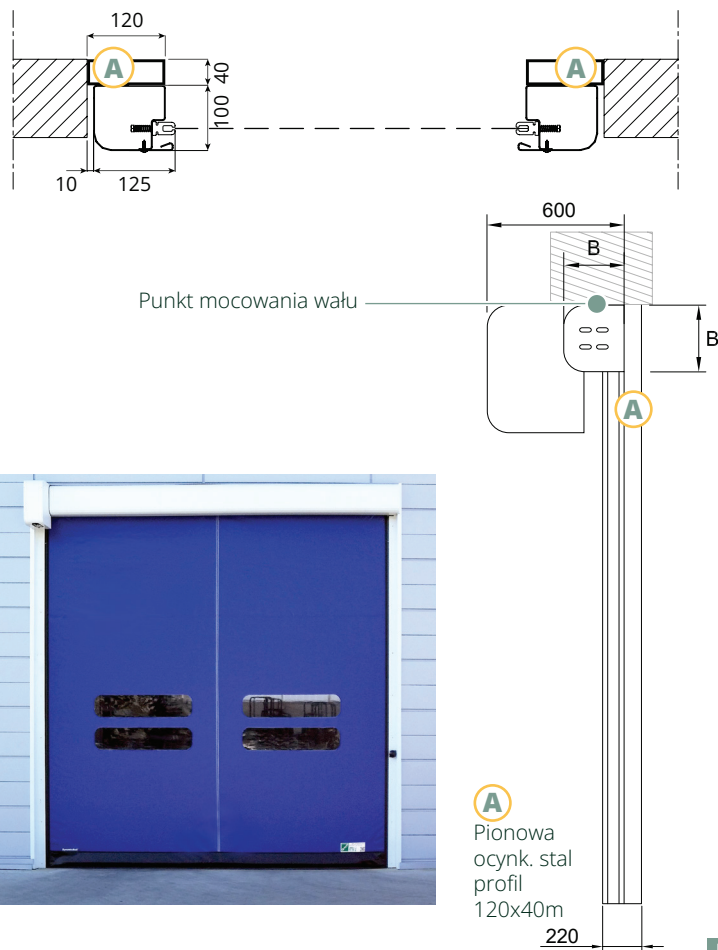


A: 450 / 500 / 550 / 650

SPOSÓB MONTAŻU

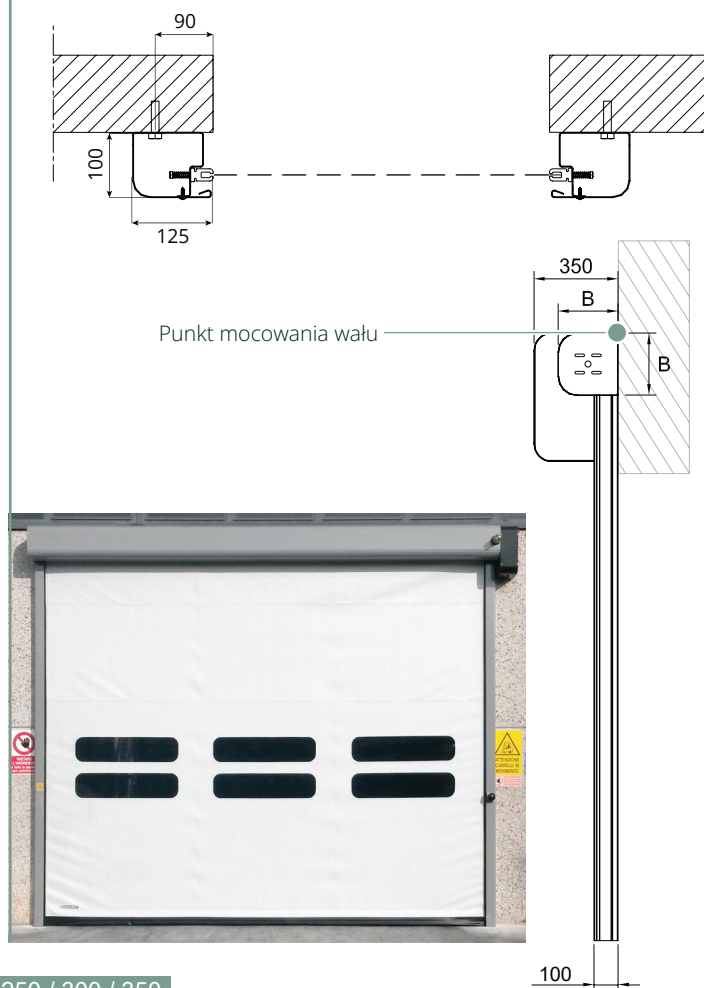
Montaż w otworze

W przypadku montażu w świetle otworu, kolumny muszą być wzmocnione pionowymi profilami stalowym i ocynkowanym 120x40 (przygotowanymi we własnym zakresie). Istnieje możliwość zamontowania silnika frontального.



Montaż poza otworem

W przypadku montażu poza światłem otworu kolumny opierają się o istniejącą ścianę. Upewnij się, że jest odpowiednie podparcie / zakotwienie.



CHARAKTERYSTYKA KURTYN PVC

STANDARDOWA KURTYNA PVC

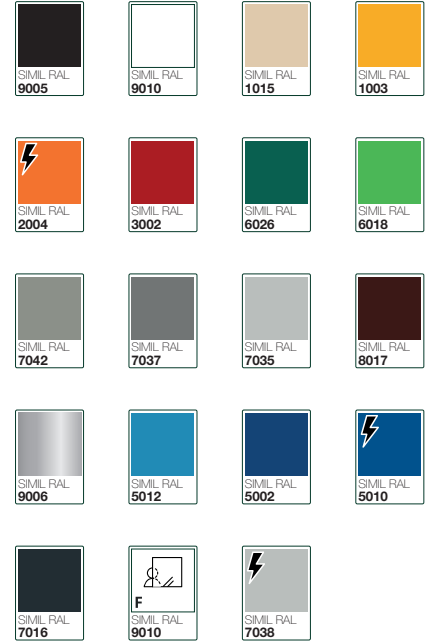
Skład i testy

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			
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/m ²) 0,90±0,1	
OBCIĄŻENIE ZRYWAJĄCE ISO 1421 6000 N/50mm	
ROZCIĄGIENIE OSNOWY ISO 1421 4300 N/50mm	
ROZCIĄGIENIE 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

IZOLOWANA KURTYNA PVC

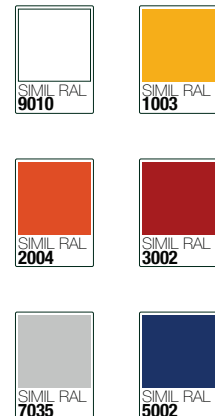
Skład i testy

STRONA ZEWNĘTRZNA			
Material	Wykończenie	Kolor	Grubość
PVC	Gładkie	6 standardowo	0,5 mm
MATERIAŁ			
Material	Warstwy	Splot	EN 2286-2
PES	1	1100Dtex 12x12	1350 g/m ²
STRONA WEWNĘTRZNA			
Material	Wykończenie	Kolor	Grubość
PVC	Gąbka	6 standardowo	7 mm
ODPORNOŚĆ NA ZIMNO ISO 4675/90 -10°C ±5			
TEST HYDROLIZY 75°C 95% wilgotności brak zmian			
TEST OLEJ GAZ brak zmian			
TEST WODY MORSKIEJ (ISO 1421) brak zmian			
TEST OZONOWY ISO 3011 brak zmian			
PRZECHOWYWANIE (°C) -30 +65			
TEST PŁOMIENI ISO 3795 cl 2, NFPA 701 test 2			
PERFORACJA RINA 3.A1.2.7 (N) > 100			
RUCH 7 dni -70°C ISO 6065 brak zmian			

Charakterystyka

GRUBOŚĆ ISO 2286/3 (mm) 7,0±0,1	
CIĘŻAR ISO 2286/2 (kg/m ²) 1,7±0,1	
OBCIĄŻENIE ZRYWAJĄCE ISO 1421 6000 N/50mm	
ROZCIĄGIENIE OSNOWY ISO 1421/V1 3000 N/50mm	
ROZCIĄGIENIE WĄTKU ISO 1421/V1 2800 N/50mm	
ROZERWANIE OSNOWY dIN 53 363 300 N	
ROZERWANIE WĄTKU dIN 53 363 300 N	
ADHEZJA PA 09.03 (wewnętrzny) 15 N/cm	
PRZEWODNICTWO CIEPLNE 0,03782 W.m ⁻¹	
INDEKS IZOLACYJNOŚCI Rw= 17,5 dB	
ZASTOSOWANIE przemysł, mroźnie, myjnie samochodowe, supermarkety, magazyny	
POWIĄZANIE -	

Kolory



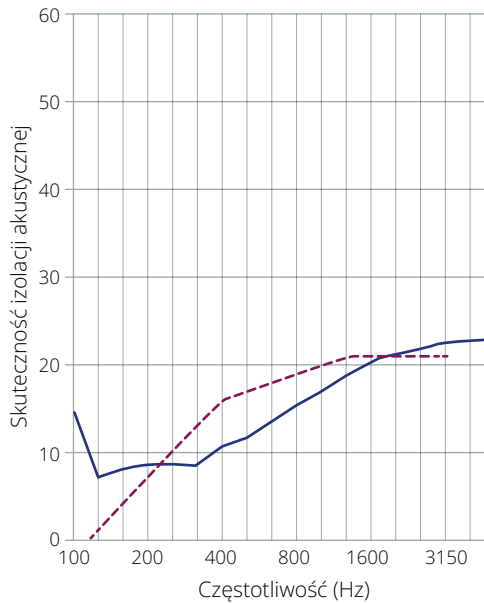
POMIAR SKUTECZNOŚCI IZOLACJI AKUSTYCZNEJ
R - UNI EN ISO 10140-2 - UNI EN ISO 717-1

	Źródło	Odbiornik
Objętość (m³)	86,0	70,5
Temp. (°C)	21,0	21,0
Objętość (m³)	86,0	70,5
Częst. Hz	R dB	U dB
100	14,9	1,8
125	7,5	1,7
160	8,2	1,5
200	8,7	1,6
250	8,8	1,3
315	8,6	1,2
400	10,7	1,2
500	11,7	1,1
630	13,5	1,1
800	15,4	1,1
1000	16,9	1,0
1250	18,8	1,0
1600	20,4	1,0
2000	21,2	1,0
2500	21,8	1,0
3150	22,6	1,0
4000	22,9	1,0
5000	23,0	1,0

Rw	17 dB
C	-1 dB
Ctr	-3 dB
K	2,00 - 95%

Ocena wg ISO 717-1 w paśmie 100 ÷ 3150 Hz na podstawie pomiarów laboratoryjnych

PRZYKŁADOWA POWIERZCHNIA
S=1,50 m²



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



AKCESORIA



RADAR



RADAR WSKAZUJĄCY
OTWARCIE
tylko do użytku
wewnętrznego



RADAR MIKROFALOWY
sensor ruchu z
eliminacją ruchu
poprzecznego



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

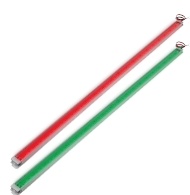
SYGNALIZACJA ŚWIETLNA



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



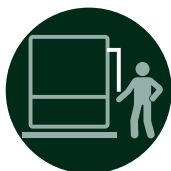
PRZEŁĄCZNIK
KLUCZYKOWY



STEROWANIE
RADIOWE



SŁUPEK ODBOJOWY
B-PROTECT



WŁĄCZNIK
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