

BRAMY PRZECIWPÓŻAROWE PRZESUWNE MARC-P FIRE PROTECTION MARC-P SLIDING GATES



OPIS / DESCRIPTION

BRAMY PRZESUWNE MARC-P

Bramy przesuwne są świetnym rozwiązaniem wszędzie tam, gdzie dysponujemy zapasem miejsca przynajmniej z jednej strony otworu.

BUDOWA

Skrzydło bramy zbudowane jest z modyfikowanej i utwardzonej wełny mineralnej typu MARC wzmocnionej wewnątrz prętami stalowymi. Zewnętrzne powierzchnie skrzydeł obłożone są blachą poszyciową w standardowych kolorach:

RAL 7035

RAL 9002

RAL 9010



dostępne są również wszystkie kolory z palety RAL

Dzięki opatentowanej konstrukcji uzyskaliśmy wyrób lekki, o wysokich parametrach ogniowych, a zarazem wytrzymały.

Skrzydło bramy zawieszono jest na wózkach umieszczonych w szynie jezdnej. Prowadzenie skrzydła bramy od dołu zapewnia rolka prowadząca. Przeciwcieżar z osłoną może być montowany zarówno po stronie kieszeni przymykowej, jak i stronie przeciwnej. Standardowo do każdej bramy dołączany jest elektroztrzymacz.

W każdym ze skrzydeł mogą być zamontowane drzwi przejściowe lub ewakuacyjne wyposażone w klamki bądź dźwignie antypaniczne.

ZASADA DZIAŁANIA

Zamykanie skrzydła bramy odbywa się grawitacyjnie za pomocą przeciwcieżaru. Utrzymanie bramy w pozycji otwartej umożliwia podłączenie elektroztrzymacza do centrali przeciwpożarowej. W przypadku zagrożenia pożarowego centrala zwalnia elektroztrzymacz i skrzydło bramy zamyka przejście między strefami pożarowymi. Otwarcie bramy realizowane jest w sposób ręczny (standard) lub automatyczny za pośrednictwem napędu elektromechanicznego.

Bramy MARC-P dostępne są także w wersji przeciwwybuchowej „Ex”.

MARC-P SLIDING GATES

Sliding gate is an excellent solution in places where there is space reserve on at east one side of the wall opening.

CONSTRUCTION

The hardened, modified mineral wool MARC gate leaf is reinforced with steel bars while the external surface of the leaf is coated with metal plates in standard RAL colours:

RAL 7035

RAL 9002

RAL 9010



we offer also a full RAL palette

Thanks to the patented gate structure we created a product which is lightweight, has high fire resistance parameters and is very durable.

The gate leaf hangs on carriages located in the rail. The guide roller fixed on the floor by the wall opening guarantees an optimum movement path for the leaves. The counterweight with its shield can be mounted either on the side of the closing pocket or on the opposite side. Each gate is equipped with a magnetic lock.

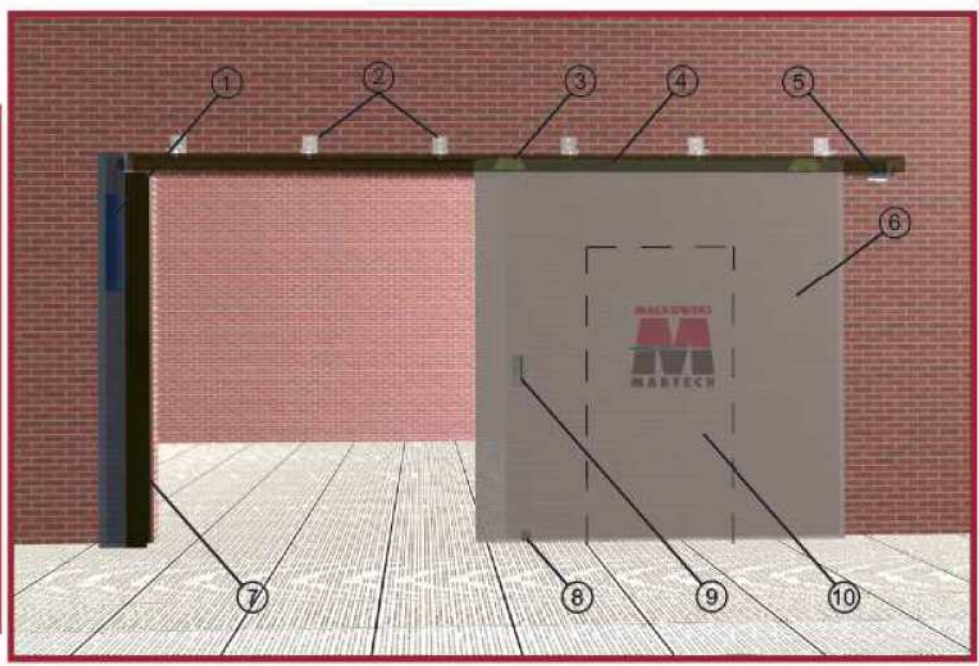
Every leaf can be equipped with evacuation or pass-through door fitted with a handle or a panic bar.

OPERATION METHOD

The gate closes by counterweight. Its magnetic lock is connected to the control unit and keeps the gate in the open position. In case of fire alarm, the control unit disconnects the magnetic lock and the gate leaf closes, thus creating two fire zones. The gate can be opened in two ways: either manually (standard) or automatically via an electric drive

Marc-P sliding gates are also available in ex-proofed version.

BUDOWA / CONSTRUCTION

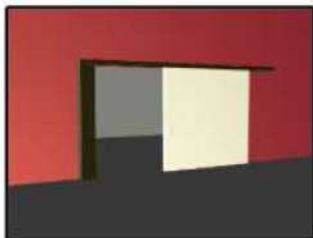


Opis:

1. Przeciwcieżar
2. Wsporniki
3. Wózek jezdny
4. Szyna jezdna
5. Elektroztrzymacz
6. Skrzydło
7. Kieszeń przymykowa
8. Rolka prowadząca
9. Uchwyt muszlowy
10. Drzwi

Description:

1. Counterweight
2. Brackets
3. Carriage
4. Rail
5. Gate magnetic lock
6. Gate leaf
7. Closing pocket
8. Guide roller
9. Shell-like handle
10. Door



brama przeciwpożarowa / fire protection gate
PRZESUWNA 1-SKRZYDŁOWA
ONE-LEAF SLIDING

BRAMY PRZECIWPÓŻAROWE / FIRE PROTECTION GATES
PRZESUWNE / SLIDING
EI60, EI120

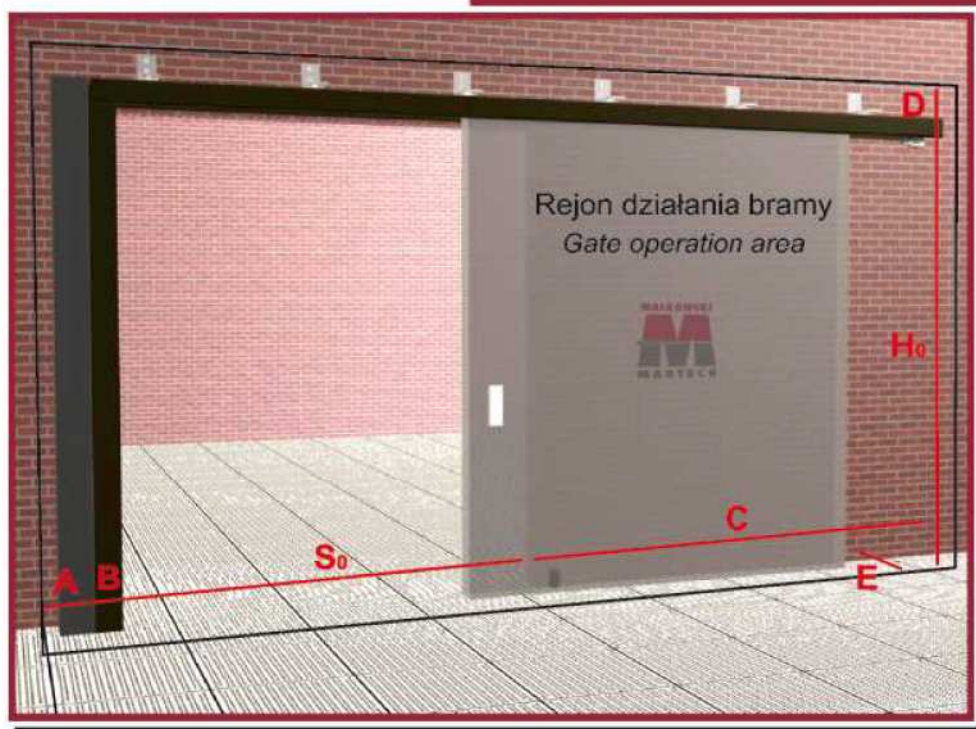
Aprobata techniczna ITB AT-15-5023/2012
 Certyfikat Zgodności ITB-1428/W

Technical Approval ITB AT-15-5023/2012
 Certificate of Compliance ITB-1428/W

REALIZACJE / OUR IMPLEMENTATIONS



WARUNKI ZABUDOWY / INSTALLATION SPECIFICATIONS



Maksymalne wymiary bram ($S_0 \times H_0$):
 Maximum gate size ($S_0 \times H_0$):
- 16000 x 6000

OPIS / DESCRIPTION

- S_0 - szerokość otworu w murze
- wall opening width
- H_0 - wysokość otworu w murze
- wall opening height
- A - przeciwciężar
- counterweight
- B - min. miejsce z lewej strony*
- min. space on the left*
- C - min. miejsce z prawej strony*
- min. space on the right*
- D - min. miejsce powyżej otworu*
- min. space above*
- E - głębokość bramy
- gate gauge

	A**	B	C	D	E	E (z drzwiami) (with door)
EI60	135	125	S_0+210	110	130	210
EI120	135	125	S_0+210	110	170	250

* Wymiary minimalne nie muszą być wymiarami standardowymi oraz uzależnione są od wielkości bramy. Wszystkie wymiary podane w [mm]
 * Minimum dimensions are not always our standard dimensions and they also depend on gate size. All dimensions are given in [mm]

** Przeciwciężar (wymiar A) może być mocowany od strony przyloty (patrz rysunek) lub po stronie przeciwnej

** Counterweight (dim. A) can be mounted either on the side of the closing pocket or on the opposite side. Each gate is equipped with a magnetic lock.

W związku z ciągłym rozwojem produktów producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian.
 Given that we are constantly working to develop our products, we reserve the right to make any changes we deem necessary.

Marc-P

Kwiecień 2013 / April 2013

brama przeciwpożarowa / fire protection gate

PRZESUWNA

WIELOSKRZYDŁOWA TELESKOPOWA

MULTI-LEAF SLIDING

Aprobata techniczna ITB AT-15-5023/2012

Technical Approval ITB AT-15-5023/2012

Certyfikat Zgodności ITB-1428/W

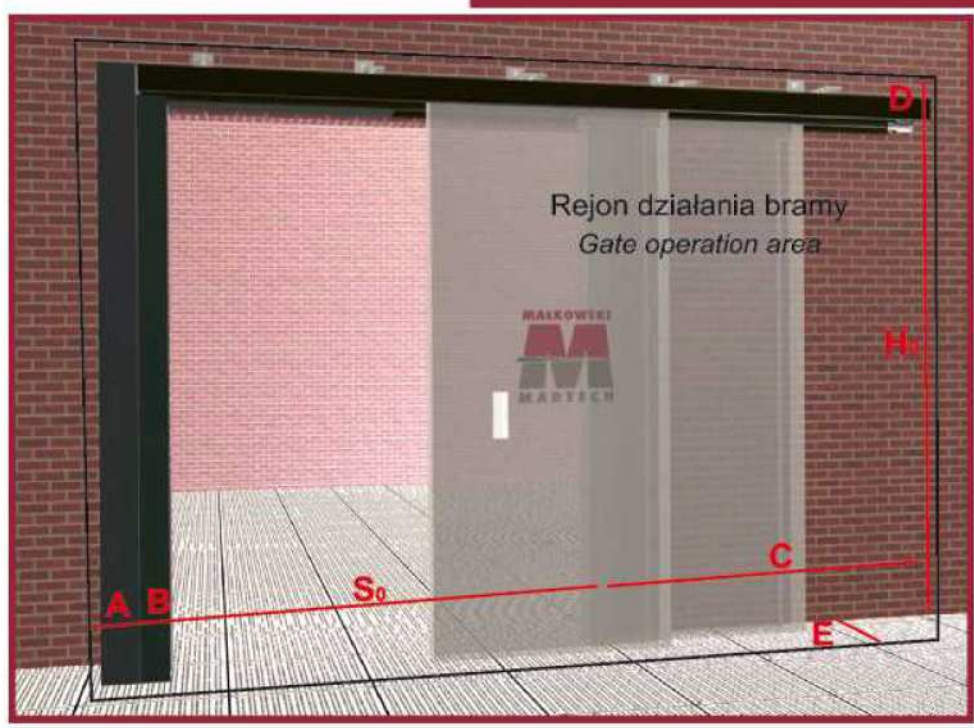
Certificate of Compliance ITB-1428/W



REALIZACJE / OUR IMPLEMENTATIONS



WARUNKI ZABUDOWY / BUILDING-IN CONDITIONS

Maksymalne wymiary bram (So x Ho):
Maximum gate size (So x Ho):

- 16000 x 6000

OPIS / DESCRIPTION

- S₀ - szerokość otworu w murze
- wall opening width
- H₀ - wysokość otworu w murze
- wall opening height
- A - przeciwciężar
- counterweight
- B - min. miejsce z lewej strony*
- min. space on the left*
- C - min. miejsce z prawej strony*
- min. space on the right*
- D - min. miejsce powyżej otworu*
- min. space above*
- E - głębokość bramy
- gate gauge

	A**	B	C	D	E	E (z drzwiami) (with door)
EI60	135	125	S ₀ /2+175	110	260	340
EI120	135	125	S ₀ /2+175	110	340	420

* Wymiary minimalne nie muszą być wymiarami standardowymi oraz uzależnione są od wielkości bramy. Wszystkie wymiary podane w [mm]
* Minimum dimensions are not always our standard dimensions and they also depend on gate size. All dimensions are given in [mm]

** Przeciwciężar (wymiar A) może być mocowany od strony przyloty (patrz rysunek) lub po stronie przeciwnej
** Counterweight (dim. A) can be located on the side of closing pocket as well as on the opposite side.

W związku z ciągłym rozwojem produktów producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian.
As we constantly develop our products, we reserve rights to any changes.

Marc - P(T)

Kwiecień 2013 / April 2013