

Brama szybkobieźna

ASSA ABLOY RR392

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



ASSA ABLOY RR392

- Solidne bramy przemysłowe, warte swojej ceny
- Otwierane samoczynnie (w zależności od rozmiaru bramy) po zwolnieniu hamulca przez wbudowane przeciwwagi
- Opcjonalnie dostępna funkcja wyłomu

MATERIAŁ BRAMY

Kolumny boczne bramy wykonane są ze stali ocynkowanej.

POŁĄCZ BRAMY

Standardowo brama wyposażona jest w przezroczystą połącz z niebieskimi (RAL 5002) pasami wzmacniającymi. Opcjonalnie dostępne są inne kolory pasów wzmacniających: czerwony (RAL 3002), beżowy (RAL 1014), żółty (RAL 1021), pomarańczowy (RAL 2011), zielony (RAL 6018), biały (RAL 9016) i szary (RAL 7035).



INNE RODZAJE POŁĄCZ I OKNA

Alternatywnie dostępna jest połącz z tworzywa RollTex® Plus w następujących kolorach: pomarańczowy (RAL 2009), niebieski (RAL 5002) i szary (RAL 7001). Opcjonalnie wstawić można okno poprawiające widoczność.



ZABEZPIECZENIA

Brama wyposażona jest w elektryczną dotykową krawędź ochronną. Fotokomórka stacjonarna również zapobiega zamknięciu bramy, kiedy na jej drodze znajdują się przeszkody lub osoby.

FUNKCJA WYŁOMU

Opcjonalnie zainstalować można funkcję wyłomu. W razie kolizji profil dolny wypada z prowadnic, a czujnik zatrzymuje bramę. Połącz można łatwo ręcznie włożyć z powrotem na miejsce. Bramy z funkcją wyłomu wyposażone są w przewód spiralny. W bramy bez funkcji wyłomu opcjonalnie wbudować można korytko kablowe.

PROFIL DOLNY

Profil dolny wykonany jest z aluminium. Na profil założyć można wydłużoną uszczelkę, poprawiającą uszczelnienie, np. wtedy, gdy podłoże jest nierówne.



AKTYWATORY

W zależności od zastosowania system sterowania można uzupełnić o dodatkowe urządzenia zabezpieczające, np. czujniki podczerwieni lub radarowe i inne aktywatory przemysłowe (przyciski, pętle detekcji pojazdów, nadajniki radiowe). Zapewniamy fachowe porady i indywidualne konfiguracje.



OSŁONA WAŁU NAWOJOWEGO

Podstawowy model bramy dostarczany jest bez osłony wału nawojowego.

Opcjonalnie dostępny jest model z fazowanymi profilami.

DH ≤ 2500 mm, zawsze z osłonami



POKRYWA SILNIKA

Wersja podstawowa dostarczana jest bez osłony.

Opcjonalnie dostępna jest plastikowa osłona napędu.

DH ≤ 2500 mm, zawsze z osłonami



LOKALIZACJA SILNIKA

Napęd zainstalować można po lewej lub prawej stronie, w zależności od preferencji klienta.

WAŁ NAWOJOWY

Bramy do szerokości 4500 mm wyposażone są w wał aluminiowy; w przypadku szerszych bram, wał wykonany jest ze stali.

NAPĘD ŁAŃCUCHOWY

Kiedy po bokach jest mało miejsca, opcjonalnie użyć można napędu łańcuchowego. Jest on zamontowany z przodu kolumn bocznych.

JEDNOSTKA STERUJĄCA

Bramka jest standardowo wyposażona w wektorową przetwornicę częstotliwości MCC. MCC gwarantuje łagodny start, optymalne przyspieszenie, maksymalną prędkość i długi okres eksploatacji bramy.

Panel sterowania systemem MCC z wygodną klawiaturą foliową i wyświetlaczem graficznym można umieścić na kolumnie bocznej albo na ścianie. Na wyświetlaczu wyświetlane są diagnozy i kody błędów.



Brama szybkobieżna ASSA ABLOY RR392

Zalety bramy ASSA ABLOY RR392

- przewodnice połączeń w kolumnach bocznych chronią materiał i gwarantują wysoką odporność na napór wiatru i długi okres eksploatacji
- szybkie otwieranie i zamykanie ogranicza straty energii i wymianę ciepła
- połącz bramy wykonana jest z PCW o wysokiej przejrzystości lub bardzo sztywnego tworzywa RollTex® Plus do pracy w warunkach wymagających wysokiej wytrzymałości mechanicznej
- zgodność z normami branżowymi po korzystnej cenie
- solidna konstrukcja podstawowa, którą można uzupełnić zgodnie z indywidualnymi życzeniami klienta

Zastosowanie

- bramy do zastosowań zewnętrznych, zapobiegająca przeciągom i zapewniająca kontrolę dostępu
- rozdzielanie pomieszczeń i stref wewnątrz budynków dla oszczędności energii
- przejazdy o dużym natężeniu ruchu

Konstrukcja

Samonośna, łatwa w montażu konstrukcja z fazowanych profili stalowych. Przeciwwagi wbudowane w kolumny boczne. Wał nawojowy z aluminium w bramach do 4500 mm i stalowy w szerszych. Profil dolny wykonany z aluminium, z opcjonalną funkcją wyłomu.

Połąc bramy

Brama ma połąc z przezroczystego PCW z pionowymi niebieskimi pasami wzmacniającymi. Kiedy wymagana jest większa wytrzymałość mechaniczna, zamontować można połąc z tworzywa RollTex® Plus. Płytki przeciwwiatrowe na połąc bramy zwiększają odporność na napór wiatru, utrzymując połąc w kolumnach bocznych nawet w warunkach silnego obciążenia wiatrem. System napinania połąc jest standardowo montowany w bramie ASSA ABLOY RR392.

Napęd

Jednostkę napędową stanowi motoreduktor z hamulcem. Może być montowany po prawej lub lewej stronie.

System sterowania

Drzwi są wyposażone w system sterowania MCC z przetwornicą częstotliwości, zapewniający płynną, dynamiczną pracę drzwi.

Funkcja wyłomu

Opcjonalnie zainstalować można funkcję wyłomu. W razie kolizji profil dolny wypada z przewodnic, a czujnik zatrzymuje bramę. Połąc można łatwo ręcznie włożyć z powrotem na miejsce.

Aktywacja ręczna

W razie awarii zasilania bramę można otworzyć, zwalniając hamulec i ręcznie unosząc profil dolny. Pomaga w tym przeciwwaga.

Zabezpieczenia

Brama spełnia wymogi niemieckiego rozporządzenia o miejscach pracy (Arbeitsstättenverordnung), niemieckich przepisów o zapobieganiu wypadkom (UVV) oraz zharmonizowanych dyrektyw europejskich, w tym EN 13241-1.

Czynniki ryzyka

Zabezpieczenia bramy spełniają normy i właściwe zharmonizowane wytyczne CE dotyczące bram automatycznych. W zależności od warunków panujących w miejscu instalacji, szczególnie jeśli przez bramę przechodzą piesi, konieczne może być zastosowanie dodatkowych zabezpieczeń, na przykład dodatkowych aktywatorów. Ponadto na wybór odpowiedniego rodzaju bramy wpływać mogą warunki środowiskowe. W razie wątpliwości prosimy o kontakt – nasi inżynierowie oferują konsultacje w miejscu instalacji.

DANE TECHNICZNE

Brama wewnętrzna	Odpowiednia
Brama zewnętrzna	Odpowiednia
Odporność na działanie wiatru	klasa 2 – EN 12424
Wymiary bramy (mm)	(Szczegóły na schemacie ogólnym)
(DW min./maks.)	2000 / 6000 mm
(DH min./maks.)	2000 / 6000 mm
Kierunek otwierania	pionowy

Powierzchnia	
Kolumny boczne	ocynkowane profile stalowe
Profil dolny	anodowane aluminium
Wał nawojowy	≤ B 4500 mm aluminium > B 4500 mm stal malowana farbą podkładową
Oslony (opcjonalne)	• ¹⁾ • ¹⁾
Oslona wału nawojowego	
Pokrywa silnika	• ¹⁾

Połąc bramy (inne możliwości)	
PCW z niebieskimi pasami wzmacniającymi	✓
PCW z kolorowymi pasami wzmacniającymi	•
PCW z pasami wzmacniającymi bez silikonu: niebieski (RAL 5010), biały (RAL 9010), szary stalowy (RAL 7037), żółty (RAL 1021), czerwony (RAL 3002), czarny (RAL 9005) lub pomarańczowy (RAL 2011)	•
RollTex® Plus (tworzywo sztywne w poprzek włókien) z oknem lub bez	•
Płytki przeciwwiatrowe	✓
System napinania połąc	✓
Przeciwwaga	✓

System sterowania / napęd	
Napęd	elektryczny
Napęd łańcuchowy	•
MCC	✓
Moc silnika / kW	1,1 kW

Bezpieczeństwo	
Elektryczna dotykowa krawędź ochronna	✓
Fotokomórka stacjonarna	✓
Ochrona przed upadkiem	✓ przy pomocy przeciwwagi
Funkcja wyłomu	•
Samoczynne otwieranie	w zależności od rozmiaru
Aktywacja ręczna	✓ z ciągnem Bowdena obsługiwany z podłoża
Drugie ciągnie Bowdena	•
Wydłużona uszczelka	•
Wbudowane korytko kablowe	•

Prędkość (m/s)	
Otwieranie/zamykanie do maks.	2,2/0,9
Bezpiecznik	10 A ²⁾
Napięcie sterowania	24 V=
Stopień ochrony	IP 55
3L/(N)/PE 380/400/415/440/480 V; 50/60 Hz	✓ ³⁾
Dodatkowa wysokość światła przejścia	•
Styki bezpotencjałowe maks. 250 V	•

System sygnalizacji świetlnej	
Bez detekcji kierunkowej	✓ 24 V=
Z detekcją kierunkową	✓ 24 V=
Pulsujące światło alarmowe	✓ 24 V=
Komunikat błędu	✓ Tekst

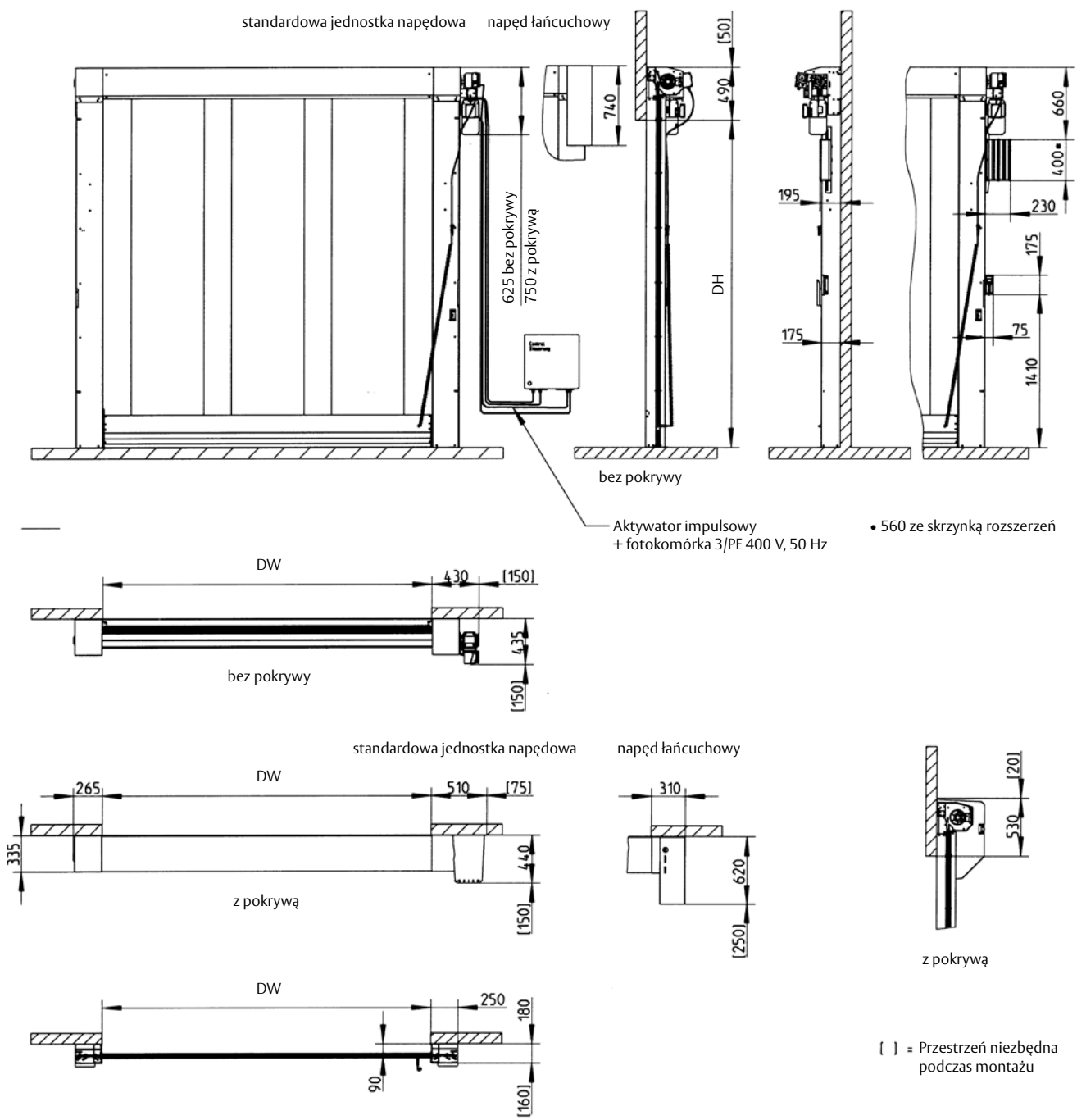
- opcja
- ✓ standard
- niedostępne

¹⁾ W przypadku bram wysokości ≤ 2500 mm norma EN 13241-1 wymaga zastosowania osłony wału nawojowego i pokrywy silnika.

²⁾ zalecane 10 A, maks. 16 A

³⁾ Transformator niezbędny dla 220/230/500 V

Rysunek ogólny ASSA ABLOY RR392

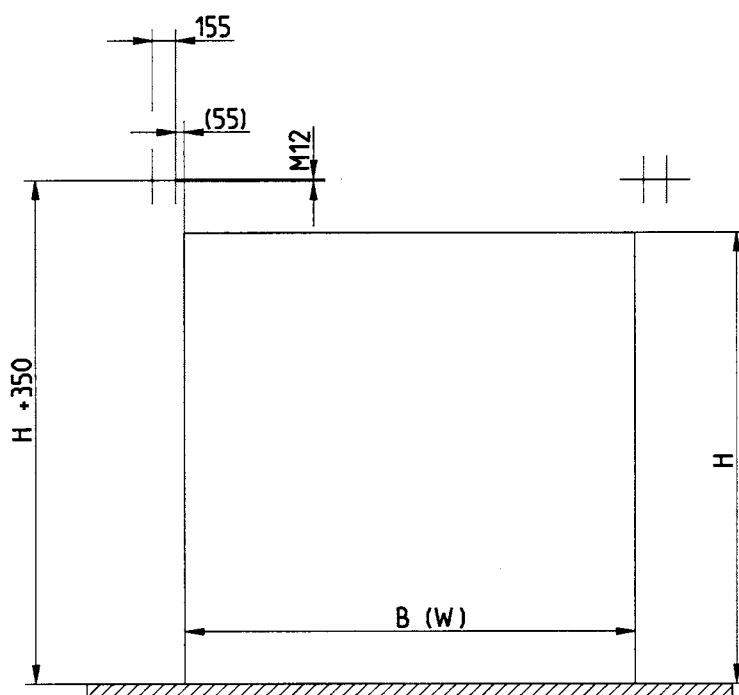


Grupa ASSA ABLOY to wiodący na świecie dostawca rozwiązań do kontroli dostępu. Każdego dnia pomagamy miliardom ludzi doświadczać bardziej otwartego świata.

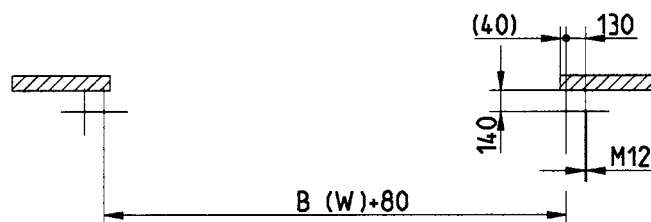
ASSA ABLOY
Entrance Systems

ASSA ABLOY Entrance Systems opracowuje rozwiązania zapewniające wydajność i bezpieczeństwo ruchu towarów i osób. Nasza oferta obejmuje bogatą gamę automatycznych drzwi dla pieszych, bram do obiektów przemysłowych i mieszkalnych, wyposażenia dokowego, ogrodzeń i usług serwisowych.

Plan montażu ASSA ABLOY RR392



Montaż nad nadprożem



Montaż do podłoża

8300R0002/a