

Bramy szybkie ASSA ABLOY RR3000 ISO

ASSA ABLOY
Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions

Połączenie wysokiej prędkości i
znakomitej izolacyjności



IZOLACJA TERMICZNA

Izolowany panel bramy o grubości 50 mm. Minimalne straty energii. Brak kondensacji. Bardzo korzystna wartość U.

ELEGANCKA BUDOWA

Kolumny boczne i osłony cechuje elegancka prostota.

WYSOKA PRĘDKOŚĆ

Prędkość otwierania do 2,2 m/s pomaga zmniejszyć straty energii i zapewnić płynność ruchu pojazdów.

ASSA ABLOY RR3000 ISO łączy nadzwyczajną izolacyjność termiczną bramy segmentowej z wysoką prędkością i wydajnością bramy szybkiej. To hybrydowe rozwiązanie nowej generacji firmy ASSA ABLOY Entrance Systems otwiera się i zamyka przy maksymalnej szybkości i minimalnych stratach energii.



Dla centrów dystrybucji, centrów logistycznych, obiektów publicznych, magazynów, zakładów produkcyjnych i nie tylko – bramę ASSA ABLOY RR3000 ISO można dostosować do bardzo specyficznych i złożonych wymagań. Grube, izolowane termicznie panele chronią środowisko wewnątrz obiektu przed warunkami atmosferycznymi. Ponadto atrakcyjna i nowoczesna konstrukcja bramy stanowi ozdobę fasady budynku.

Ekologiczne, energooszczędne rozwiązanie

Zewnętrzne warunki atmosferyczne to trudne wyzwanie dla dużych obiektów, które mają duże zapotrzebowanie na energię. Automatyzacja bram stanowi pierwszy krok do zredukowania nadmiernego zużycia energii i poprawienia wydajności energetycznej budynku. Izolowane termicznie panele bramy ASSA ABLOY RR3000 ISO mają grubość 50 mm i przegrodę termiczną we wszystkich lamelach, co zapewnia minimalny przepływ ciepła na zewnątrz. Taka konstrukcja gwarantuje optymalną wydajność termiczną, minimalne straty energii i brak kondensacji. Udoskonalone uszczelnienie na krawędziach bramy zmniejsza przepuszczalność powietrza i zwiększa współczynnik przenikania ciepła U. Brama ASSA ABLOY RR3000 ISO pomaga zoptymalizować wydajność energetyczną każdego budynku i spełnić cele w zakresie zrównoważonego rozwoju.

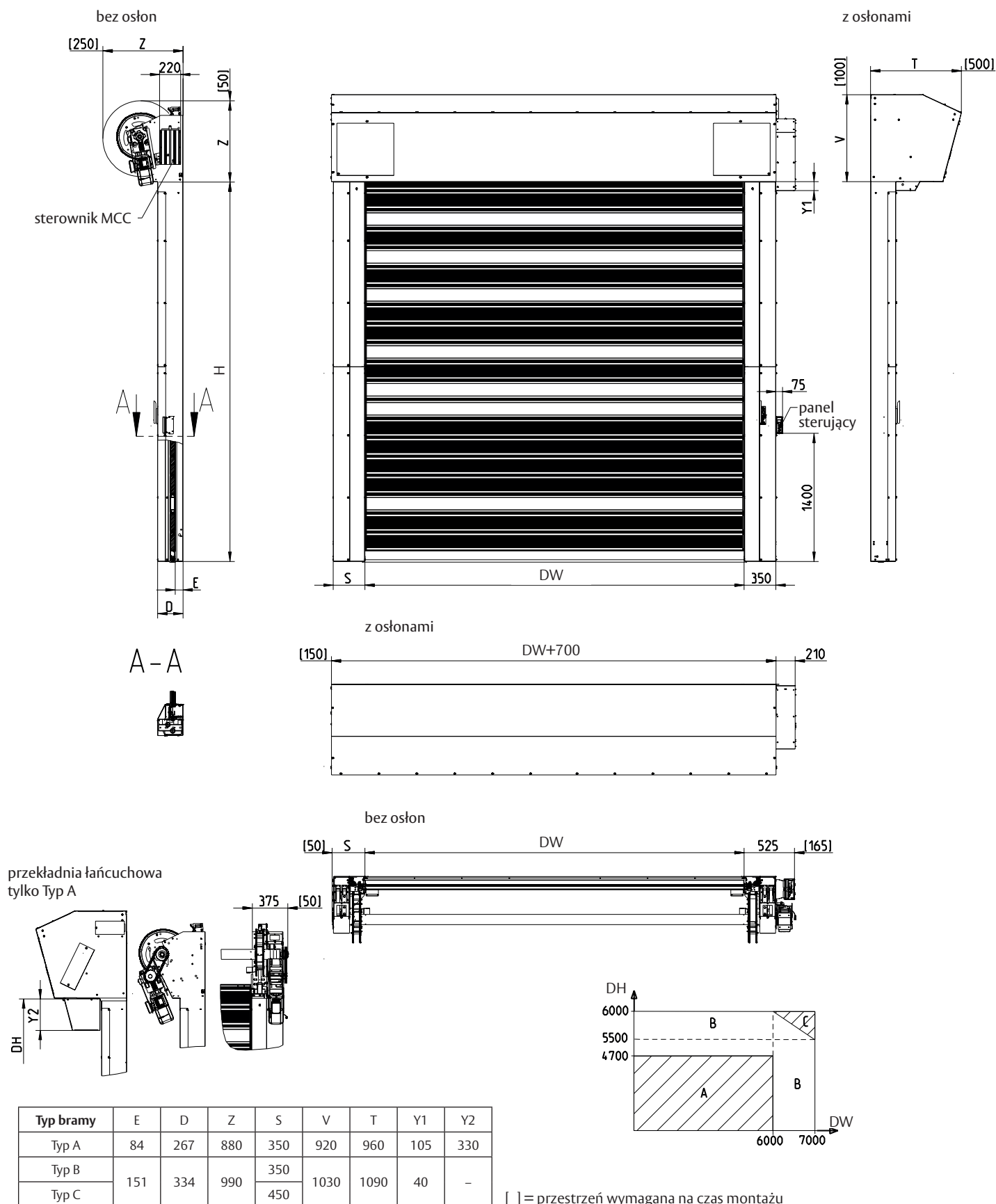


Konstrukcja do całodobowej pracy przy każdej pogodzie

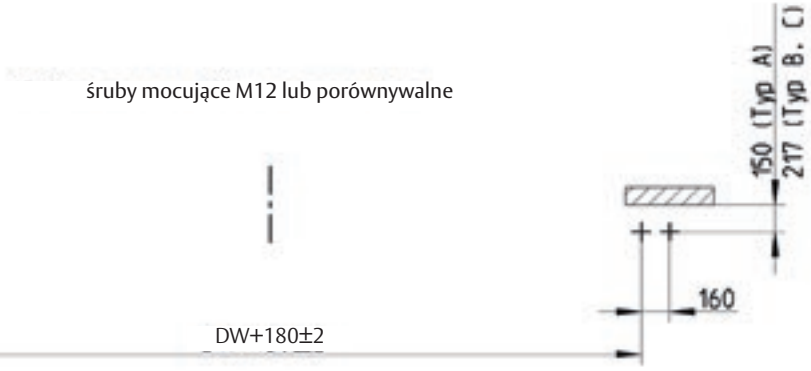
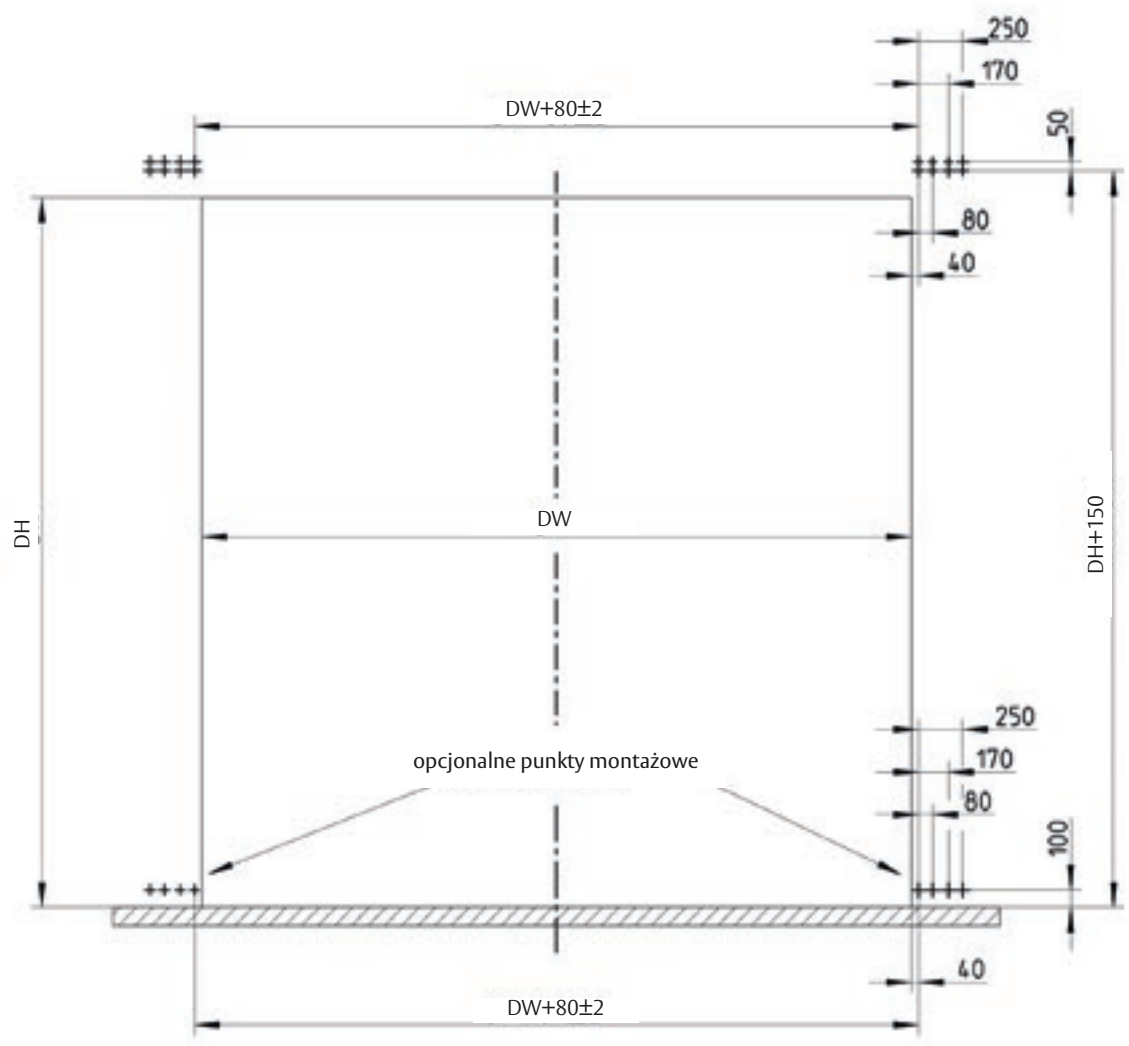
Brama ASSA ABLOY RR3000 ISO cechuje się ciągłą konstrukcją bez zawiasów, wsporników i rolek, umożliwiającą nieprzerwane użytkowanie i zapewniającą płynność pracy przez całą dobę. Profile panelu nie stykają się, kiedy brama otwiera się i zamyka. Dzięki temu ASSA ABLOY RR3000 ISO to brama nadzwyczaj cicha, trwała i bardziej odporna na zużycie.

Inteligentne elementy konstrukcyjne upraszczają również konserwację bramy ASSA ABLOY RR3000 ISO. W obszarach o dużym natężeniu ruchu występuje ryzyko kolizji pojazdu z bramą. W razie kolizji z bramą ASSA ABLOY RR3000 ISO, uszkodzony profil można łatwo wyjąć i wymienić w ciągu kilku minut; bramy nie trzeba wyłączać z eksploatacji i nie trzeba wstrzymywać ruchu.

Rysunek ASSA ABLOY RR3000 ISO



Plan montażu ASSA ABLOY RR3000 ISO



Informacje techniczne ASSA ABLOY RR3000 ISO

Prędkości	
Prędkość otwierania	do 2,2 m/s
Prędkość zamykania	do 0,7 m/s
Wymiary bramy	
Maks. szerokość	7000 mm
Maks. wysokość	6000 mm
Min. szerokość	1250 mm
Min. wysokość	2500 mm
Zabezpieczenia	
Kurtyna świetlna	✓
Samokontrolująca krawędź bezpieczeństwa + fotkomórka stacjonarna w świetle bramy	•
Praca w czasie awarii zasilania	
Dźwignia awaryjnego otwierania (ograniczone do częściowej wysokości siłą sprężyny)	✓
Ręczne otwieranie i zamykanie za pomocą wciągnika łańcuchowego	•
Odporność na działanie wiatru	
Odporność na działanie wiatru (EN 12424)	Klasa 4 Kl. 3 B > 3500 mm Kl. 2 B > 5000 mm
Panel bramy	
Współczynnik przenikania ciepła	Płaszcz bramy 1,4 W/m²K kompletna brama minimum 2,0 W/m²K (w zależności od wielkości bramy i specyfikacji)
Zakres temperatur	-20°C – +40°C (od strony montażu)
Wysoka uszczelka profilu dolnego	•
Elementy bramy	
Profile płaszcza	Segmenty stalowe dwuścienne izolowane (50 x 200 mm) z przerwanymi mostkami termicznymi ✓ RAL 9006 • Malowanie w kolorach RAL
Profile okienne	• w ramach z anodyzowanego aluminium
Kolumny boczne	✓ stal ocynkowana • lakierowanie proszkowe RAL
Osłona górna i osłona napędu	• anodyzowanego aluminium • lakierowanie proszkowe RAL
System sterowania i układ napędowy	
ASSA ABLOY MCC	Standard: przetwornica częstotliwości (VFD) z funkcją łagodnego startu i zatrzymania oraz enkoderem absolutnym
Moc silnika	1,1 KW
Stopień ochrony	IP 55
Zasilanie sieciowe	3L/(N)/PE 380/400/415/440/480 V, 50/60 Hz²
Przekładnia łańcuchowa pozwalająca na ograniczenie wymaganej przestrzeni montażowej po stronie napędu	•

Nasza oferta obejmuje szereg elementów opcjonalnych oraz pełną gamę aktyuatorów.

• Option
✓ Standard



Inteligentna konstrukcja zespołu górnego

Konstrukcja zapobiega stykaniu się lameli podczas otwierania i zamykania bramy, zapewniając szybkie, płynne i ciche działanie.



Struktura powierzchni

Większa sztywność i odporność na obciążenie wiatrem.



Kurtyna świetlna

Inteligentny system bezpieczeństwa, wbudowany w kolumny boczne, eliminuje kontakt z przedmiotami i osobami w świetle bramy.



Dlaczego warto wybrać bramę szybkobieźną?

- Brama szybkobieźna może zwiększyć wydajność i energooszczędność każdego budynku.
- Zainstalowana w otworze o dużym natężeniu ruchu, wymagającym nieustannego otwierania i zamykania, zwiększa ogólną wartość U (współczynnik przenikania ciepła) budynku.
- Brama otwiera się i zamyka tylko po to, aby przepuścić pojazd – nie pozostaje otwarta podczas procesów takich jak załadunek i rozładunek.
- Poprawia warunki klimatyczne wewnątrz budynku, stwarzając przyjemne środowisko pracy.
- Zapewnia bezpieczny i bezproblemowy przepływ pojazdów, towarów i ludzi.

ASSA ABLOY RR3000 ISO: nowa generacja sztywnych bram szybkobieźnych

Wydajna, elegancka i bezpieczna: nowa brama ASSA ABLOY RR3000 ISO firmy ASSA ABLOY Entrance Systems łączy izolację cieplną charakterystyczną dla tradycyjnych bram segmentowych z zaawansowaną wydajnością bramy szybkobieźnej. Jej elegancka stylizacja robi wrażenie, zaś solidna konstrukcja zapewnia długi okres pomyślnego użytkowania. W oparciu o dziesięciolecia doświadczeń projektujemy bramy idealnie dostosowane do potrzeb Państwa obiektu. Szczycimy się ich wysoką jakością, standardem bezpieczeństwa i optymalnym działaniem.



ASSA ABLOY Entrance Systems to czołowy dostawca rozwiązań do automatycznej obsługi wejść i wjazdów, umożliwiających wydajny przepływ towarów i osób. Rozwiązania oferowane pod wspólną marką ASSA ABLOY to kontynuacja sukcesów odnoszonych od wielu lat przez marki Besam, Crawford, Albany i Megadoor. Nasze produkty i usługi zaspokajają potrzeby użytkowników w zakresie bezpieczeństwa, niezawodności, wygody i równowagi ekologicznej. ASSA ABLOY Entrance Systems wchodzi w skład grupy ASSA ABLOY.

ASSA ABLOY
Entrance Systems

assaabloyentrance.com



ASSA ABLOY Entrance Systems

assaabloyentrance.pl

Follow us:



Please enter ASSA ABLOY Entrance
in the channel's search field.