

Brama segmentowa

Insulated industrial exterior door

Panele o grubości 40 mm

Sekcje zewnętrzne wyposażone w wykończenie Microline

Dostępne z oddzielnymi oknami lub sekcjami okien z aluminiowymi ramami okiennymi

Alpha zapewnia 19 standardowych kolorów bez dodatkowych opłat



Wiatro i wodoodporne połączenie między sekcjami

Szeroki zakres opcji wypełnień

Profile wewnętrzne standardowo w kolorze RAL 9002



ISO 40 mm

Wszechstronny Alpha

Właściwości

- maks. B x H = 8.000 x 6.000 mm, maks. powierzchnia [B x H] = 48 m²
- wartość współczynnika U ISO 40 mm brama segmentowa: 5.000 x 5.000 mm: 0,99 W/m²K
- klasa odporności na obciążenie wiatrem 3 - 4 zgodnie z EN 12424 lub do 12 - 13 st. w skali Beauforta
- stabilne sekcje z profilowaniem Microline w 19 standardowych kolorach bez dodatkowych kosztów
- obsługiwana ręcznie lub elektrycznie
- wbudowany przetątnik drzwi przejściowych
- zgodna z EN13241

ISO 40 mm

Brama segmentowa ISO 40 mm jest najlepiej sprzedającą się bramą Alpha. Brama łączy doskonałe właściwości izolacji termicznej i akustycznej z nowoczesnie zaprojektowanymi panelami mikroprofilowanymi. Możliwości są nieograniczone pod względem wzornictwa i zawartości, więc bramy są zawsze idealnie skonfigurowane do każdej sytuacji. Wybierz spośród różnych rodzajów okien, wysokości i szerokości oraz 19 standardowych kolorów wewnętrznych Alpha.

Wymiary	
maks. szerokość (W)	8.000 mm
maks. wysokość (H)	6.000 mm
maks. powierzchnia	48 m ²
maks. odporność	Klasa 3-4
grubość przekroju	40 mm
możliwa sekcja ALU	tak
wartość μ przy 5.000 x 5.000 mm	0,99 W/m ² K (całkowicie zamknięta)

Podzespoły i konstrukcja

Brama segmentowa ISO 40 mm składa się z poziomych paneli, które poruszają się na systemie szyn pod sufitem. Sprężyny skrętne równoważą ciężar bramy, umożliwiając obsługę ręczną. Oprócz standardowego podnoszenia dostępne są również dodatkowe podnoszenie, podnoszenie pionowe, podnoszenie dachowe i podnoszenie niskie.

Materiały

- izolowane termicznie, ocynkowane stalowe płyty warstwowe, izolowane pianką poliuretanową (bez CFC)
- grubość panelu 40 mm
- zaśleпки ze stali ocynkowanej
- szyny wykonane ze stali ocynkowanej metodą Sendzimira
- okucia bramy ze stali ocynkowanej
- rolki z nylonowymi kołami i stalowym wałkiem 11 mm
- bezpieczne stalowe linki sześciocytowe
- uchwyt z tworzywa sztucznego i wnętrza na nogi w dolnej części drzwi obsługiwanych ręcznie
- górna, boczna i dolna uszczelka z materiału izolacyjnego
- uszczelnienie między panelami materiału izolacyjnego

Obróbka powierzchniowa

- zewnątrzna strona paneli ma profil microline i powłokę poliesterową w kolorze RAL3000, RAL5003, RAL5010, RAL6005, RAL6009, RAL7005, RAL7015, RAL7016, RAL7021, RAL7022, RAL7035, RAL8014, RAL9002, RAL9005, RAL9006, RAL9007, RAL9010, Goosewing Grey z Merlin Grey. Dostępne inne kolory RAL¹
- wewnętrzna strona paneli ma profilowanie poziome i powłokę poliesterową w kolorze RAL9002. Dostępne inne kolory RAL¹

Opcje okien i paneli

- dostępne różne podłużne okna, z prostymi lub zaokrąglonymi narożnikami, zawierające pojedyncze lub podwójne szyby izolacyjne
- wyjątkowo niskie okna antywłamaniowe lub atrakcyjne okrągłe okna
- jeden lub więcej paneli ALU zbudowanych z anodowanych profili aluminiowych z podwójnymi szybami akryłowymi, poliwęglanowymi lub z pleksiglasu, lub jednowarstwowych perfo-rowanych płyt aluminiowych w 2 wariantach

Napęd

Sterowanie ręczne za pomocą szpuli linki lub tańcucha lub silnika elektrycznego z przekładnią redukcyjną. Jednostka sterująca jest dostępna standardowo ze sterowaniem czuwakowym, sterowaniem impulsowym lub zdalnym.

Dane techniczne napędu elektrycznego

- moc..... 1N-230V-PE / 3-230V-PE / 3N-400V-PE / 3-400V-PE
- częstotliwość zasilania:..... 50/60 Hz
- stopień ochrony..... IP54

Ochrona

- awaryjny ręczny wciągnik tańcuchowy na wysokości roboczej
- zabezpieczenie przed skutkami pęknięcia sprężyny
- urządzenie zabezpieczające przed zluźnianiem linki
- zgodnie z EN 13241

Sterowanie i działanie

- napięcie sterujące: 24Vdc
- zewnętrzne urządzenia zasilające z sieci: 24Vdc (350mA) / 230Vac (1,6A)
- wyświetlanie statusu i informacji (w tym 6 najnowszych usterek)
- licznik cykli konserwacji (1000/99000 cykli)
- monitorowanie siły w kierunku otwierania: nagłe zmiany w kontroli równowagi jest wykrywane. Funkcja samouczenia się, aw konsekwencji brak aktywacji funkcji monitorowania siły z powodu np. Zmiany napięcia sprężyny
- automatyczne wykrywanie bezpośredniego fawolnika (DI) lub fawolnika (FI). Możliwe jest ustawienie prędkości wyjściowej, łagodnego rozruchu, łagodnego zatrzymania, ramp hamowania, itp

Inne rodzaje działania, które można podłączyć do standardowego sterowania to:

- obsługa za pomocą przełącznika wyciąganego, przełącznika kluczo wego, przycisku, foto-komórki, radaru, detekcji pętli indukcyjnej lub zdalnego sterowania



Dostępne elementy sterujące:

TS971, TS981

Przepisy konstrukcyjne i połączenia (przez innych)

- oddzielne karty danych technicznych zawierające szczegółowe wymagania dotyczące wymiarów i konstrukcji są dostępne dla wszystkich rodzajów i systemów szyn
- jeśli określono silnik elektryczny, gniazdo wtykowe CEE należy zamontować w odległości 500 mm od miejsca, w którym silnik i/ lub jednostka sterująca zostaną ustawione (1N-230V-P / 3-230V-PE / 3N-400V-PE / 3-400V-PE, przez innych)

Opcje / akcesoria ¹

Sterowanie i działanie

- szybka wersja (z regulacją częstotliwości)
- dodatkowe kontrole, jak opisano powyżej
- skrzynka sterownicza lub wyłącznik główny podłączona bezpośrednio (skrzynka sterownicza IP65)

Ochrona

- wiodąca fotokomórka (bez okablowania na drzwiach)
- zabezpieczenie przed zerwaniem kabla
- zabezpieczenie przed podniesieniem
- złącze sygnalizacji świetlnej (czerwone/zielone lub czerwone i zielone)
- lampka ostrzegawcza (pomarańczowa lub czerwona)
- ciężka śruba ze sprężyną powrotną
- zewnątrzny cylinder blokujący

Konstrukcja

- wbudowane, otwierane na zewnątrz drzwi przejściowe z zamkiem i wkładką bębnową (maks. szerokość otwarcia 6000 mm)
- oddzielne „drzwi przejściowe” obok bramy ISO 40 (wykonane na zamówienie, ze statycznymi panelami nad lub obok bramy)
- określona przez klienta powłoka RAL wewnątrz i/ lub na zewnątrz sekcji (z wyjątkiem kolorów fluorescencyjnych i drogowych)
- skorygowane ograniczenie wiatru
- 30 000 lub 60 000 sprężyn cyklicznych

¹ podlega dodatkowej opcji



Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z:

Pittelderstraat 10
6942 GJ Didam Netherlands
+31 316 228066
info@alpha-deuren.nl
www.alpha-deuren.nl



Brama segmentowa

Insulated industrial exterior door

Profile rozłączane termicznie o grubości 60 mm

Sekcje zewnętrzne wyposażone w wykończenie Microline

Dostępne z oddzielnymi oknami lub sekcjami okien z aluminiowymi ramami okiennymi

Dostępna rama standardowa i wzmocniona

Alpha zapewnia 14 standardowych kolorów bez dodatkowych opłat



Wiatro i wodoodporne połączenie między sekcjami

Szeroki zakres opcji wypełnień

Profile wewnętrzne standardowo w kolorze RAL 9002



ISO 60 mm

Skuteczny podział między strefami klimatycznymi

Właściwości

- maks. B x H = 8.000 x 6.000 mm, maks. powierzchnia (BxH) = 48 m²
- wartość U bramy segmentowej ISO 60 mm: 5.000 x 5.000 mm: 0,84 W/m²K
- klasa odporności na obciążenie wiatrem 3 - 4 zgodnie z EN 12424 lub do 12 - 13 st. w skali Beauforta
- stabilne sekcje z profilowaniem Microline w 14 standardowych kolorach RAL bez dodatkowych kosztów
- obsługiwana ręcznie lub elektrycznie
- wbudowany przetąacznik drzwi przejściowych
- zgodna z EN13241

ISO 60 mm

Bramy segmentowe ISO 60 mm to wyjątkowo dobre izolacyjne i uszczelniające bramy uchylne, które czują się jak w domu w miejscach, w których ważne jest oddzielenie stref klimatycznych. Jeśli chcesz utrzymać produkcję lub magazyn w stałej temperaturze, bramy ISO 60 mm to odpowiedni wybór. Panele stalowe są mikroprofilowane wewnątrz i mają doskonałe właściwości pochłaniające dźwięk i izolujące ciepło oraz są wyjątkowo odporne na warunki atmosferyczne.

Wymiary	
maks. szerokość (W)	8.000 mm
maks. wysokość (H)	6.000 mm
maks. powierzchnia	48 m ²
maks. odporność	Klasa 3-4
grubość przekroju	60 mm
możliwa sekcja ALU	tak
wartość μ przy 5 000 x 5 000 mm	0,84 W/m ² K (całkowicie zamknięta)

Podzespoły i konstrukcja

Brama segmentowa ISO 60 mm składa się z poziomych paneli, które poruszają się na systemie szyn pod sufitem. Sprężyny skrętne równoważą ciężar bramy, umożliwiając obsługę ręczną. Oprócz standardowego podnoszenia dostępne są również dodatkowe podnoszenie, podnoszenie pionowe, podnoszenie dachowe i podnoszenie niskie.

Materiały

- izolowane termicznie, ocynkowane stalowe płyty warstwowe, izolowane pianką poliuretanową (bez CFC)
- grubość panelu 60 mm
- zaśleпки ze stali ocynkowanej
- szyny wykonane ze stali ocynkowanej metodą Sendzimira
- okucia bramy ze stali ocynkowanej
- rolki z nylonowymi kołami i stalowym wiatkiem 11 mm
- bezpieczne stalowe linki sześciocytowe
- uchwyt z tworzywa sztucznego i wnęki na nogi w dolnej części drzwi obsługiwanych ręcznie
- górna, boczna i dolna uszczelka z materiału izolacyjnego
- uszczelnienie między panelami materiału izolacyjnego

Obrobka powierzchniowa

- zewnątrzna strona paneli ma profil microline i powłokę poliesterową w kolorze RAL3000, RAL5010, RAL6005, RAL6009, RAL7005, RAL7015, RAL7016, RAL7022, RAL7035, RAL8014, RAL9002, RAL9006, RAL9007 z RAL9010. Dostępne inne kolory RAL¹
- wewnętrzna strona paneli ma profilowanie poziome i powłokę poliesterową w kolorze RAL9002. Dostępne inne kolory RAL¹

Opcje okien i paneli

- różne prostokątne okna z dwuosciennymi szybami akrylowymi i doskonałą wartością izolacyjną
- jeden lub więcej paneli zbudowanych z anodowanych profili aluminiowych z (podwójnym lub potrójnym) izolowanym szkłem akrylowo-poliwęglanowym lub z pleksiglasu.

Napęd

Sterowanie ręczne za pomocą szpuli linki lub tańcucha lub silnika elektrycznego z przekładnią redukcyjną. Jednostka sterująca jest dostępna standardowo ze sterowaniem czuwakowym, sterowaniem impulsowym lub zdalnym.

Dane techniczne napędu elektrycznego

- moc..... 1N-230V-PE / 3-230V-PE / 3N-400V-PE / 3-400V-PE
- częstotliwość zasilania:..... 50/60 Hz
- stopień ochrony..... IP54

Ochrona

- awaryjny ręczny wciągnik tańcuchowy na wysokości roboczej
- zabezpieczenie przed skutkami pęknięcia sprężyny
- urządzenie zabezpieczające przed zluźnianiem linki
- zgodnie z EN 13241

Sterowanie i działanie

- napięcie sterujące: 24Vdc
- zewnętrzne urządzenia zasilające z sieci: 24Vdc (350mA) / 230Vac (1,6A)
- wyświetlanie statusu i informacji (w tym 6 najnowszych usterek)
- licznik cykli konserwacji (1000/99000 cykli)
- monitorowanie siły w kierunku otwierania: nagłe zmiany w kontrze równowagi jest wykrywane. Funkcja samouczenia się, aw konsekwencji brak aktywacji funkcji monitorowania siły z powodu np. Zmiany napięcia sprężyny
- automatyczne wykrywanie bezpośredniego falownika (DI) lub falownika (FI). Możliwe jest ustawienie prędkości wyjściowej, łagodnego rozruchu, łagodnego zatrzymania, ramp hamowania, itp

Inne rodzaje działania, które można podłączyć do standardowego sterowania to:

- obsługa za pomocą przetacznika wyciąganego, przetacznika kluczo wego, przycisku, foto-komórki, radaru, detekcji pętli indukcyjnej lub zdalnego sterowania



Dostępne elementy sterujące:

TS971, TS981

Przepisy konstrukcyjne i połączenia (przez innych)

- oddzielne karty danych technicznych zawierające szczegółowe wymagania dotyczące wymiarów i konstrukcji są dostępne dla wszystkich rodzajów i systemów szyn
- jeśli określono silnik elektryczny, gniazdo wtykowe CEE należy zamontować w odległości 500 mm od miejsca, w którym silnik i/lub jednostka sterująca zostaną ustawione (1N-230V-P / 3-230V-PE / 3N-400V-PE / 3-400V-PE, przez innych)

Opcje / akcesoria ¹

Sterowanie i działanie

- szybka wersja (z regulacją częstotliwości)
- dodatkowe kontrole, jak opisano powyżej
- skrzynka sterownicza lub wtycznik główny podłączona bezpośrednio (skrzynka sterownicza IP65)

Ochrona

- wiodąca fotokomórka (bez okablowania na drzwiach)
- zabezpieczenie przed zerwaniem kabla
- zabezpieczenie przed podniesieniem
- złącze sygnalizacji świetlnej (czerwone/zielone lub czerwone i zielone)
- lampka ostrzegawcza (pomarańczowa lub czerwona)
- ciężka śruba ze sprężyną powrotną
- zewnątrzny cylinder blokujący

Konstrukcja

- wbudowane, otwierane na zewnątrz drzwi przejściowe z zamkiem i wkładką bębnową (maks. szerokość otwarcia 6.000 mm)
- oddzielne „drzwi przejściowe” obok bramy ISO 60 (wykonane na zamówienie, ze stałymi panelami nad lub obok bramy)
- określona przez klienta powłoka RAL wewnątrz i/lub na zewnątrz sekcji (z wyjątkiem kolorów fluorescencyjnych i drogowych)
- skorygowane ograniczenie wiatru
- 30 000 lub 60 000 sprężyn cyklicznych

¹ podlega dodatkowej opłacie



Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z:

Pittelderstraat 10
6942 GJ Didam Netherlands
+31 316 228066
info@alpha-deuren.nl
www.alpha-deuren.nl



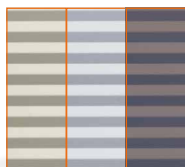
Brama segmentowa

Insulated industrial exterior door

Panele o grubości 80 mm

Dostępne z oddzielnymi oknami lub sekcjami okien z aluminiowymi ramami okiennymi

Sekcje zewnętrzne wyposażone w wykończenie Microline, standardowo w kolorze RAL 9002, 9006 lub 7016



Dostępne inne kolory RAL (opcjonalnie)

Standardowo wewnątrz w kolorze RAL 9002
Dostępne innych kolorach RAL (opcjonalnie)

Optymalne uszczelnienie spodu z podwójnym profilem uszczelniającym

Podwójne uszczelnienie górne

W pełni izolowana termicznie z uszczelnieniami z tworzywa sztucznego pomiędzy wszystkimi metalowymi powierzchniami

Wiatro i wodoodporne połączenie między sekcjami



ISO 80 mm

Maksymalna izolacja między strefami klimatycznymi

Właściwości

- max. B x H = 8.000 x 6.000 mm, max. surface area (BxH) = 42 m²
- U-value ISO 80 mm sectional door: 5000x5000 mm: 0,49 W/m²K
- wind load resistance class 3-4 according to EN 12424, or up to 12-13 Beaufort (118 - 149 km/h)
- standard sections with microline profiling at no extra cost
- manual or electrically operated
- EN13241 compliant



ISO 80 mm

Brama segmentowa ISO 80 mm jest najlepszą bramą izolacyjną Alpha. Łączy doskonałe właściwości izolacji termicznej i akustycznej z nowoczesnie zaprojektowanymi mikroprofilowanymi panelami. Bramę zawsze można idealnie skonfigurować w każdej sytuacji. Wybierz wymaganą wysokość, szerokość i typ okna i dokonaj wyboru spośród opcji takich jak panele w kolorze RAL, drzwi przejściowe lub pilot.

Wymiary	
maks. szerokość (W)	8.000 mm
maks. wysokość (H)	6.000 mm
maks. powierzchnia	48 m ²
maks. siła wiatru	Klasa 3-4
grubość przekroju	80 mm
wartość μ przy 5 000 x 5 000 mm	0,49 W/m ² K (całkowicie zamknięta)



Podzespoły i konstrukcja

Brama segmentowa ISO 80 mm składa się z poziomych paneli, które przesuwają się pod sufitem na szynie. Potężenie między sekcjami jest wiatro i wodoodporne. Ponieważ wszystkie połączenia między powierzchniami metalowymi mają izolację z tworzywa sztucznego, ISO 80 mm jest w pełni izolowana termicznie. Sprężyny skrętne równoważą ciężar bramy, umożliwiając obsługę ręczną. Oprócz standardowego podnośnika dostępne są również dodatkowe podnośniki, podnośniki pionowe i podnośniki dachowe.

Materiały

- izolowane termicznie, ocynkowane stalowe płyty warstwowe, izolowane pianką poliuretanową (bez CFC)
- grubość panelu 80 mm
- termicznie oddzielone zaślepki ze stali ocynkowanej
- szyny wykonane ze stali ocynkowanej metodą Sendzimira
- okucia bramy ze stali ocynkowanej
- rolki z nylonowymi kołami i stalowym wałkiem 11 mm
- bezpieczne stalowe linki sześciokątne
- uchwyt z tworzywa sztucznego i wnęką na nogi w dolnej części drzwi obsługiwanych ręcznie
- wiele górnych, bocznych i dolnych uszczelek materiału izolacyjnego
- uszczelnienie między panelami materiału izolacyjnego

Obrobka powierzchniowa

- zewnętrzna strona paneli ma profil Microline i powłokę poliesterową w kolorze RAL9002. Dostępne inne kolory RAL¹
- wewnętrzna strona paneli ma profilowanie poziome i powłokę poliesterową w kolorze RAL9002. Dostępne inne kolory RAL¹

Opcje okien i paneli

- okna z prostymi narożnikami i poczwórnym szkleniem izolacyjnym¹
- Panele ALU dla lepszej widoczności (maksymalnie 3 sztuki, maksymalna szerokość 6.000 mm)¹

Napęd

Sterowanie ręczne za pomocą szpuli linki lub tańcucha lub silnika elektrycznego z przekładnią redukcyjną. Jednostka sterująca jest dostępna standardowo ze sterowaniem czuwakowym, sterowaniem impulsowym lub zdalnym.

Dane techniczne napędu elektrycznego

- moc..... 1N-230V-PE / 3-230V-PE / 3N-400V-PE / 3-400V-PE
- częstotliwość zasilania:..... 50/60 Hz
- stopień ochrony..... IP54

Ochrona

- awaryjny ręczny wciągnik tańcuchowy na wysokości roboczej
- zabezpieczenie przed skutkami pęknięcia sprężyny
- urządzenie zabezpieczające przed zluźnianiem linki
- zgodnie z EN 13241

Sterowanie i działanie

- napięcie sterujące: 24Vdc
- zewnętrzne urządzenia zasilające z sieci: 24Vdc (350mA) / 230Vac (1,6A)
- wyświetlanie statusu i informacji (w tym 6 najnowszych usterek)
- licznik cykli konserwacji (1000/99000 cykli)
- monitorowanie siły w kierunku otwierania: nagłe zmiany w kontraście równowagi jest wykrywane. Funkcja samouczenia się, aw konsekwencji brak aktywacji funkcji monitorowania siły z powodu np. Zmiany napięcia sprężyny
- automatyczne wykrywanie bezpośredniego falownika (DI) lub falownika (FI). Możliwe jest ustawienie prędkości wyjściowej, łagodnego rozruchu, łagodnego zatrzymania, ramp hamowania, itp

Inne rodzaje działania, które można podłączyć do standardowego sterowania to:

- obsługa za pomocą przetłaczanego, przetłaczanego klucza węgla, przycisku, fotokomórki, radaru, detekcji pętli indukcyjnej lub zdalnego sterowania



Dostępne elementy sterujące:

TS971, TS981

Przepisy konstrukcyjne i połączenia (przez innych)

- oddzielne karty danych technicznych zawierające szczegółowe wymagania dotyczące wymiarów i konstrukcji są dostępne dla wszystkich rodzajów i systemów szyn
- jeśli określono silnik elektryczny, gniazdo wtykowe CEE należy zamontować w odległości 500 mm od miejsca, w którym silnik i/lub jednostka sterująca zostaną ustawione (1N-230V-P / 3-230V-PE / 3N-400V-PE / 3-400V-PE, przez innych)

Opcje / akcesoria¹

Sterowanie i działanie

- szybka wersja (z regulacją częstotliwości)
- dotychczasowe kontrole, jak opisano powyżej
- skrzynka sterownicza lub wyciągnik główny podłączona bezpośrednio (skrzynka sterownicza IP65)

Ochrona

- wiodąca fotokomórka (bez okablowania na drzwiach)
- zabezpieczenie przed zerwaniem kabla
- zabezpieczenie przed podniesieniem
- złącze sygnalizacji świetlnej (czerwone/zielone lub czerwone i zielone)
- lampka ostrzegawcza (pomarańczowa lub czerwona)
- ciężka śruba ze sprężyną powrotną
- zewnętrzny cylinder blokujący

Konstrukcja

- określona przez klienta powłoka RAL wewnątrz i/lub na zewnątrz sekcji (z wyjątkiem kolorów fluorescencyjnych i drogowych)
- skorygowane ograniczenie wiatru
- 30 000 lub 60 000 sprężyn cyklicznych

¹ podlega dodatkowej opcji



Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z:

Pittelderstraat 10
6942 GJ Didam Netherlands
+31 316 228066
info@alpha-deuren.nl
www.alpha-deuren.nl

