

Brama segmentowa

Insulated industrial door

Sekcje o grubości 40 mm

Profile aluminiowe i listwy przyszybowe

Wiatro i wodoodporne
połączenie między sekcjami

Panorama 40 mm



Podwójny Plexiglas Optical
o grubości 20 mm

Plexiglas Optical w
celu zapewnienia
optymalnej
widoczności i
odporności na
zarysowania

Szyny bezpieczeństwa

Dostępna rama
standardowa i
wzmocniona



Panorama 40

Maksymalna przezroczystość, bez profili pionowych

Właściwości

- maks. B x H = 4.000 x 4.500 mm, maks. powierzchnia (BxH) = 18 m²
- wartość U bramy segmentowej Panorama 40 mm: 4.000 x 4.000 mm: 3,87 W/m²K
- klasa odporności na obciążenie wiatrem 3 - 4 zgodnie z EN 12424 lub do 12 - 13 st. w skali Beauforta
- brak pionowych przegród okiennych zapewnia szeroki widok panoramiczny
- wysokiej jakości Plexiglas: wyjątkowo mocny i bardzo gruby, prawie bez zniekształceń i wygląda jak prawdziwe szkło
- obsługiwana ręcznie lub elektrycznie
- zgodna z EN13241



Panorama 40 mm

Panorama 40 mm to brama Panorama z całkowicie przeszklonymi segmentami o grubości 40 mm. Tym, co sprawia, że ta brama jest wyjątkowa, jest to, że panele **nie mają pionowych przegród**, co zapewnia szeroki panoramiczny widok. Wysokiej jakości pleksiglas jest wyjątkowo gruby i wyjątkowo wytrzymały, prawie nie zniekształca się i wygląda jak prawdziwe szkło. Wszystkie te cechy sprawiają, że okna są naturalnie odblaskowe i wyglądają bardzo atrakcyjnie.

Wymiary	
maks. szerokość (W)	4.000 mm
maks. wysokość (H)	4.500 mm
maks. powierzchnia	18 m ²
maks. siła wiatru	Klasa 3-4
grubość przekroju	40 mm
wartość μ przy 4,000 x 4,000 mm	3,87 W/m ² K

Podzespoły i konstrukcja

Brama segmentowa Panorama 40 mm składa się z poziomych paneli, które poruszają się po 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

- segmenty bramy wykonane z anodowanego na srebro profilu aluminiowego z podwójnymi szybami z Plexiglas Optical
- całkowita grubość panelu 40 mm
- szyny wykonane ze stali ocynkowanej metodą Sendzimira
- zawiasy środkowe ze stali ocynkowanej
- okucia bramy ze stali ocynkowanej
- rolki z nylonowymi kołami i stalowym wałkiem 11 mm
- bezpieczne stalowe linki sześciocyłowe
- uchwyt z tworzywa sztucznego i wnęką na nogi w dolnej części drzwi obsługiwanych ręcznie
- górna, boczna i dolna uszczelka z materiału izolacyjnego
- uszczelnienie między panelami materiału izolacyjnego

Obrobka powierzchniowa

- profile aluminiowe i listwy przyszybowe są anodowane bezbarwnie, ale mogą być również pokryte kolorową powłoką¹
- okna i panele mogą być dostarczane w różnych wykończeniach i kolorach. Zobacz wszystkie możliwości¹

Plexiglas Optical

Bramy Panorama 40 mm sprawdzają się szczególnie dobrze w budynkach zaprojektowanych tak, aby były atrakcyjne, ale gdzie światło i widoczność są równie ważne. Cechą szczególną wysokiej jakości Plexiglas Optical jest to, że wygląda jak prawdziwe szkło, ale zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo tworzywa sztucznego. Okna z Plexiglas Optical są wykonane z podwójnych szyb 20 mm.

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 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 / akcesoria¹

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
- 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 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 door

Profile rozłączane termicznie o grubości 60 mm

Profile aluminiowe i listwy przyszybowe

Wiatro i wodoodporne połączenie między sekcjami

Panorama 60 mm



Potrójny Plexiglas Optical o grubości 40 mm

Plexiglas Optical w celu zapewnienia optymalnej widoczności i odporności na zarysowania

Szyny bezpieczeństwa

Dostępna rama standardowa i wzmocniona



Panorama 60

Maksymalna przezroczystość, bez profili pionowych

Właściwości

- maks. B x H = 4.000 x 4.500 mm, maks. powierzchnia (BxH) = 18 m²
- wartość U bramy segmentowej Panorama 60 mm: 4.000 x 4.000 mm: 2,43 W/m²K
- klasa odporności na obciążenie wiatrem 3 - 4 zgodnie z EN 12424 lub do 12 - 13 st. w skali Beauforta
- brak pionowych przegród okiennych zapewnia szeroki widok panoramiczny
- wysokiej jakości Plexiglas: wyjątkowo mocny i bardzo gruby, prawie bez zniekształceń i wygląda jak prawdziwe szkło
- obsługiwana ręcznie lub elektrycznie
- zgodna z EN13241



Panorama 60 mm

Panorama 60 mm to brama Panorama z całkowicie przeszklonymi segmentami o grubości 60 mm. Tym, co sprawia, że ta brama jest wyjątkowa, jest to, że panele **nie mają pionowych przegród**, co zapewnia szeroki panoramiczny widok. Wysokiej jakości plexiglas jest wyjątkowo gruby i wyjątkowo wytrzymały, prawie nie zniekształca się i wygląda jak prawdziwe szkło. Wszystkie te cechy sprawiają, że okna są naturalnie odblaskowe i wyglądają bardzo atrakcyjnie.

Wymiary	
maks. szerokość (W)	4.000 mm
maks. wysokość (H)	4.500 mm
maks. powierzchnia	18 m ²
maks. siła wiatru	Klasa 3-4
grubość przekroju	60 mm
wartość μ przy 4,000 x 4,000 mm	2,43 W/m ² K

Podzespoły i konstrukcja

Brama segmentowa Panorama 60 mm składa się z poziomych paneli, które poruszają się po 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

- segmenty bramy wykonane z anodowanego na srebrno profilu aluminiowego z potrójnymi szybami z Plexiglas Optical. Każdy profil aluminiowy składa się z dwóch potówek, które są oddzielone termicznie specjalnymi profilami izolacyjnymi z tworzywa sztucznego
- całkowita grubość panelu 60 mm
- szyny wykonane ze stali ocynkowanej metodą Sendzimira
- zawiasy środkowe ze stali ocynkowanej
- okucia bramy ze stali ocynkowanej
- rolki z nylonowymi kotłami i stalowym wátkiem 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

- profile aluminiowe i listwy przyszybowe są anodowane bezbarwnie, ale mogą być również pokryte kolorową powłoką¹
- okna i panele mogą być dostarczane w różnych wykończeniach i kolorach. Zobacz wszystkie możliwości¹

Plexiglas Optical

Bramy Panorama sprawdzają się szczególnie dobrze w budynkach zaprojektowanych tak, aby były atrakcyjne, ale gdzie światło i widoczność są równie ważne. Cechą szczególną wysokiej jakości Plexiglas Optical jest to, że wygląda jak prawdziwe szkło, ale zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo tworzywa sztucznego. Okna z Plexiglas Optical są wykonane z potrójnych szyb 40 mm.

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 przetłaczni wyciąganego, przetłaczni 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 / akcesoria¹

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
- 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

