

Elevate Aisle Containment

Automatyczne dwurzędowe drzwi przesuwne do korytarza 1200



Przegląd produktów

Automatyczne podwójne szklane drzwi przesuwne Elevate Aisle Containment zostały zaprojektowane tak, aby uszczelnić dwa końce systemu zimnych korytarzy, izolując gorące i zimne powietrze w celu zwiększenia wydajności chłodzenia w centrach danych i podobnych środowiskach. To najnowocześniejsze rozwiązanie integruje szklane drzwi z napędem, trwałą ramę drzwi, nadproże i zaawansowany system kontroli dostępu, zarządzane przez główną jednostkę sterującą w celu zapewnienia płynnej, nieprzerwanej pracy.

Kluczową cechą jest opcjonalny ekran monitorujący, który zapewnia wgląd w czasie rzeczywistym w istotne warunki panujące w zimnych korytarzach, w tym oświetlenie, temperaturę i wilgotność. Dodatkowo system posiada funkcję wykrywania dymu, która uruchamia automatyczne otwieranie drzwi po wykryciu dymu w celu zapewnienia bezpieczeństwa.

Zaprojektowany z myślą o optymalnym uszczelnieniu zimnych korytarzy, system ten zapewnia doskonałą wydajność przy jednoczesnym zachowaniu precyzyjnej kontroli nad środowiskiem. Jest to idealne rozwiązanie dla tych, którzy chcą zwiększyć wydajność, bezpieczeństwo i ochronę swojego systemu hermetyzacji zimnych korytarzy.

- ✓ Dostępne w kolorze czarnym lub białym
- ✓ Przycisk wyjścia i kontroli dostępu dla bezpieczeństwa i ochrony
- ✓ Wsparcie dla instalacji urządzeń kontroli dostępu w celu zwiększenia bezpieczeństwa.
- ✓ Drzwi kieszeniowe z napędem
- ✓ Czujniki podczerwieni i podwójne wiązki bezpieczeństwa zapewniają niezawodną i bezpieczną pracę.
- ✓ Opcjonalne wyświetlacze monitorujące i inteligentne rozwiązania nadprożowe

Specyfikacja produktu

Cecha	Wartości
Typ	Podwójny rząd
Szerokość korytarza zimnego	1200 mm
Kompatybilna głębokość obudowy	1000mm/1200mm
Zgodna wysokość szafki	42U, 47U, 52U
Grubość szkła hartowanego	12 mm
Współczynnik przepuszczalności szkła	≥90%
Materiał	SPCC
Szyna do drzwi przesuwnych	Profil aluminiowy
Zabezpieczenie przed przytrzaśnięciem	Ramy drzwi po obu stronach posiadają podwójne belki bezpieczeństwa.
Przycisk wyjścia	Przycisk 16 mm
Przycisk zatrzymania awaryjnego	Przycisk samoblokujący 23 mm z osłoną ochronną
Kontrola dostępu	Odcisk palca, hasło, karta
Przycisk sterowania świetlikiem (opcja)	Funkcja automatycznego resetowania świetlika
Wyświetlacz monitorujący (opcja)	Opcjonalny zintegrowany wyświetlacz jednostki monitorującej 10,1/21,5"
Nadproże centralne (opcjonalnie)	Ekran wyświetlacza LCD
Rodzaj powierzchni	Malowany proszkowo
Kolor	Biały/czarny
Numer RAL	9003 (biały), 9004 (czarny)

Wyjaśnienie cech produktu



Drzwi mają stałą konstrukcję połączoną z regałami zimnego korytarza, zapewniając solidną konstrukcję i umożliwiając projektowanie drzwi kieszeniowych z elektronicznym otwieraniem. Konstrukcja zapewnia wysoki poziom uszczelnienia między drzwiami a szafami, zabezpieczając zarządzanie przepływem powietrza w zimnym korytarzu.



System ten oferuje wiele opcji uwierzytelniania, w tym kartę IC, hasło, odcisk palca i rozpoznawanie twarzy, zapewniając elastyczne i niezawodne metody zarządzania dostępem. System stanowi samodzielny system bezpieczeństwa lub może być połączony z istniejącą kontrolą dostępu.

Dodatkowo system jest wyposażony w przycisk wyjścia bezpieczeństwa, zapewniając bezpieczne i kontrolowane środowisko dla wszystkich użytkowników.



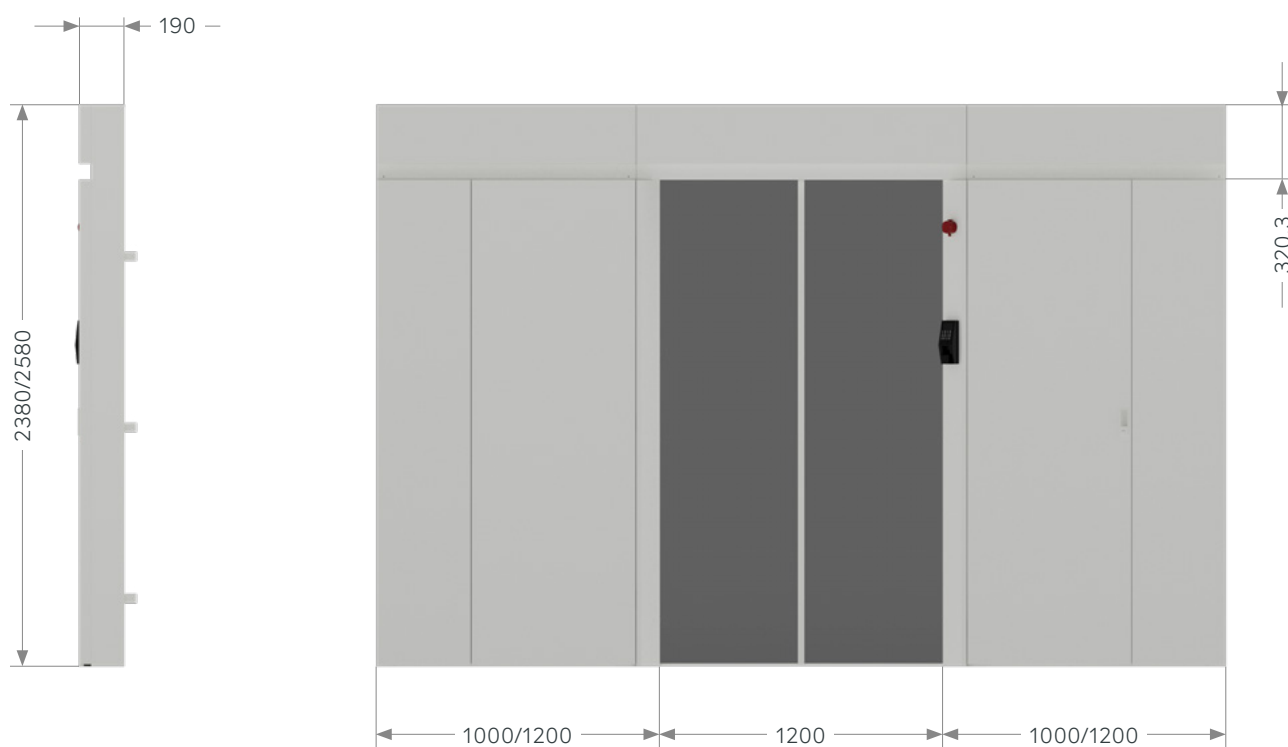
W celu zwiększenia bezpieczeństwa zainstalowano dwie wiązki czujników podczerwieni, które zapobiegają zamknięciu drzwi po wykryciu ruchu w ich pobliżu. Zapewnia to bezpieczne środowisko i minimalizuje ryzyko wypadków.



Opcjonalny ekran monitorowania, który zapewnia wgląd w czasie rzeczywistym w krytyczne warunki panujące w zimnych korytarzach, w tym oświetlenie, temperaturę i wilgotność. Zapewnia to optymalną kontrolę środowiska dla wrażliwych obszarów.

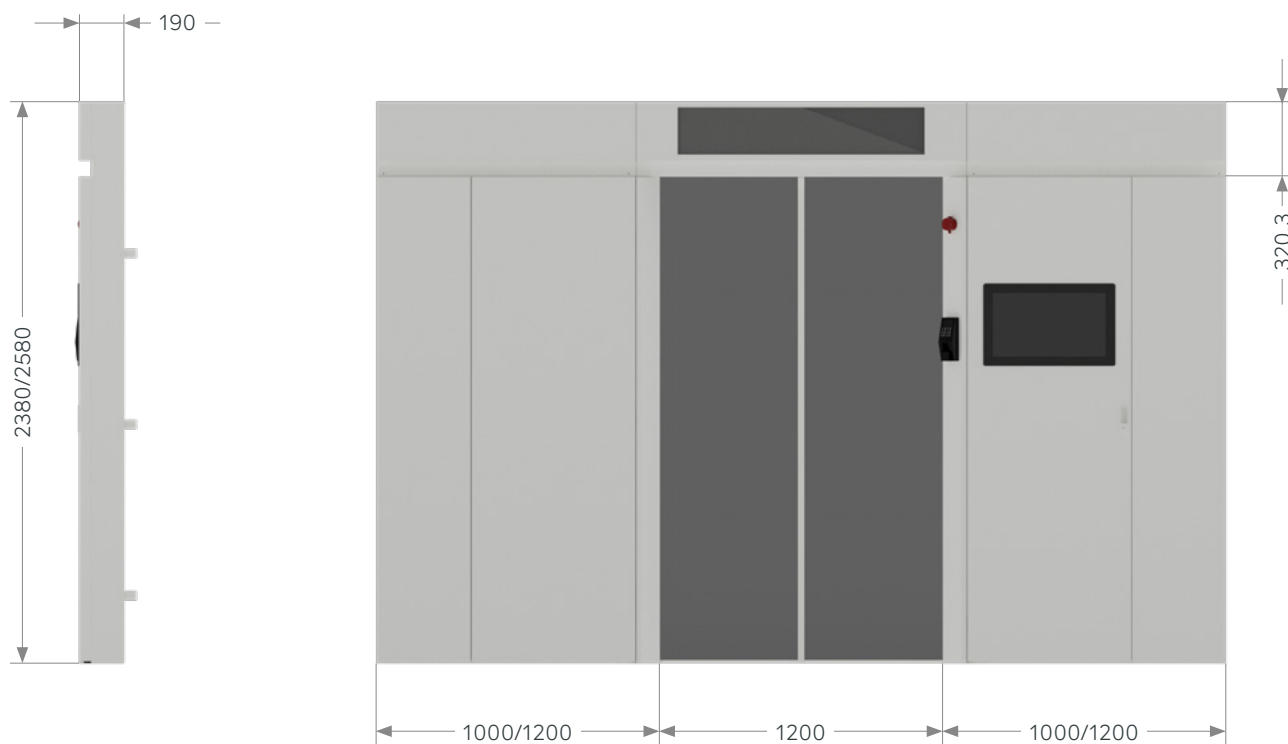
Rysunek produktu

Standardowy dwurzędowy system drzwi przesuwnych



Rysunek produktu

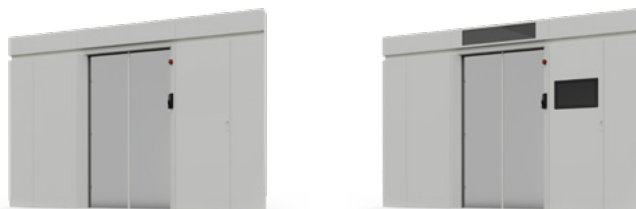
Dwurzędowe drzwi przesuwne z systemem monitorowania LCD



Normy dotyczące produktów

Obowiązujący standard	Opis
Directive 2008/98/EC (WFD)	Dyrektywa ramowa w sprawie odpadów — zgodność. Wdrożona w Wielkiej Brytanii poprzez Waste (England and Wales) Regulations 2011 (SI 2011 No. 988).
ECHA SCIP Database	Zgodne; produkt nie zawiera SVHC (substancji wzбудzających szczególnie duże obawy) zgodnie z art. 33 ust. 1 rozporządzenia REACH. Spełniono obowiązki zgłoszeniowe wynikające z REACH UE oraz REACH Wielkiej Brytanii.
Regulation (EU) 2019/1021 (POPs)	Rozporządzenie UE w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych (POP) — zgodność. Dla Wielkiej Brytanii zgodność jest zapewniona zgodnie z Persistent Organic Pollutants (Amendment) (EU Exit) Regulations 2020 (SI 2020 No. 1355).
Directive 2011/65/EU (RoHS II)	Ograniczenie stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym — zgodność. Obowiązuje w państwach członkowskich UE.
Directive (EU) 2015/863 (RoHS III)	Dyrektywa zmieniająca dyrektywę 2011/65/UE poprzez dodanie czterech ftalanów (DEHP, BBP, DBP, DIBP) do załącznika II — zgodność.
UK SI 2012 No. 3032	Rozporządzenie z 2012 r. dotyczące ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (UK RoHS) — zgodne dla Wielkiej Brytanii. Zachowane prawo UE, zmienione przez Product Safety and Metrology (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2019.

Tabela numerów części



Numer części	Opis
573-4210-12D-STD-BK	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 42u Racks 1000 Deep Black
573-4710-12D-STD-BK	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 47u Racks 1000 Deep Black
573-5210-12D-STD-BK	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 52u Racks 1000 Deep Black
573-4210-12D-STD-WH	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 42u Racks 1000 Deep White
573-4710-12D-STD-WH	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 47u Racks 1000 Deep White
573-5210-12D-STD-WH	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 52u Racks 1000 Deep White
573-4212-12D-STD-BK	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 42u Racks 1200 Deep Black
573-4712-12D-STD-BK	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 47u Racks 1200 Deep Black
573-5212-12D-STD-BK	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 52u Racks 1200 Deep Black
573-4212-12D-STD-WH	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 42u Racks 1200 Deep White
573-4712-12D-STD-WH	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 47u Racks 1200 Deep White
573-5212-12D-STD-WH	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 52u Racks 1200 Deep White
573-4210-12D-10MR-BK	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 42u Racks 1000 Deep with 10" Display Black
573-4710-12D-10MR-BK	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 47u Racks 1000 Deep with 10" Display Black
573-5210-12D-10MR-BK	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 52u Racks 1000 Deep with 10" Display Black
573-4210-12D-10MR-WH	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 42u Racks 1000 Deep with 10" Display White
573-4710-12D-10MR-WH	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 47u Racks 1000 Deep with 10" Display White
573-5210-12D-10MR-WH	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 52u Racks 1000 Deep with 10" Display White
573-4212-12D-10MR-BK	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 42u Racks 1200 Deep with 10" Display Black
573-4712-12D-10MR-BK	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 47u Racks 1200 Deep with 10" Display Black
573-5212-12D-10MR-BK	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 52u Racks 1200 Deep with 10" Display Black
573-4212-12D-10MR-WH	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 42u Racks 1200 Deep with 10" Display White
573-4712-12D-10MR-WH	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 47u Racks 1200 Deep with 10" Display White
573-5212-12D-10MR-WH	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 52u Racks 1200 Deep with 10" Display White

Należy dodać skrzynkę kontrolną Elevate do projektu, aby zapewnić działanie wybranych drzwi przesuwnych.