

Contenimento del corridoio di Elevate

Porte scorrevoli automatiche a doppia fila per corridoio da 1200



Panoramica del prodotto

La porta automatica a doppio vetro scorrevole Elevate Aisle Containment è stata progettata per sigillare le due estremità di un sistema di contenimento dei corridoi freddi, isolando l'aria calda da quella fredda per migliorare l'efficienza del raffreddamento nei data center e in ambienti simili. Questa soluzione all'avanguardia integra porte in vetro alimentate, un telaio resistente, un architrave e un sistema avanzato di controllo degli accessi, il tutto gestito dall'unità di controllo principale per un funzionamento regolare e ininterrotto.

Una caratteristica fondamentale è lo schermo di monitoraggio opzionale, che fornisce informazioni in tempo reale sulle condizioni essenziali del corridoio freddo, tra cui illuminazione, temperatura e umidità. Inoltre, il sistema include funzionalità di rilevamento del fumo, attivando l'apertura automatica delle porte in caso di rilevamento di fumo per garantire la sicurezza.

Progettato per una tenuta ottimale del corridoio freddo, questo sistema offre prestazioni superiori mantenendo un controllo preciso dell'ambiente. È la soluzione perfetta per chi vuole migliorare l'efficienza, la sicurezza e la protezione del proprio sistema di contenimento dei corridoi freddi.

- ✓ Disponibile in bianco o nero
- ✓ Pulsante di uscita dalla porta e di controllo degli accessi per la sicurezza e la protezione
- ✓ Supporto per l'installazione di dispositivi di controllo degli accessi per una maggiore sicurezza.
- ✓ Design della porta a scomparsa con porte motorizzate
- ✓ Sensori a infrarossi e doppi raggi di sicurezza per un funzionamento affidabile e sicuro.
- ✓ Display di monitoraggio e soluzioni intelligenti per l'architrave opzionali

Specifiche del prodotto

Caratteristica	Valori
Tipo	Doppia fila
Larghezza corridoio freddo	1200 mm
Compatibile Profondità del mobile	1000 mm/1200 mm
Altezza del mobile compatibile	42U, 47U, 52U
Spessore del vetro temperato	12 mm
Rapporto di trasmittanza del vetro	≥90%
Materiale	SPCC
Binario per porta scorrevole	Profilo in alluminio
Antipizzicamento	I telai delle porte su entrambi i lati sono dotati di doppie travi di sicurezza.
Pulsante di uscita	Pulsante da 16 mm
Pulsante di arresto di emergenza	Pulsante autobloccante da 23 mm con copertura protettiva
Controllo degli accessi	Impronta digitale, password, scheda
Pulsante di controllo dell'oblò (opzionale)	Funzione di ripristino automatico del lucernario
Display di monitoraggio (opzionale)	Display opzionale dell'unità di monitoraggio integrata da 10,1/21,5"
Architrave centrale (opzionale)	Schermo LCD
Tipo di superficie	Verniciato a polvere
Colore	Bianco/Nero
Numero RAL	9003 (bianco), 9004 (nero)

Caratteristiche del prodotto spiegate



Le porte sono contenute in una struttura fissa collegata ai rack del corridoio freddo, che offre una struttura solida e consente la progettazione di porte a tasca con apertura elettronica. Il design garantisce un elevato livello di tenuta tra le porte e gli armadi, assicurando la gestione del flusso d'aria per il design del corridoio freddo.



Questo sistema offre diverse opzioni di autenticazione, tra cui scheda IC, password, impronte digitali e riconoscimento facciale, offrendo metodi flessibili e affidabili per la gestione degli accessi. Il sistema costituisce un sistema di sicurezza autonomo o può essere collegato al controllo accessi esistente.

Inoltre, il sistema è dotato di un pulsante di uscita di sicurezza che garantisce un ambiente sicuro e controllato per tutti gli utenti.



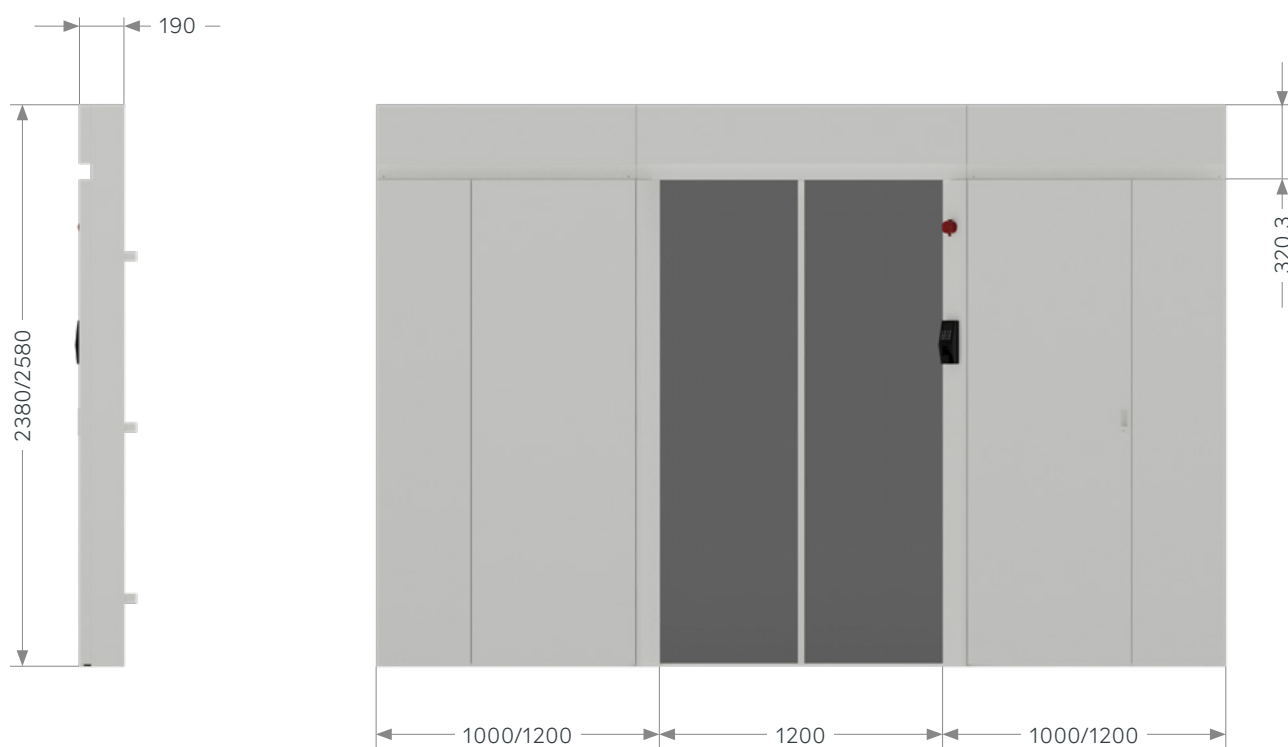
Per una maggiore sicurezza, sono installati due fasci di sensori a infrarossi che impediscono la chiusura delle porte quando viene rilevato un movimento in prossimità delle stesse. Questo garantisce un ambiente sicuro e riduce al minimo il rischio di incidenti.



Lo schermo di monitoraggio opzionale fornisce informazioni in tempo reale sulle condizioni critiche del corridoio freddo, tra cui illuminazione, temperatura e umidità. Questo garantisce un controllo ambientale ottimale per le aree sensibili.

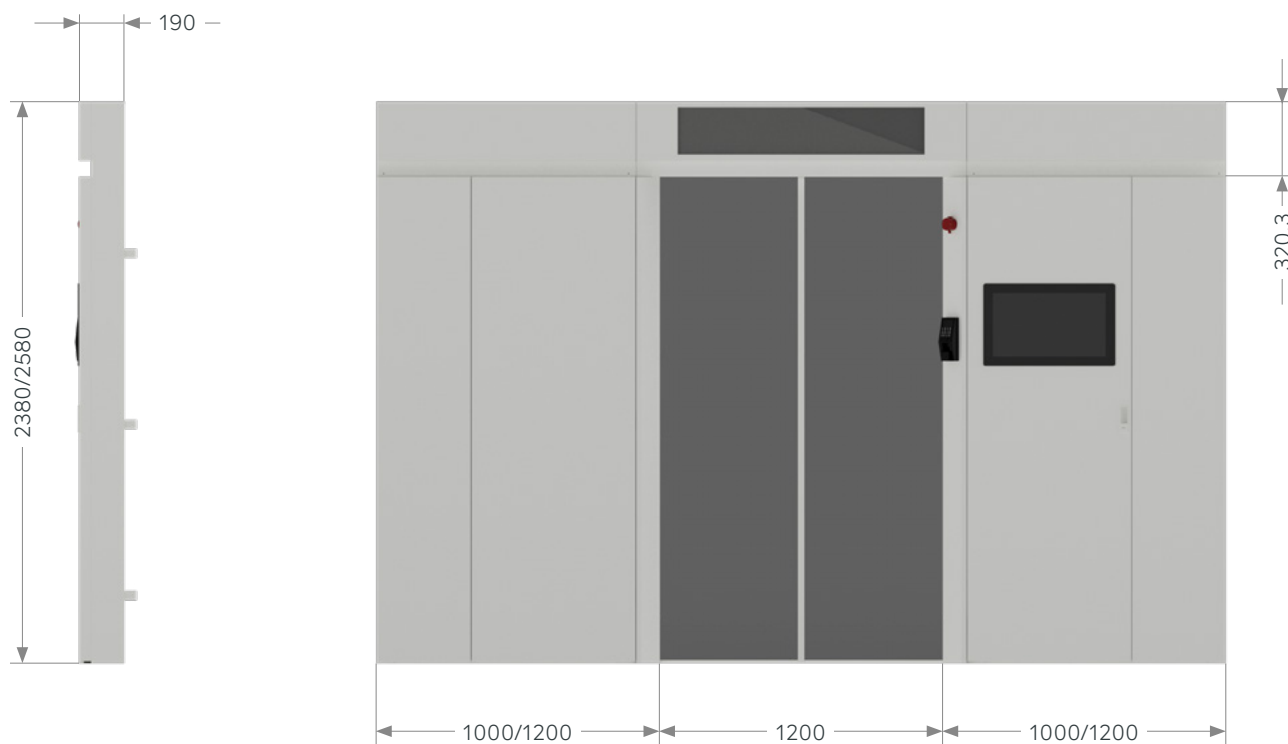
Disegno del prodotto

Sistema di porte scorrevoli standard a doppia fila



Disegno del prodotto

Porta scorrevole a doppia fila con sistema di monitoraggio LCD



Standard di prodotto

Standard applicabile	Descrizione
Directive 2008/98/EC (WFD)	Direttiva quadro sui rifiuti — conforme. Attuata nel Regno Unito tramite le Waste (England and Wales) Regulations 2011 (SI 2011 No. 988).
ECHA SCIP Database	Conforme; il prodotto non contiene SVHC (Sostanze estremamente preoccupanti) ai sensi dell'articolo 33(1) del REACH. Gli obblighi di notifica sono stati adempiuti ai sensi del REACH UE e del REACH del Regno Unito.
Regulation (EU) 2019/1021 (POPs)	Regolamento UE sui inquinanti organici persistenti (POP) — conforme. Per la Gran Bretagna, la conformità è allineata al Persistent Organic Pollutants (Amendment) (EU Exit) Regulations 2020 (SI 2020 No. 1355).
Directive 2011/65/EU (RoHS II)	Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche — conforme. Applicabile negli Stati membri dell'UE.
Directive (EU) 2015/863 (RoHS III)	Direttiva che modifica la Direttiva 2011/65/UE aggiungendo quattro ftalati (DEHP, BBP, DBP, DIBP) all'allegato II — conforme.
UK SI 2012 No. 3032	Regolamento 2012 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (UK RoHS) — conforme per la Gran Bretagna. Normativa UE recepita, come modificata dal Product Safety and Metrology (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2019.

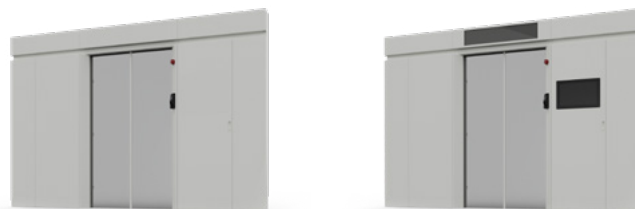


Tabella dei numeri di parte

Numero di parte	Descrizione
573-4210-12D-STD-BK	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 42u Racks 1000 Deep Nero
573-4710-12D-STD-BK	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 47u Racks 1000 Deep Nero
573-5210-12D-STD-BK	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 52u Racks 1000 Deep Nero
573-4210-12D-STD-WH	Elevate Aisle Containment Automatico (doppia fila) Porta scorrevole 42u Rack 1000 Deep Bianco
573-4710-12D-STD-WH	Elevate Aisle Containment Automatico (doppia fila) Porta scorrevole 47u Rack 1000 Deep Bianco
573-5210-12D-STD-WH	Elevate Aisle Containment Automatico (doppia fila) Porta scorrevole 52u Rack 1000 Deep Bianco
573-4212-12D-STD-BK	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 42u Racks 1200 Deep Nero
573-4712-12D-STD-BK	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 47u Racks 1200 Deep Nero
573-5212-12D-STD-BK	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 52u Racks 1200 Deep Nero
573-4212-12D-STD-WH	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 42u Racks 1200 Deep Bianco
573-4712-12D-STD-WH	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 47u Racks 1200 Deep Bianco
573-5212-12D-STD-WH	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 52u Racks 1200 Deep Bianco
573-4210-12D-10MR-BK	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 42u Racks 1000 Deep con display 10" Nero
573-4710-12D-10MR-BK	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 47u Racks 1000 Deep con display 10" Nero
573-5210-12D-10MR-BK	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 52u Racks 1000 Deep con display 10" Nero
573-4210-12D-10MR-WH	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 42u Racks 1000 Deep con display 10" Bianco
573-4710-12D-10MR-WH	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 47u Racks 1000 Deep con display 10" Bianco
573-5210-12D-10MR-WH	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 52u Racks 1000 Deep con display 10" Bianco
573-4212-12D-10MR-BK	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 42u Racks 1200 Deep con display 10" Nero
573-4712-12D-10MR-BK	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 47u Racks 1200 Deep con display 10" Nero
573-5212-12D-10MR-BK	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 52u Racks 1200 Deep con display 10" Nero
573-4212-12D-10MR-WH	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 42u Racks 1200 Deep con display 10" Bianco
573-4712-12D-10MR-WH	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 47u Racks 1200 Deep con display 10" Bianco
573-5212-12D-10MR-WH	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 52u Racks 1200 Deep con display 10" Bianco

Aggiungere al progetto la centralina di controllo Elevate per garantire il funzionamento della porta scorrevole scelta.