

Elevate Gangeinhausung

Automatische zweireihige Schiebetore für 1200 Gänge



Produktübersicht

Die Elevate Aisle Containment Automatic Double Sliding Glass Door wurde speziell für die Abdichtung der beiden Enden eines Kaltgang-Einhausungssystems entwickelt und isoliert heiße und kalte Luft, um die Kühleffizienz in Rechenzentren und ähnlichen Umgebungen zu verbessern. Diese hochmoderne Lösung umfasst angetriebene Glastüren, einen robusten Türrahmen, einen Sturz und ein fortschrittliches Zugangskontrollsystem, die alle von der Hauptsteuereinheit für einen reibungslosen, unterbrechungsfreien Betrieb gesteuert werden.

Ein wichtiges Merkmal ist der optionale Überwachungsbildschirm, der in Echtzeit Einblicke in die wichtigsten Bedingungen im Kühlgang, einschließlich Beleuchtung, Temperatur und Luftfeuchtigkeit, bietet. Darüber hinaus verfügt das System über Rauchererkennungsfunktionen, die das automatische Öffnen der Türen bei Rauchererkennung auslösen, um die Sicherheit zu gewährleisten.

Dieses System wurde für die optimale Abdichtung von Kühlräumen entwickelt und bietet eine hervorragende Leistung bei gleichzeitiger präziser Kontrolle der Umgebung. Es ist die perfekte Lösung für alle, die die Effizienz, die Sicherheit und den Schutz ihres Kühlgangeinhausungssystems verbessern wollen.

- ✓ Erhältlich in Schwarz oder Weiß
- ✓ Türausgangs- und Zugangskontrolltaste für Sicherheit und Schutz
- ✓ Unterstützung bei der Installation von Zugangskontrollvorrichtungen für mehr Sicherheit.
- ✓ Taschentürdesign mit angetriebenen Türen
- ✓ Infrarotsensoren und Sicherheitsdoppelbalken für zuverlässigen, sicheren Betrieb.
- ✓ Optionale Überwachungsanzeigen und intelligente Sturzlösungen

Produktspezifikationen

Merkmal	Werte
Typ	Doppelreihe
Breite des Kaltganges	1200mm
Kompatibel Schranktiefe	1000mm/1200mm
Kompatible Höhe des Schranks	42U, 47U, 52U
Dicke von gehärtetem Glas	12mm
Durchlässigkeitsgrad des Glases	≥90%
Material	SPCC
Schiene für Schiebetüren	Aluminium-Profil
Einklemmschutz	Die Türrahmen auf beiden Seiten sind mit Sicherheitsdoppelbalken versehen.
Schaltfläche "Beenden"	16mm Druckknopf
Not-Aus-Taste	23-mm-Selbstverriegelungstaste mit Schutzabdeckung
Zugangskontrolle	Fingerabdruck, Passwort, Karte
Taste zur Steuerung des Oberlichts (optional)	Automatische Rückstellfunktion des Dachfensters
Überwachungsanzeige (optional)	Optionales Display der integrierten Überwachungseinheit 10.1/21.5"
Zentraler Sturz (fakultativ)	LCD-Bildschirm
Art der Oberfläche	Pulverbeschichtet
Farbe	Weiß/Schwarz
RAL-Nummer	9003 (Weiß), 9004 (Schwarz)

Erklärte Produktmerkmale



Die Türen sind in einer festen Struktur enthalten, die mit den Cold Aisle Racks verbunden ist und eine solide Struktur bietet, die das Design von Pocket-Türen mit elektronischer Öffnung ermöglicht. Die Konstruktion gewährleistet ein hohes Maß an Abdichtung zwischen den Türen und Schränken und sichert das Luftstrommanagement für das Kaltgangdesign.



Dieses System bietet mehrere Authentifizierungsoptionen, einschließlich IC-Karte, Passwort, Fingerabdruck und Gesichtserkennung, so dass Sie flexible und zuverlässige Methoden zur Zugangsverwaltung haben. Das System bietet ein eigenständiges Sicherheitssystem oder kann mit einer bestehenden Zugangskontrolle verbunden werden.

Außerdem ist das System mit einer Sicherheitsausgangstaste ausgestattet, die eine sichere und kontrollierte Umgebung für alle Benutzer gewährleistet.



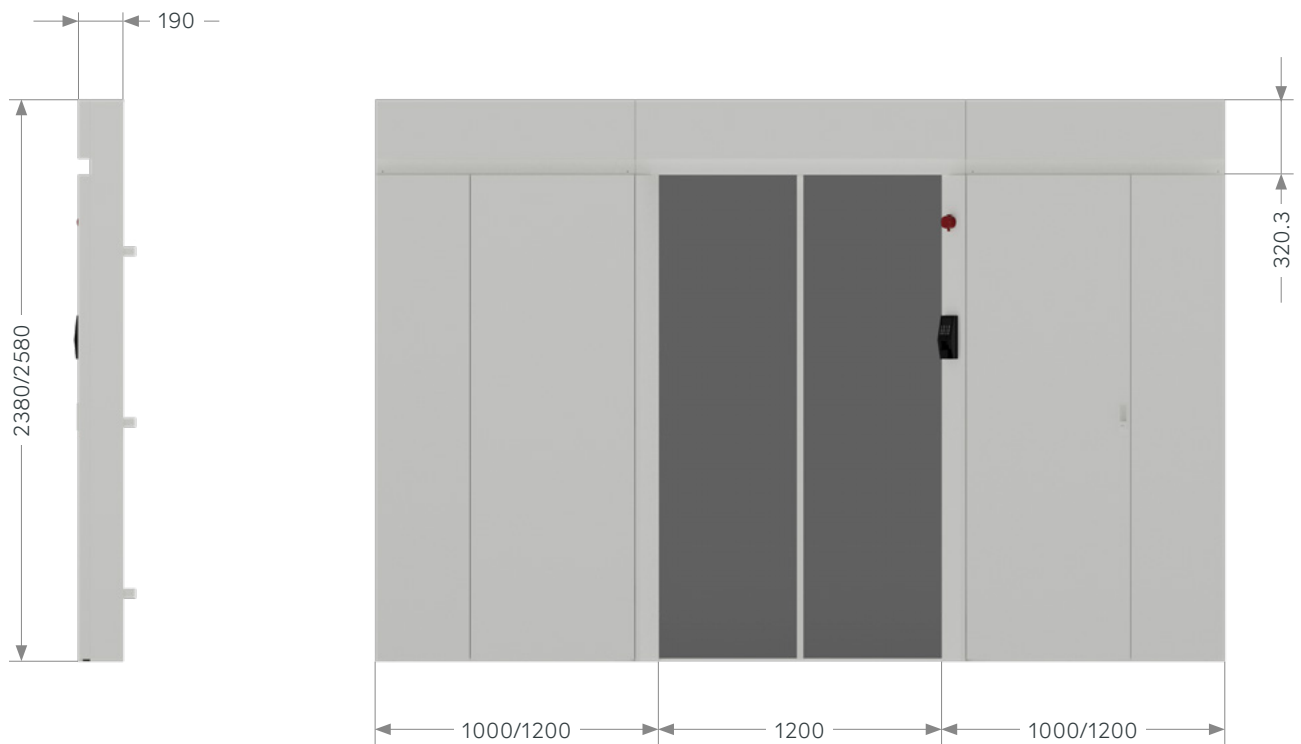
Für zusätzliche Sicherheit sind zwei Infrarotsensoren installiert, die das Schließen der Türen verhindern, wenn eine Bewegung in der Nähe der Türen erkannt wird. Dies gewährleistet eine sichere Umgebung und minimiert das Unfallrisiko.



Der optionale Überwachungsbildschirm, der in Echtzeit Einblicke in kritische Bedingungen im Kühlgang, einschließlich Beleuchtung, Temperatur und Luftfeuchtigkeit, bietet. Dies gewährleistet eine optimale Umgebungskontrolle für sensible Bereiche.

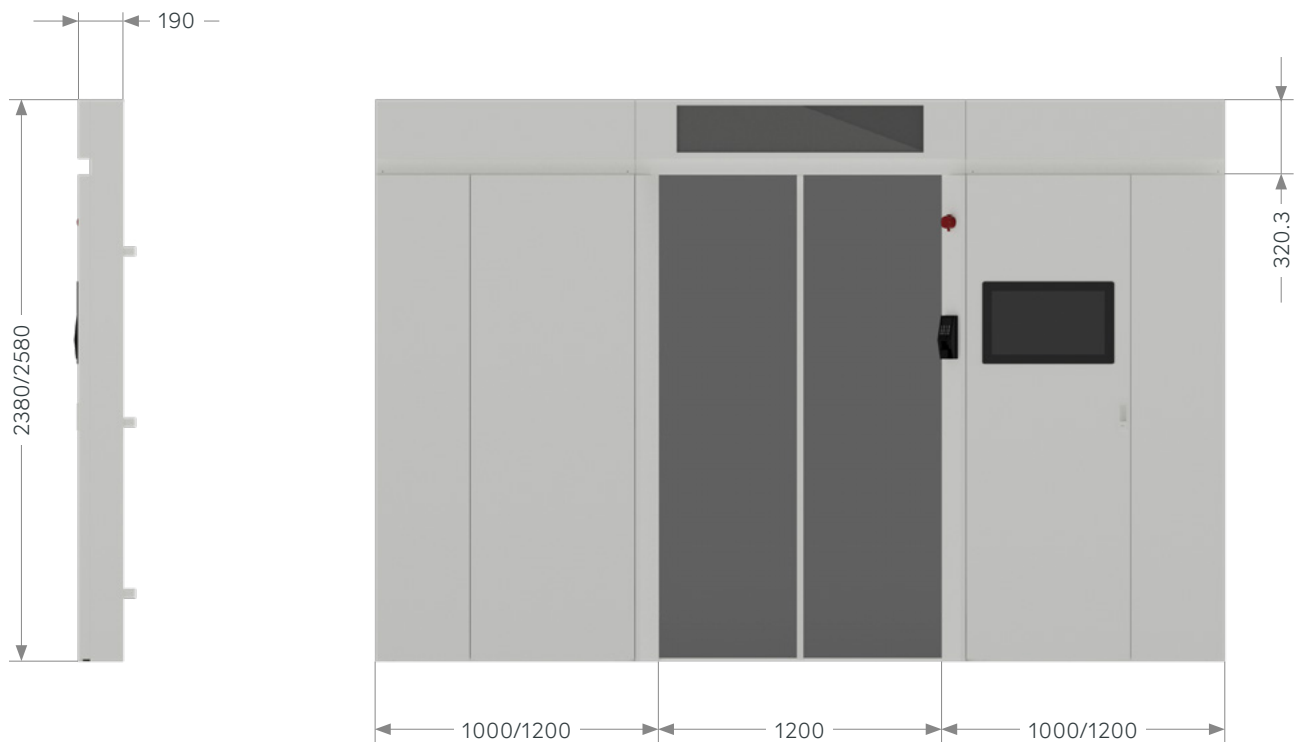
Produkt Zeichnung

Zweireihiges Standard-Schiebetürsystem



Produkt Zeichnung

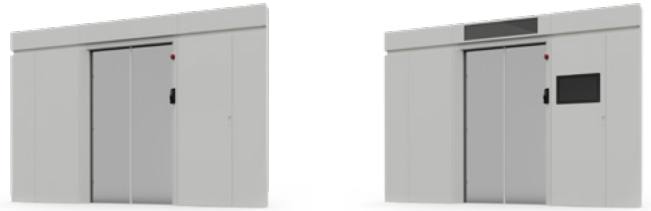
Zweireihige Schiebetür mit Überwachungssystem LCD



Produktnormen

Geltende Norm	Beschreibung
Directive 2008/98/EC (WFD)	Abfallrahmenrichtlinie — konform. In Großbritannien umgesetzt durch die Waste (England and Wales) Regulations 2011 (SI 2011 No. 988).
ECHA SCIP Database	Konform; das Produkt enthält keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) gemäß Artikel 33(1) der REACH-Verordnung. Die Meldepflichten gemäß EU-REACH und UK-REACH wurden erfüllt.
Regulation (EU) 2019/1021 (POPs)	EU-Verordnung über persistente organische Schadstoffe (POP) — konform. Für Großbritannien erfolgt die Konformität gemäß den Persistent Organic Pollutants (Amendment) (EU Exit) Regulations 2020 (SI 2020 No. 1355).
Directive 2011/65/EU (RoHS II)	Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten — konform. Gilt innerhalb der EU-Mitgliedstaaten.
Directive (EU) 2015/863 (RoHS III)	Richtlinie zur Änderung der Richtlinie 2011/65/EU zur Aufnahme von vier Phthalaten (DEHP, BBP, DBP, DIBP) in Anhang II — konform.
UK SI 2012 No. 3032	Verordnung von 2012 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (UK RoHS) — konform für Großbritannien. Beibehaltenes EU-Recht, geändert durch die Product Safety and Metrology (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2019.

Teilenummern-Tabelle



Teil Nummer	Beschreibung
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

Bitte fügen Sie Ihrem Entwurf eine Elevate Containment Control Box hinzu, um die Funktion der gewählten Schiebetür zu gewährleisten.