

Confinement des allées Elevate

Portes coulissantes automatiques à double rangée pour 1200 allées



Aperçu du produit

La porte en verre coulissante double automatique Elevate Aisle Containment est conçue de manière experte pour sceller les deux extrémités d'un système de confinement d'allée froide, isolant l'air chaud et l'air froid afin d'améliorer l'efficacité du refroidissement dans les centres de données et les environnements similaires. Cette solution de pointe intègre des portes en verre motorisées, un cadre de porte durable, un linteau et un système de contrôle d'accès avancé, tous gérés par l'unité de contrôle principale pour un fonctionnement fluide et ininterrompu.

L'écran de contrôle en option est une caractéristique essentielle, qui permet de visualiser en temps réel les conditions essentielles de l'allée froide, notamment l'éclairage, la température et l'humidité. En outre, le système comprend des fonctions de détection de fumée, qui déclenchent l'ouverture automatique des portes en cas de détection de fumée, afin de garantir la sécurité.

Conçu pour une étanchéité optimale de l'allée froide, ce système offre des performances supérieures tout en maintenant un contrôle précis de l'environnement. C'est la solution idéale pour ceux qui cherchent à améliorer l'efficacité, la sécurité et la sûreté de leur système de confinement des allées froides.

- ✓ Disponible en noir ou en blanc
- ✓ Bouton de sortie de porte et de contrôle d'accès pour plus de sécurité
- ✓ Aide à l'installation de dispositifs de contrôle d'accès pour améliorer la sécurité.
- ✓ Conception de la porte à glissière avec des portes motorisées
- ✓ Capteurs infrarouges et doubles faisceaux de sécurité pour un fonctionnement fiable et sûr.
- ✓ Affichages de contrôle et solutions de linteau intelligentes en option

Spécifications des produits

Fonctionnalité	Valeurs
Type	Double rangée
Largeur de l'allée froide	1200mm
Compatible Profondeur de l'armoire	1000mm/1200mm
Hauteur compatible de l'armoire	42U, 47U, 52U
Épaisseur du verre trempé	12 mm
Rapport de transmittance du verre	≥90%
Matériau	SPCC
Rail de porte coulissante	Profilé en aluminium
Anti-pincement	Les cadres de porte des deux côtés comprennent des doubles poutres de sécurité.
Bouton de sortie	Bouton poussoir de 16 mm
Bouton d'arrêt d'urgence	Bouton autobloquant de 23 mm avec couvercle de protection
Contrôle d'accès	Empreinte digitale, mot de passe, carte
Bouton de commande de la lucarne (en option)	Fonction de réinitialisation automatique de la lucarne
Écran de contrôle (en option)	Affichage de l'unité de surveillance intégrée 10,1/21,5" en option
Linteau central (optionnel)	Écran d'affichage LCD
Type de surface	Revêtement en poudre
Couleur	Blanc/Noir
Numéro RAL	9003 (blanc), 9004 (noir)

Caractéristiques du produit expliquées



Les portes sont contenues dans une structure fixe reliée aux baies de l'allée froide, offrant ainsi une structure solide et permettant la conception de portes à poches avec ouverture électronique. La conception assure un haut niveau d'étanchéité entre les portes et les armoires, garantissant la gestion du flux d'air pour la conception de l'allée froide.



Ce système offre de multiples options d'authentification, notamment la carte à puce, le mot de passe, l'empreinte digitale et la reconnaissance faciale, ce qui vous permet de disposer de méthodes flexibles et fiables pour gérer l'accès. Il constitue un système de sécurité autonome ou peut être relié à un système de contrôle d'accès existant.

En outre, le système est équipé d'un bouton de sortie de sécurité, garantissant un environnement sûr et contrôlé pour tous les utilisateurs.



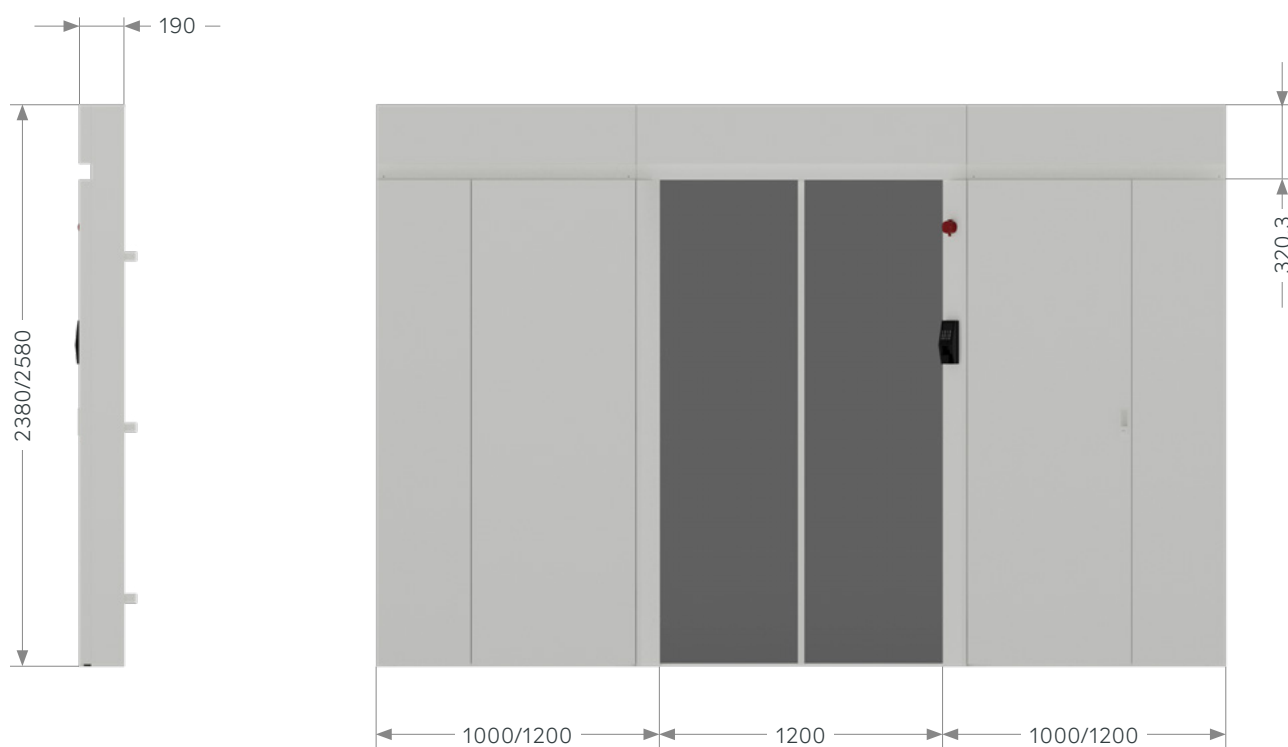
Pour plus de sécurité, deux faisceaux de capteurs infrarouges sont installés, empêchant la fermeture des portes lorsqu'un mouvement est détecté à proximité de celles-ci. Cela garantit un environnement sûr et minimise le risque d'accident.



L'écran de contrôle optionnel qui fournit des informations en temps réel sur les conditions critiques de l'allée froide, y compris l'éclairage, la température et l'humidité. Cela permet d'assurer un contrôle environnemental optimal des zones sensibles.

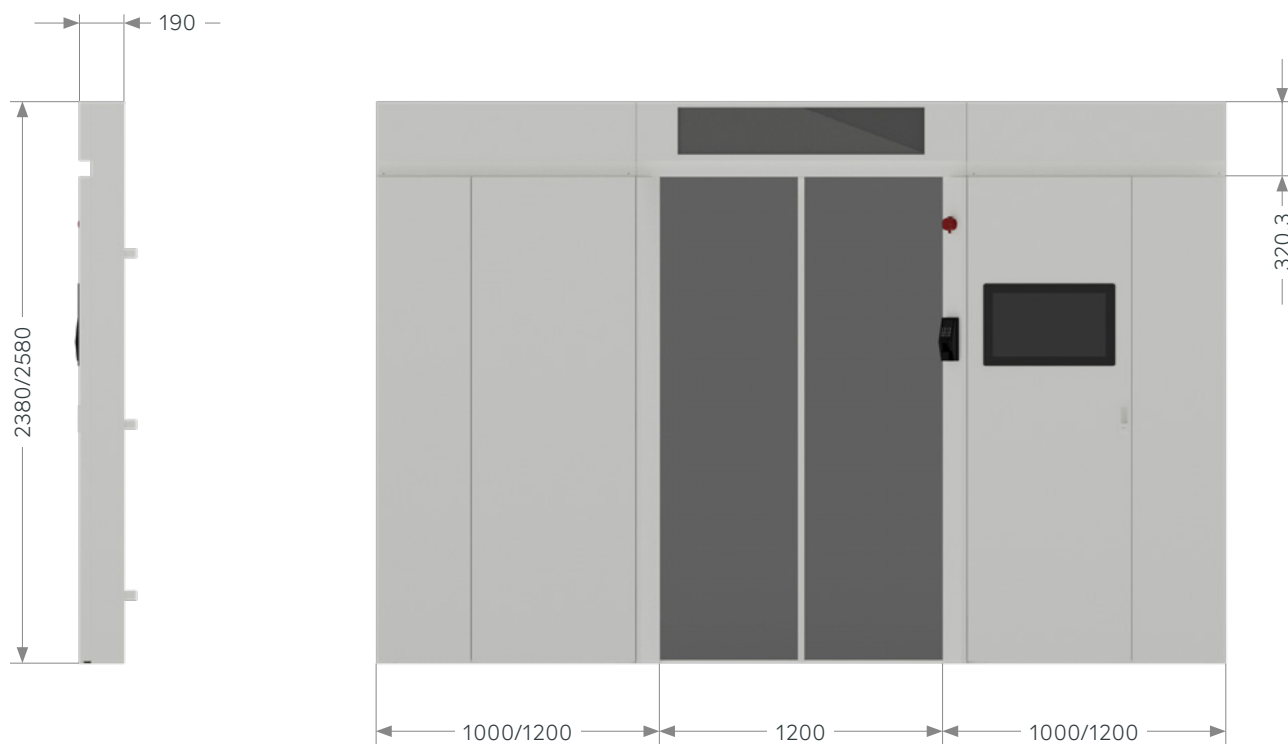
Dessin du produit

Système de portes coulissantes standard à double rangée



Dessin du produit

Porte coulissante à double rangée avec système de surveillance LCD



Normes de produits

Norme applicable	Description
Directive 2008/98/EC (WFD)	Directive-cadre sur les déchets — conforme. Mise en œuvre au Royaume-Uni par le Waste (England and Wales) Regulations 2011 (SI 2011 No. 988).
ECHA SCIP Database	Conforme ; le produit ne contient pas de SVHC (Substances extrêmement préoccupantes) telles que définies à l'article 33(1) de REACH. Les obligations de soumission sont respectées au titre de REACH UE et REACH Royaume-Uni.
Regulation (EU) 2019/1021 (POPs)	Règlement de l'UE relatif aux polluants organiques persistants (POP) — conforme. Pour la Grande-Bretagne, la conformité est alignée sur le Persistent Organic Pollutants (Amendment) (EU Exit) Regulations 2020 (SI 2020 No. 1355).
Directive 2011/65/EU (RoHS II)	Restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques — conforme. Applicable dans les États membres de l'UE.
Directive (EU) 2015/863 (RoHS III)	Directive modifiant la Directive 2011/65/UE afin d'ajouter quatre phtalates (DEHP, BBP, DBP, DIBP) à l'annexe II — conforme.
UK SI 2012 No. 3032	Règlement 2012 relatif à la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (UK RoHS) — conforme pour la Grande-Bretagne. Droit de l'UE conservé, tel que modifié par le Product Safety and Metrology (Amendment etc.) (EU Exit) Regulations 2019.

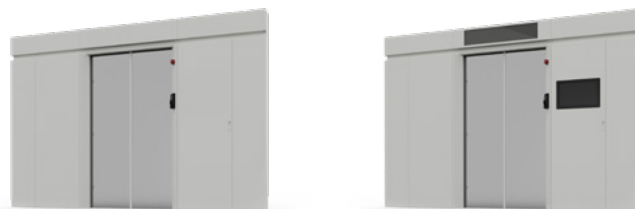


Tableau des numéros de pièces

Numéro de pièce	Description
573-4210-12D-STD-BK	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 42u Racks 1000 Deep Noir
573-4710-12D-STD-BK	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 47u Racks 1000 Deep Noir
573-5210-12D-STD-BK	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 52u Racks 1000 Deep Black (Contention d'allée automatique (double rangée) à porte coulissante)
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 Automatique (Double Row) Portes coulissantes Baies 42u Profondeur 1200 Noir
573-4712-12D-STD-BK	Elevate Aisle Containment Automatique (Double Row) Portes coulissantes Baies 47u Profondeur 1200 Noir
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 (Contention des allées automatique (double rangée) à porte coulissante)
573-4710-12D-10MR-BK	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 47u Racks 1000 Deep with 10" Display Black (Contention des allées automatique (double rangée) à porte coulissante)
573-5210-12D-10MR-BK	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 52u Racks 1000 Deep with 10" Display Black (Confinement des allées automatique (double rangée) à porte coulissante)
573-4210-12D-10MR-WH	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 42u Racks 1000 Deep with 10" Display White (Contention des allées automatique (double rangée) à porte coulissante)
573-4710-12D-10MR-WH	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 47u Racks 1000 Deep with 10" Display White (Contention des allées automatique (double rangée) à porte coulissante)
573-5210-12D-10MR-WH	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 52u Racks 1000 Deep with 10" Display White (Contention des allées automatique (double rangée) à porte coulissante)
573-4212-12D-10MR-BK	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 42u Racks 1200 Deep with 10" Display Black (Contention des allées automatique (double rangée) à porte coulissante)
573-4712-12D-10MR-BK	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 47u Racks 1200 Deep with 10" Display Black (Contention des allées automatique (double rangée) à porte coulissante)
573-5212-12D-10MR-BK	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 52u Racks 1200 Deep with 10" Display Black (Contention des allées automatique (double rangée) à porte coulissante)
573-4212-12D-10MR-WH	Elevate Aisle Containment Automatique (Double Row) Portes coulissantes Baies 42u Profondeur 1200 avec écran 10" Blanc
573-4712-12D-10MR-WH	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 47u Racks 1200 Deep with 10" Display White (Contention des allées automatique (double rangée) à porte coulissante)
573-5212-12D-10MR-WH	Elevate Aisle Containment Automatic (Double Row) Sliding Door 52u Racks 1200 Deep with 10" Display White (Contention des allées automatique (double rangée) à porte coulissante)

Veuillez ajouter le boîtier de contrôle du confinement Elevate à votre conception pour assurer le fonctionnement de la porte coulissante choisie.