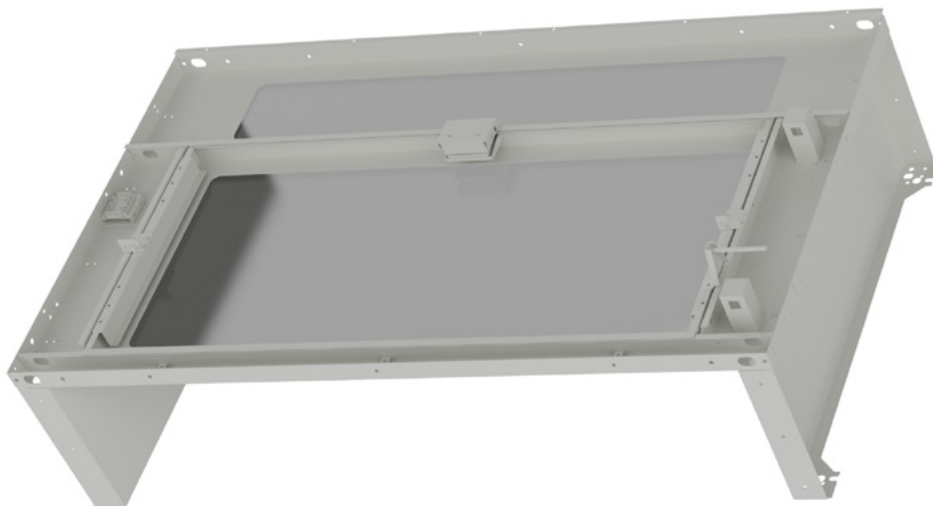


Confinement des allées surélevées

Lanterneau à toit fixe



Présentation du produit

La lucarne à toit fixe Elevate Cold Aisle est une solution haute performance conçue pour améliorer les systèmes modulaires de confinement des allées froides dans les centres de données. Dotée d'une conception standardisée, cette lucarne permet un montage rapide et facile sur site tout en offrant une excellente transmission de la lumière naturelle. Sa construction robuste offre non seulement une lucarne claire et ouverte.

La lucarne Elevate permet l'intégration transparente de divers équipements, notamment des capteurs de température et d'humidité, des détecteurs de fumée et des caméras de vidéosurveillance. Disponible en deux largeurs, 600 mm et 800 mm, elle est spécialement conçue pour un couloir froid de 1 200 mm afin d'optimiser la circulation de l'air et de réduire les coûts de refroidissement. Également disponible en version de 300 mm de largeur, lorsqu'un refroidisseur en rangée est utilisé dans l'allée froide.

Équipé d'un éclairage LED pour une meilleure visibilité et doté d'un verre trempé de 5 mm d'épaisseur pour une sécurité accrue, ce puits de lumière est conçu pour résister aux rigueurs de l'environnement des centres de données. Sa conception intelligente garantit des performances fiables tout en contribuant à un système de refroidissement efficace et durable.

- ✓ Disponible en versions de 300 mm, 600 mm ou 800 mm de largeur
- ✓ Option standard à 1260 mm pour allée de 1200 mm
- ✓ Panneaux en verre trempé pour une luminosité maximale dans l'allée
- ✓ Verre fixe avec goulotte pour câbles pour une utilisation en bout d'allée
- ✓ Éclairage LED intégré inclus
- ✓ Disponible en finition noire et blanche

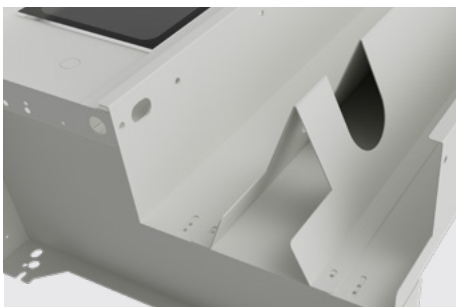
Spécifications du produit

Caractéristique	Valeurs
Largeur	300 mm (pour refroidisseur en ligne) 600 mm (pour les armoires de 600 mm de large) 800 mm (pour armoires de 800 mm de large)
Profondeur	1260 mm (pour allée de 1200 mm de large)
Plaque de support	Plaque de support de 300 mm de hauteur, en acier
Angle d'ouverture	Fixe
Épaisseur du verre	5 mm
Taux de transmission du verre	0.9
LED	24 V CC, 100 lux
Induction infrarouge	24 V CC, distance de détection de 3 à 5 m, temps de retard de 35 à 40 s
Type de finition	Revêtement en poudre
Couleur	Blanc/Noir
Numéro RAL	9003 (blanc), 9004 (noir)

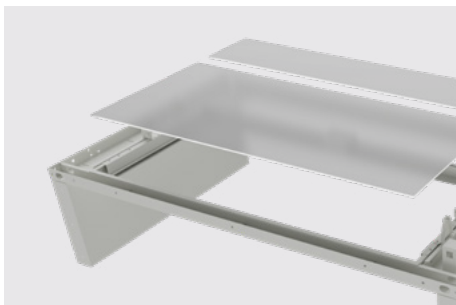
Caractéristiques du produit



Chaque composant Skylight est équipé d'un éclairage LED 24 V intégré qui se connecte au contrôleur principal.



La gestion des câbles est également incluse dans la lucarne à extrémité fixe et offre un positionnement variable pour permettre une bonne séparation des câbles d'alimentation et de données.



Verre de 5 mm installé pour fournir une lumière du jour claire et assurer la sécurité de l'unité.

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.

Dessin du produit

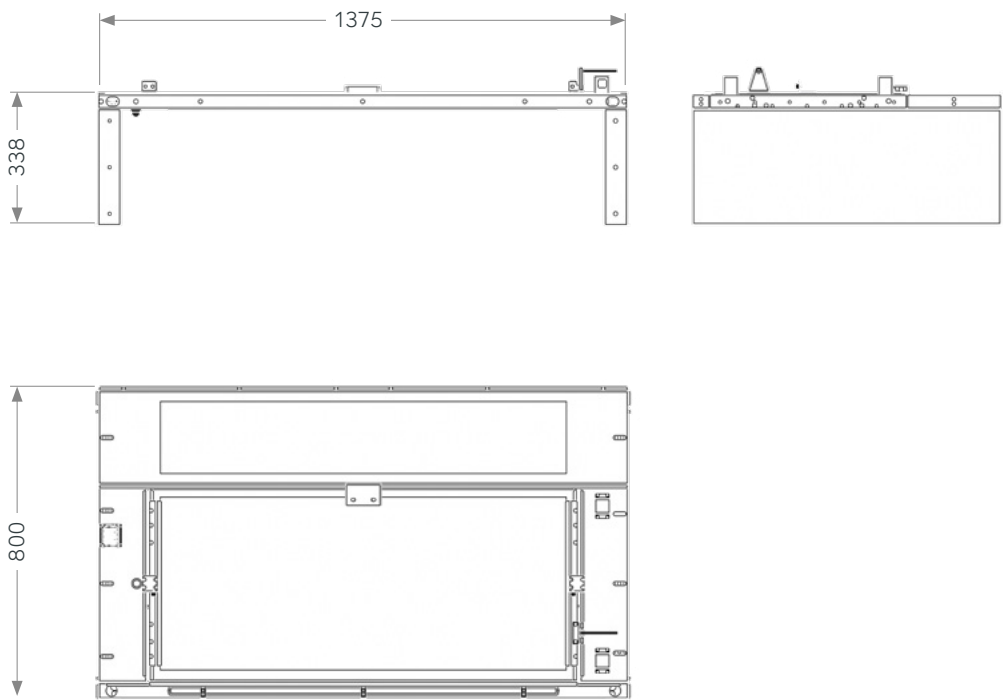
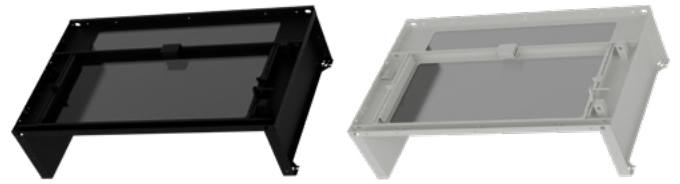


Tableau des références



Référence	Description
572-3312F-WH	Lanterneau fixe en verre Elevate 300W x 1200D, verre trempé blanc
572-3312F-BK	Lanterneau fixe en verre Elevate 300W x 1200D, verre trempé noir
572-3612F-WH	Lanterneau fixe en verre Elevate 600W x 1200D, verre trempé blanc
572-3612F-BK	Lanterneau fixe en verre Elevate 600W x 1200D, verre trempé noir
572-3812F-WH	Lanterneau fixe en verre Elevate 800W x 1200D, verre trempé blanc
572-3812F-BK	Lanterneau fixe en verre Elevate 800W x 1200D, verre trempé noir