

Confinement des allées Elevate

Toit à extrémité fixe Puits de lumière



Aperçu du produit

Le lanterneau à extrémité fixe pour allées froides Elevate est une solution haute performance conçue pour améliorer les systèmes modulaires d'allées froides dans les centres de données. Doté d'une conception standardisée, ce lanterneau permet un assemblage rapide et facile sur site tout en offrant une excellente transmission de la lumière naturelle. Sa construction robuste offre non seulement un puits de lumière clair et ouvert, mais aussi une gestion fixe des câbles pour plus de commodité et d'organisation.

Idéal pour une installation aux deux extrémités du confinement, le puits de lumière Elevate prend en charge 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 600 mm et 800 mm de largeur, il est spécialement conçu pour un couloir d'allée froide de 1200 mm afin d'optimiser le flux d'air et de réduire les coûts de refroidissement.

Équipé d'un éclairage LED pour une meilleure visibilité et 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 600 mm ou 800 mm de large

✓ Option standard à 1260 mm pour les allées 1200

✓ Panneaux en verre trempé pour un maximum de lumière dans l'allée

✓ Verre fixe avec passage de câbles pour utilisation en bout d'allée

✓ Inclure l'éclairage LED intégré

✓ Disponible en noir et blanc

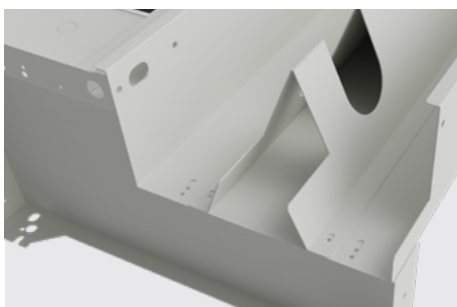
Spécifications des produits

Fonctionnalité	Valeurs
Largeur	600 mm (pour les armoires de 600 mm de large)/800 mm (pour les armoires de 800 mm de large)
Profondeur	1260mm (pour une allée large de 1200)
Plaque de support	Plaque de support de 300 mm de haut, acier
Angle d'ouverture	Fixe
Épaisseur du verre	5mm
Rapport de transmittance du verre	0.9
LED	DC24V, 100Lux
Induction infrarouge	DC24V, distance de détection de 3-5m, temps de retard de 35-40s
Gestion des câbles	Goulotte métallique de 300 mm de large
Type de finition	Revêtement en poudre
Couleur	Blanc/Noir
Numéro RAL	9003 (blanc), 9004 (noir)

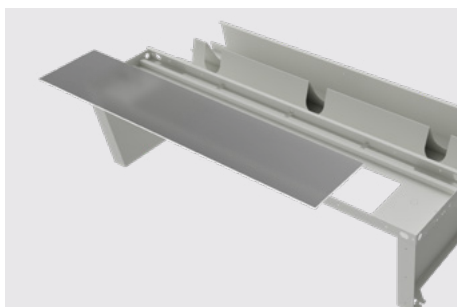
Caractéristiques du produit expliquées



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



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



Le verre de 5 mm est installé pour assurer la clarté de la lumière du jour et 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

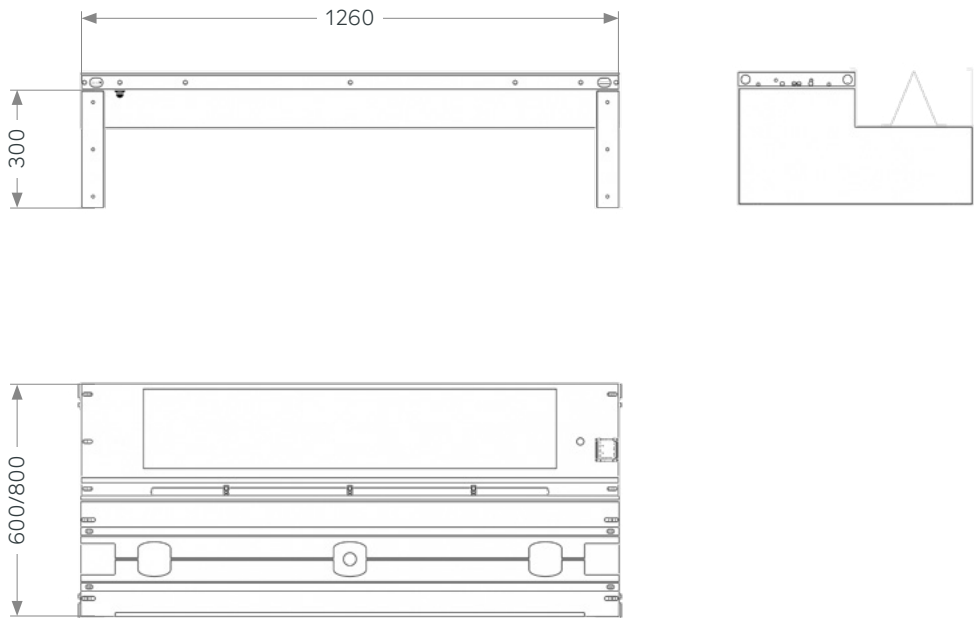
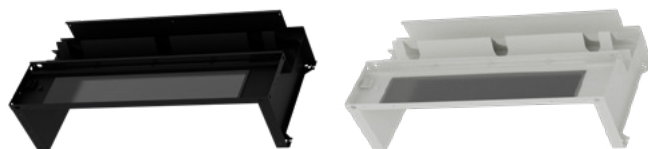


Tableau des numéros de pièces



Numéro de pièce	Description
572-3612E-BK	Elevate Aisle Containment Fixed End Roof Skylight 600W x 1200D, Tempered Glass and Cable Trough Black (en anglais)
572-3812E-BK	Elevate : puits de lumière à extrémité fixe 800W x 1200D, verre trempé et passe-câbles noir
572-3612E-WH	Elevate Aisle Containment Fixed End Roof Skylight 600W x 1200D, Tempered Glass and Cable Trough White (en anglais)
572-3812E-WH	Elevate : Lanterneau de toit à extrémité fixe 800W x 1200D, verre trempé et passe-câbles blanc