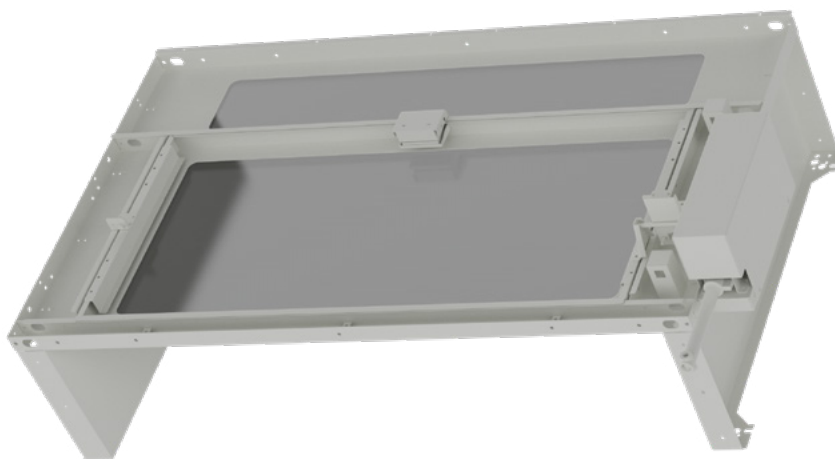


Confinement des allées Elevate

Lanterneaux actifs Réinitialisation automatique (avec moteur)



Aperçu du produit

Le lanterneau à ouverture active automatique Elevate Cold Aisle est conçu pour améliorer les systèmes modulaires de confinement des allées froides, en fournissant une solution efficace pour maintenir un flux d'air optimal et un contrôle de la température dans les centres de données. De conception standardisée pour un montage rapide et efficace sur site, ce lanterneau offre une ouverture de toit en verre transparent et rotatif selon les besoins, avec un réajustement motorisé pour fermer le toit.

Généralement installé dans la zone centrale de l'enceinte de confinement, le lanterneau à ouverture active automatique permet l'intégration transparente de divers équipements tels que des capteurs de température et d'humidité, des détecteurs de fumée, des caméras de vidéosurveillance et d'autres systèmes de surveillance critiques.

Avec le moteur du lanterneau, cette unité peut également actionner jusqu'à huit lanterneaux actifs adjacents reliés par des tiges de commande.

Disponible en 600 mm et 800 mm de largeur, le lanterneau est conçu pour s'adapter à un couloir d'allée froide de 1200 mm en standard. Il comprend également un éclairage LED pour une visibilité et une sécurité accrues, ainsi qu'un verre trempé de 5 mm d'épaisseur qui garantit la durabilité et la sécurité.

La fonction d'ouverture active est automatiquement déclenchée par la détection de fumée, ce qui constitue une fonction de sécurité cruciale en cas d'urgence. Le lanterneau peut être fermé automatiquement grâce à un bouton de réinitialisation ou à une commande à distance, ce qui offre à la fois sécurité et flexibilité opérationnelle dans un environnement dynamique de centre de données.

- ✓ 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 rotatif couplé à la détection de fumée pour l'utilisation de l'allée centrale
- ✓ Comprend un éclairage LED intégré
- ✓ Remise automatique en position fermée

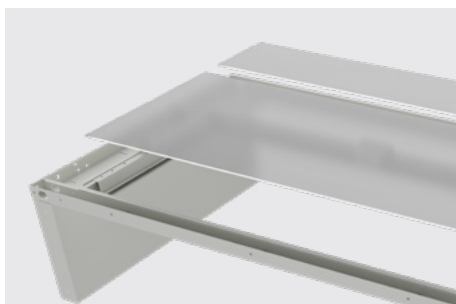
Spécifications des produits

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 de 1200mm de large)
Plaque de support	Plaque de support de 300 mm de haut, acier
Angle d'ouverture	90
Épaisseur du verre	5mm
Mode d'ouverture	Unique
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
Verrouillage électromagnétique	DC24V, 200mA, force de traction 60kg
Type de finition	Revêtement en poudre
Couleur	Blanc/Noir
Numéro RAL	9003 (blanc), 9004 (noir)
Moteur	DC 24V

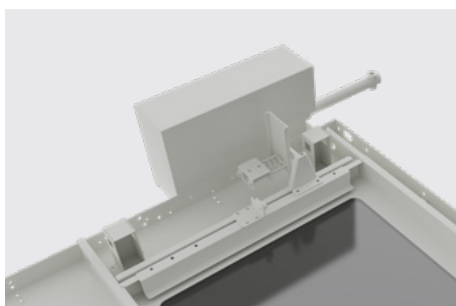
Caractéristiques du produit expliquées



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



Le verre de 5 mm est installé pour assurer la clarté de la lumière du jour et la sécurité de l'unité.



Mécanisme actif qui permet au lanterneau de s'ouvrir lorsque de la fumée est détectée. L'unité peut également piloter jusqu'à huit lanterneaux adjacents qui sont tous connectés ensemble pour s'assurer qu'ils s'ouvrent tous en même temps et qu'ils se ferment automatiquement grâce à la fonction de réinitialisation.

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

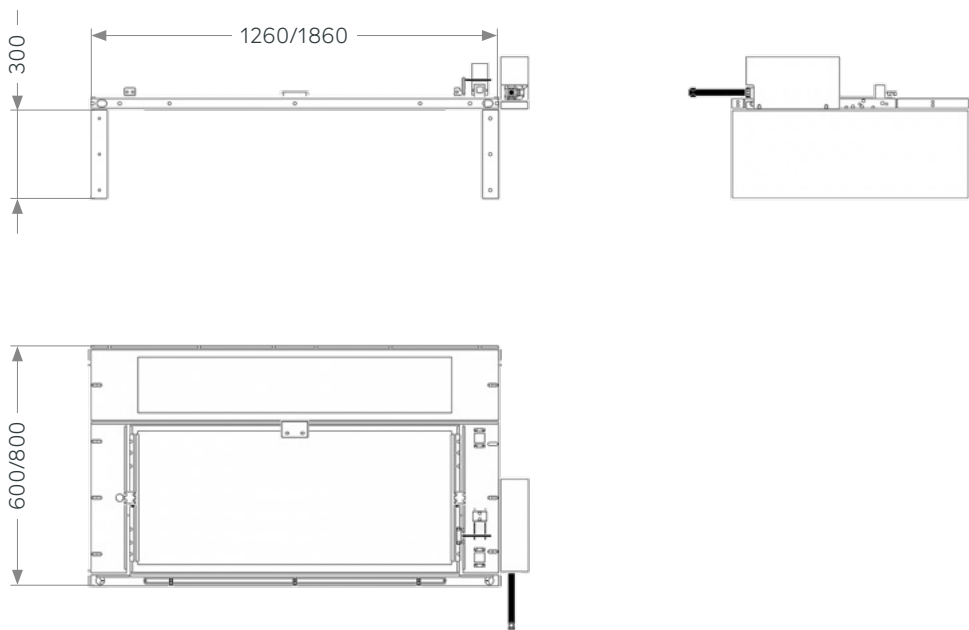
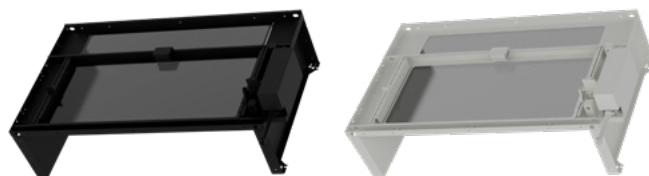


Tableau des numéros de pièces



Numéro de pièce	Description
572-6612SAM-BK	Puits de lumière à toit unique Elevate Active Réinitialisation automatique (avec moteur) 600W x 1200D, Verre trempé Noir
572-6612SAM-WH	Lanterneau de toit simple Elevate Active à réarmement automatique (avec moteur) 600W x 1200D, verre trempé Blanc
572-6812SAM-BK	Puits de lumière à toit unique Elevate Active Réinitialisation automatique (avec moteur) 800W x 1200D, Verre trempé Noir
572-6812SAM-WH	Lanterneau de toit simple Elevate Active Réinitialisation automatique (avec moteur) 800W x 1200D, Verre trempé Blanc

Ces lanternes peuvent être utilisés avec un maximum de sept lanternes munis de tiges de connexion, voir la série de codes de pièces 572-7###SAR-##.