

Elevate Gangeinhausung

Feststehendes Dachoberlicht



Produktübersicht

Das Elevate Cold Aisle Fixed End Roof Skylight ist eine Hochleistungslösung, die zur Verbesserung der modularen Containment-Kaltgangsysteme in Rechenzentren entwickelt wurde. Mit seinem standardisierten Design ermöglicht dieses Oberlicht eine schnelle und einfache Montage vor Ort und bietet gleichzeitig eine hervorragende natürliche Lichtdurchlässigkeit. Seine robuste Konstruktion bietet nicht nur ein klares, offenes Oberlicht, sondern auch ein festes Kabelmanagement für zusätzlichen Komfort und Organisation.

Das Elevate Skylight ist ideal für die Installation an beiden Enden des Containments und unterstützt die nahtlose Integration verschiedener Geräte, einschließlich Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren, Rauchmelder und Videoüberwachungskameras. Es ist in 600 mm und 800 mm breiten Varianten erhältlich und wurde speziell für einen 1200 mm breiten Kaltgang entwickelt, um den Luftstrom zu optimieren und die Kühlkosten zu senken.

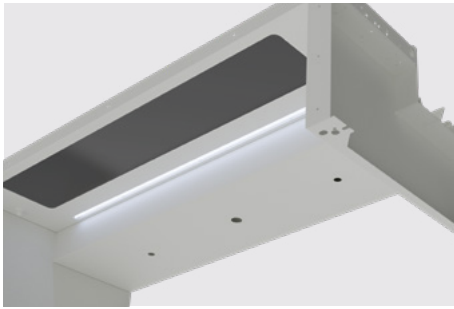
Ausgestattet mit LED-Beleuchtung für bessere Sicht und 5 mm dickem gehärtetem Glas für erhöhte Sicherheit, ist dieses Oberlicht für die harten Bedingungen im Rechenzentrum ausgelegt. Sein intelligentes Design gewährleistet eine zuverlässige Leistung und trägt zu einem effizienten und nachhaltigen Kühlsystem bei.

- ✓ Erhältlich in 600 mm oder 800 mm breiten Ausführungen
- ✓ Standardoption bei 1260 mm für 1200 Gänge
- ✓ Gehärtete Glasscheiben für maximales Licht im Gang
- ✓ Festverglasung mit Kabelwanne für den Einsatz am Ende des Ganges
- ✓ Inklusive integrierter LED-Beleuchtung
- ✓ Erhältlich in schwarzer und weißer Ausführung

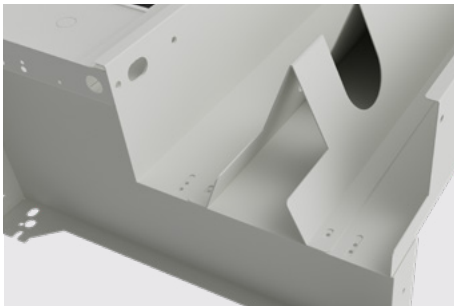
Produktspezifikationen

Merkmal	Werte
Breite	600mm (für 600mm breite Schränke)/800mm (für 800mm breite Schränke)
Tiefe	1260mm (für einen 1200 breiten Gang)
Trägerplatte	300mm hohe Trägerplatte, Stahl
Öffnungswinkel	Festgelegt
Glasdicke	5 mm
Durchlässigkeitsgrad des Glases	0.9
LED	DC24V, 100Lux
Infrarot-Induktion	DC24V, Erfassungsbereich 3-5m, Verzögerungszeit 35-40s
Kabelmanagement	300 mm breite Kabelrinne aus Metall
Art der Ausführung	Pulverbeschichtet
Farbe	Weiß/Schwarz
RAL-Nummer	9003 (Weiß), 9004 (Schwarz)

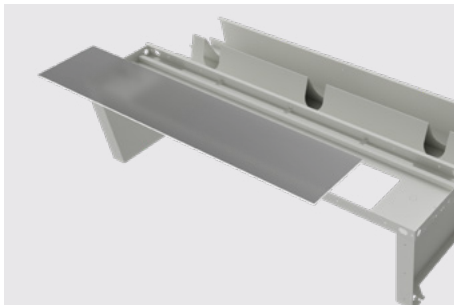
Erklärte Produktmerkmale



Jede Skylight-Komponente wird mit einer integrierten 24-V-LED-Beleuchtung geliefert, die mit dem Hauptcontroller verbunden ist.



Das Kabelmanagement ist auch im Fixed End Skylight enthalten und hat eine variable Positionierung, um eine gute Trennung von Strom- und Datenkabeln zu ermöglichen.

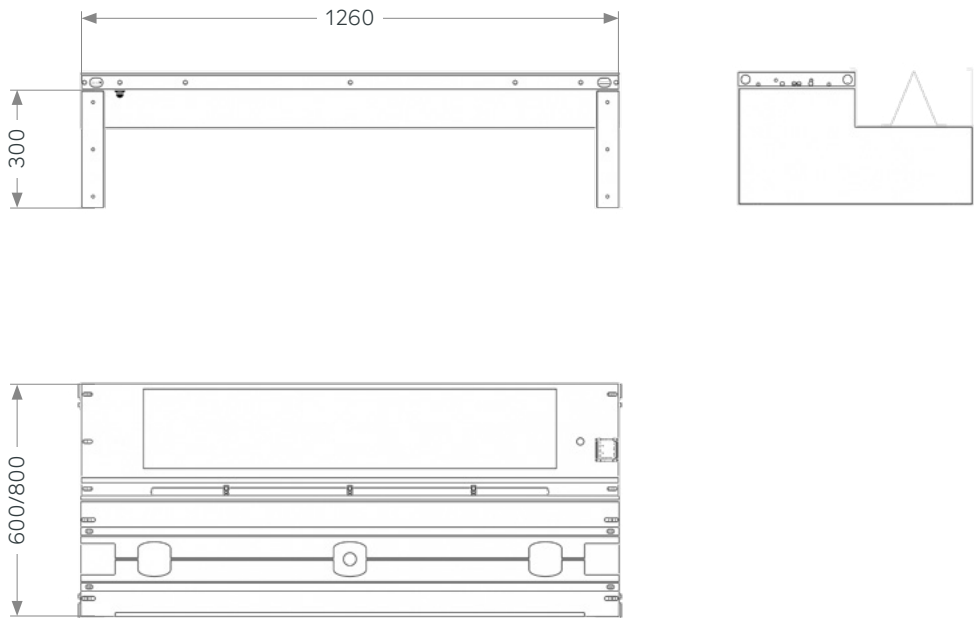


5mm Glas sorgt für klares Tageslicht und Sicherheit der Einheit.

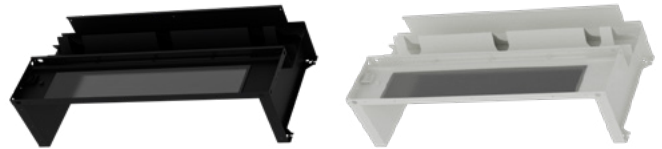
Produktnormen

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.

Produkt Zeichnung



Teilenummern-Tabelle



Teil Nummer	Beschreibung
572-3612E-BK	Elevate Aisle Containment Fixed End Roof Skylight 600W x 1200D, gehärtetes Glas und Kabelrinne Schwarz
572-3812E-BK	Elevate Aisle Containment Fixed End Roof Skylight 800W x 1200D, gehärtetes Glas und Kabelrinne Schwarz
572-3612E-WH	Elevate Aisle Containment Fixed End Roof Skylight 600W x 1200D, gehärtetes Glas und Kabelrinne Weiß
572-3812E-WH	Elevate Aisle Containment Fixed End Roof Skylight 800W x 1200D, gehärtetes Glas und Kabelrinne Weiß