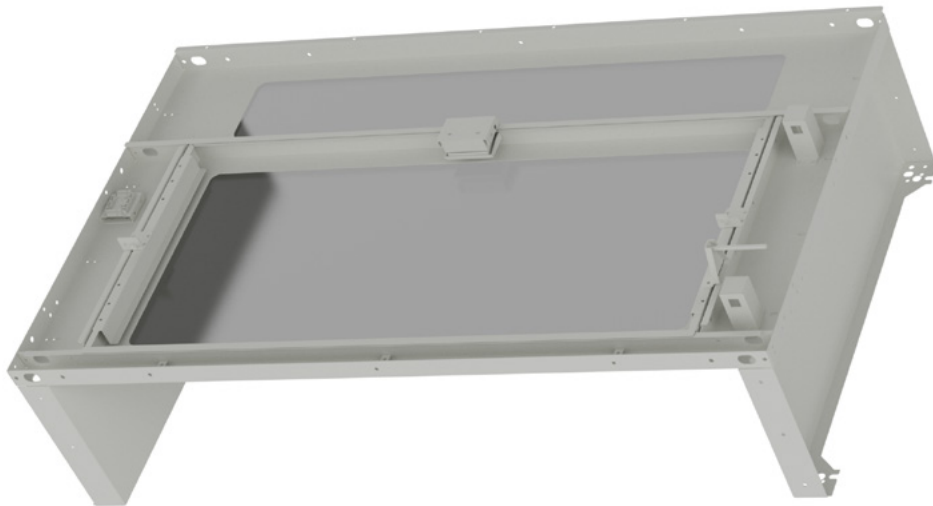


Elevate-Gangbegrenzung

Festes Dachoberlicht



Produktübersicht

Das Elevate Cold Aisle Fixed Roof Skylight ist eine leistungsstarke Lösung zur Verbesserung modularer Kaltgang-Einhausungssysteme in Rechenzentren. Dank seines standardisierten Designs lässt sich dieses Oberlicht schnell und einfach vor Ort montieren und bietet eine hervorragende natürliche Lichtdurchlässigkeit. Seine robuste Konstruktion sorgt nicht nur für ein klares, offenes Oberlicht.

Das Elevate-Oberlicht unterstützt die nahtlose Integration verschiedener Geräte, darunter Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren, Rauchmelder und Videoüberwachungskameras. Es ist in den Breiten 600 mm und 800 mm erhältlich und wurde speziell für einen 1200 mm breiten Kaltgangkorridor entwickelt, um den Luftstrom zu optimieren und die Kühlkosten zu senken. Auch in einer 300 mm breiten Variante erhältlich, bei der ein In-Row-Kühler im Kaltgang verwendet wird.

Ausgestattet mit LED-Beleuchtung für bessere Sichtbarkeit und 5 mm dickem Hartglas für erhöhte Sicherheit ist dieses Oberlicht so konstruiert, dass es den hohen Anforderungen der Umgebung in Rechenzentren standhält. Sein intelligentes Design gewährleistet eine zuverlässige Leistung und trägt gleichzeitig zu einem effizienten und nachhaltigen Kühlsystem bei.

✓ Erhältlich in den Breiten 300 mm, 600 mm oder 800 mm

✓ Standardoption bei 1260 mm für 1200 mm Gangbreite

✓ Gehärtete Glasscheiben für maximale Lichtdurchlässigkeit im Gang

✓ Festes Glas mit Kabelkanal für den Einsatz am Ende des Gangs

✓ Inklusive integrierter LED-Beleuchtung

✓ Erhältlich in Schwarz und Weiß

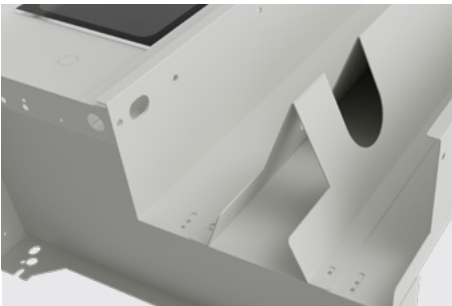
Produktspezifikationen

Merkmal	Werte
Breite	300 mm (für In-Row-Kühler) 600 mm (für 600 mm breite Schränke) 800 mm (für 800 mm breite Schränke)
Tiefe	1260 mm (für 1200 mm breiten Gang)
Stützplatte	300 mm hohe Stützplatte, Stahl
Öffnungswinkel	Fest
Glasdicke	5 mm
Glasdurchlässigkeitsgrad	0.9
LED	DC24V, 100 Lux
Infrarot-Induktion	DC24V, Erfassungsbereich 3–5 m, Verzögerungszeit 35–40 s
Art der Oberfläche	Pulverbeschichtet
Farbe	Weiß/Schwarz
RAL-Nummer	9003 (Weiß), 9004 (Schwarz)

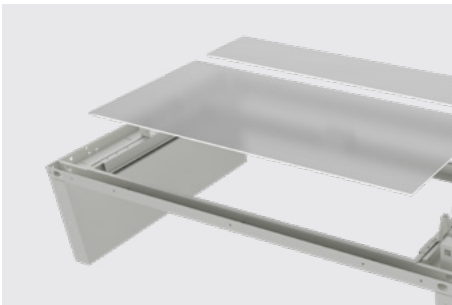
Erläuterung der Produktmerkmale



Jede Skylight-Komponente verfügt über eine integrierte 24-V-LED-Beleuchtung, die mit dem Hauptcontroller verbunden ist.



Die Kabelführung ist ebenfalls im festen Ende des Oberlichts enthalten und kann variabel positioniert werden, um eine gute Trennung von Strom- und Datenkabeln zu ermöglichen.

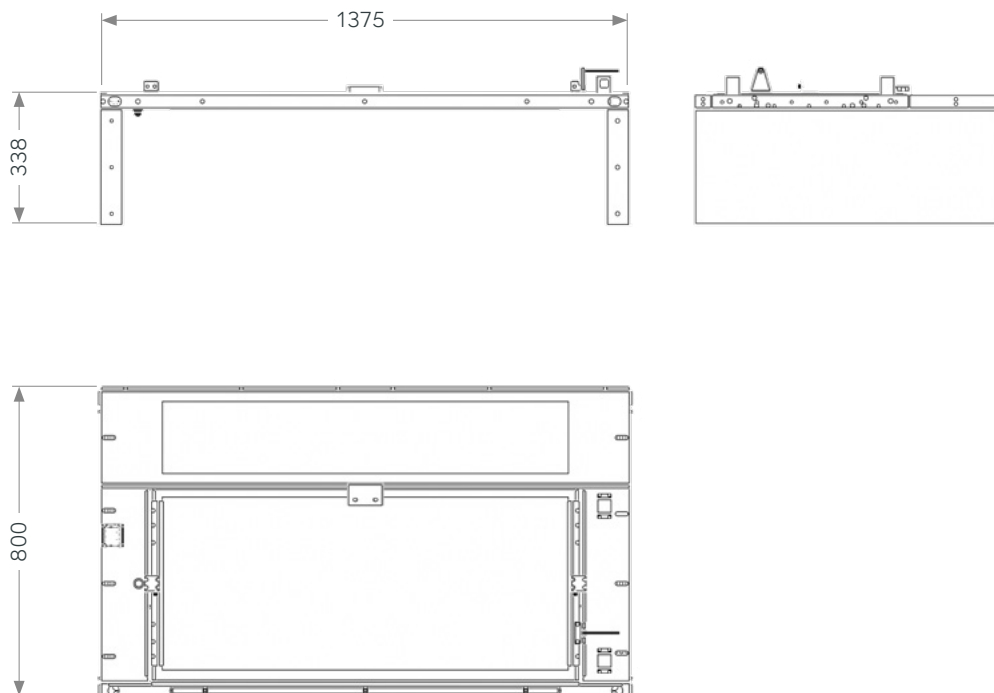


5 mm starkes Glas sorgt für klares Tageslicht und Sicherheit der Einheit.

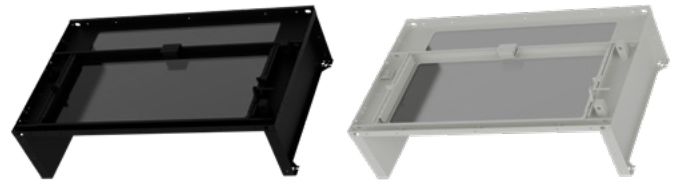
Produktnormen

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.

Produktzeichnung



Teilenummerntabelle



Teilenummer	Beschreibung
572-3312F-WH	Elevate Festes Glasdach-Oberlicht 300W x 1200D, gehärtetes Glas, weiß
572-3312F-BK	Elevate Festes Glasdach-Oberlicht 300W x 1200D, gehärtetes Glas schwarz
572-3612F-WH	Elevate Festes Glasdach-Oberlicht 600W x 1200D, gehärtetes Glas, weiß
572-3612F-BK	Elevate Festes Glasdach-Oberlicht 600W x 1200D, gehärtetes Glas, schwarz
572-3812F-WH	Elevate Festes Glasdach-Oberlicht 800W x 1200D, gehärtetes Glas, weiß
572-3812F-BK	Elevate Festes Glasdach-Oberlicht 800W x 1200D, gehärtetes Glas schwarz