

BROSCHÜRE FAMILIE

Lösungen zur Einhausung von Kaltgängen

Inhalt

Intro	3
Wichtigste Vorteile	4
Kühlung	5
Wesentliche Elemente	6
DCR-Reihe	8
Manuelle Rückstellung Oberlichter	10
Feste Endoberlichter	12
Automatische aktive Oberlichter	14
Dachdurchführung Kabelmanagement	16
Dach Abdeckplatte hinten	18
Automatische Schiebetür	20
Kontrollbox	22
Host-Controller-Box	23
Monitor anzeigen	24
Rauchsensor	25
Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor	26
Sensor zur Erkennung von Wassertauwerk	27



Elevate Gangeinhausung

Optimieren Sie die Kühleffizienz Ihres Rechenzentrums mit Elevate Aisle Containment.



In der Welt der Rechenzentren ist eine effektive Kühlung von entscheidender Bedeutung, um sicherzustellen, dass Computer-, Netzwerk- und Servergeräte innerhalb der empfohlenen Temperaturbereiche arbeiten. Herkömmliche Kühlsysteme, die auf der Umwälzung von Luft in großen, offenen Räumen beruhen, können bei der Erreichung von Spitzeneffizienz versagen.

Hier kommt Elevate Aisle Containment ins Spiel, das den Luftstrom so steuert, dass unnötige Verluste minimiert und die Gesamteffizienz maximiert wird.

Elevate Gangeinhausung

Wichtigste Vorteile

Maximierte Effizienz:

Die Elevate-Kaltgangeinhausung optimiert die derzeitige Technologie, indem sie die Belastung der HLK-Anlagen erheblich reduziert und den Betriebsbereich erweitert. Dies erhöht nicht nur die Kühleffizienz, sondern senkt auch den Energieverbrauch und die Betriebskosten.

Effizientes Luftstrommanagement:

Ein effizientes Luftstrommanagement ist entscheidend für die Integrität von IT-Geräten. Während eine strenge Kontrolle der Umgebung kostspielig sein kann, stellt eine zu große Variabilität eine Herausforderung dar. Elevate schafft das perfekte Gleichgewicht und sorgt für optimale Leistung ohne Kompromisse bei der Zuverlässigkeit.

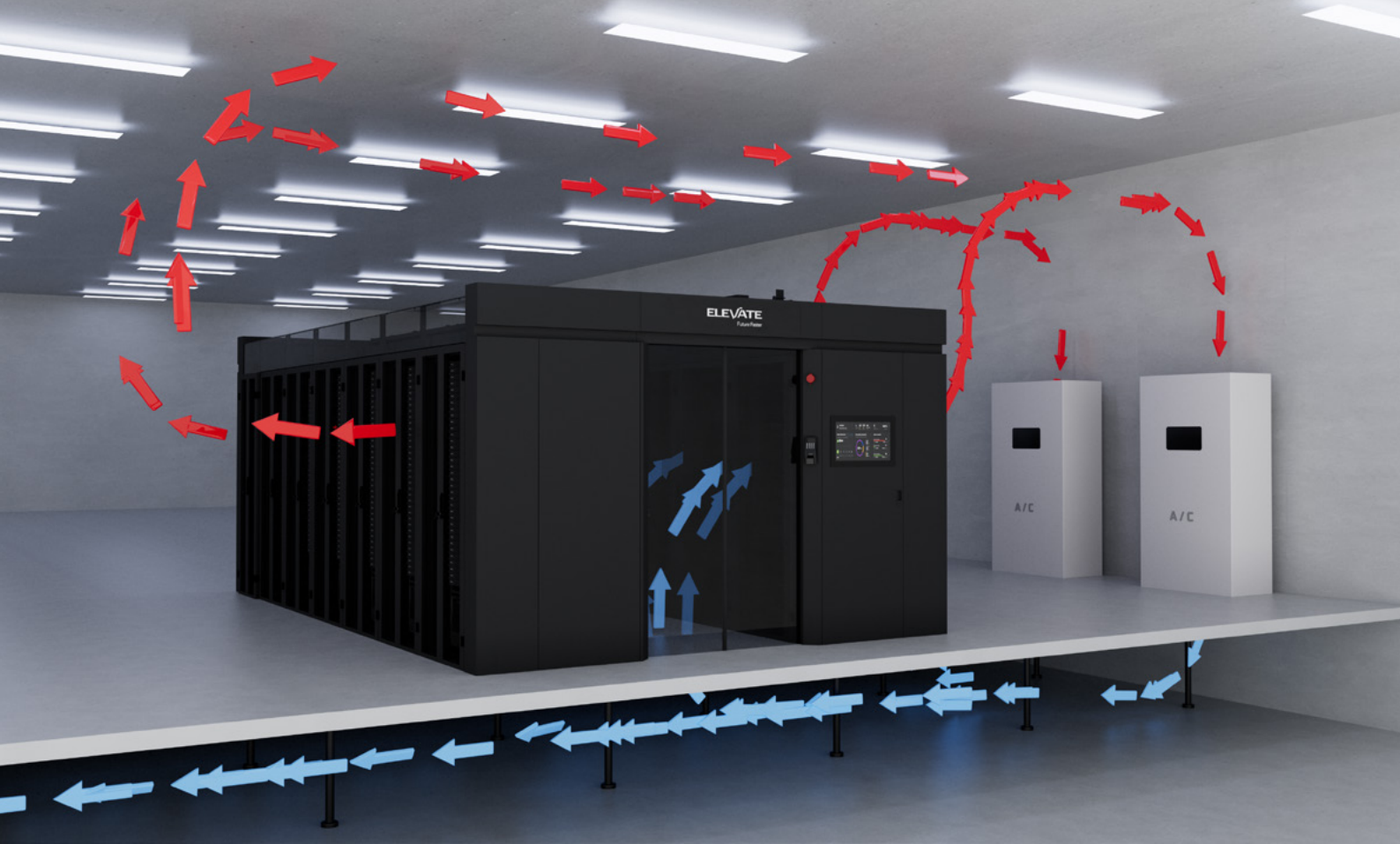
Intelligente Überwachung:

Ein optionales fortschrittliches Umgebungsüberwachungssystem liefert Daten und Erkenntnisse in Echtzeit und ermöglicht proaktive Anpassungen zur Aufrechterhaltung optimaler Bedingungen. Dieses intelligente System stellt sicher, dass Ihr Rechenzentrum rund um die Uhr optimal arbeitet.

Flexible Zugangskontrolle:

Die Elevate-Kaltgangeinhausung umfasst eine flexible Zugangskontrolle mit integrierter System-Sicherheitsüberwachung. Diese Funktion stellt sicher, dass nur autorisiertes Personal Zugang zu kritischen Bereichen hat, was die Sicherheit und die Einhaltung von Vorschriften erhöht.





Kühlung

Elevate-Kaltganglösungen wurden speziell für die Unterstützung von Doppelboden-Kühlsystemen entwickelt und gewährleisten eine optimale Luftzirkulation und Temperaturregelung in Ihrem Rechenzentrum.

Kalte Luft wird durch den Boden des kalten Gangs eingeleitet und versorgt direkt die aktiven Geräte in den Racks. Wenn die Geräte in Betrieb sind, wird die kalte Luft absorbiert und die warme Luft wird an der Rückseite des Racks nach oben ausgestoßen.

Dieses effiziente Design maximiert die Kühleffektivität und fördert die Energieeffizienz, so dass Ihre Geräte bei maximaler Leistung laufen und das Risiko einer Überhitzung minimiert wird.

Elevate-Kaltganglösungen bieten standardmäßig mehrere Funktionen, die bei anderen Systemen auf dem Markt als kostenpflichtige Optionen angeboten werden. Auf den folgenden Seiten werden wir diese Vorteile hervorheben.

Schlüsselemente der Gangeinhausung



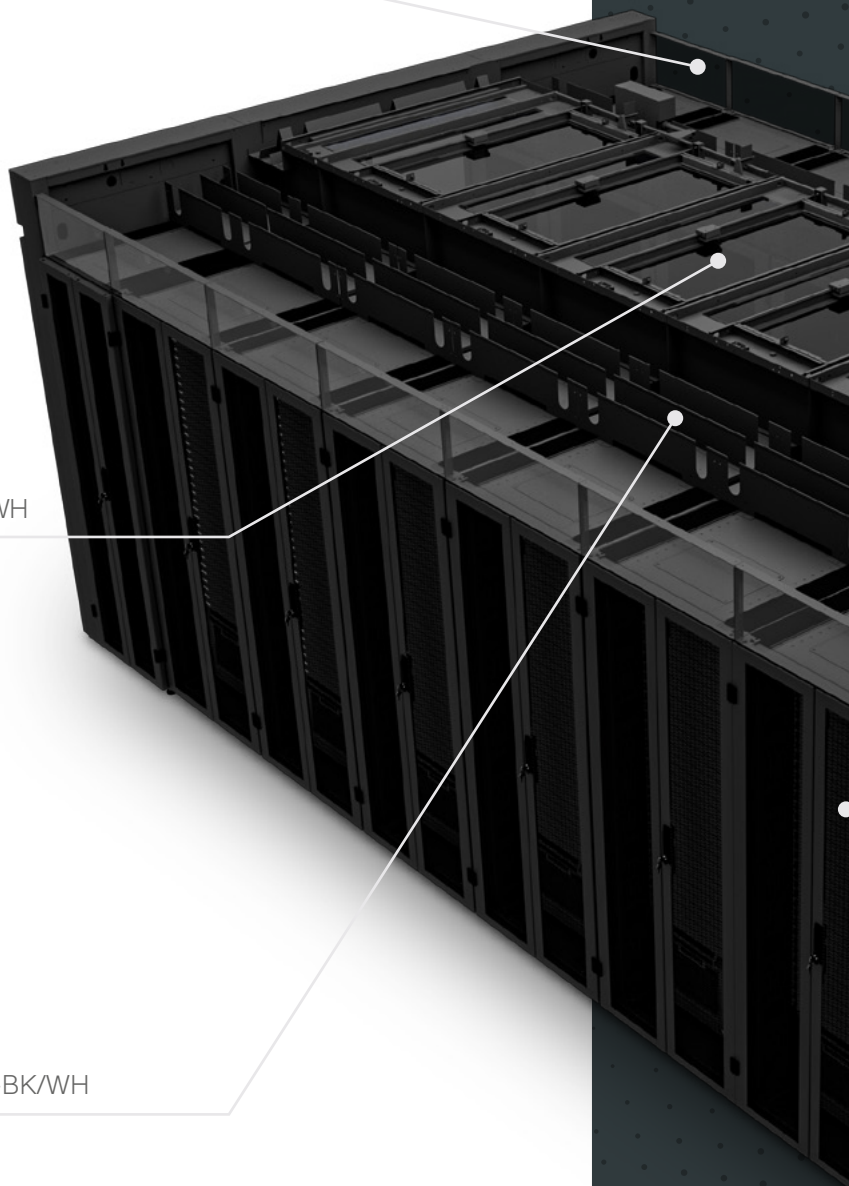
Abschlusspaneele
574-6280/8280-BK/WH

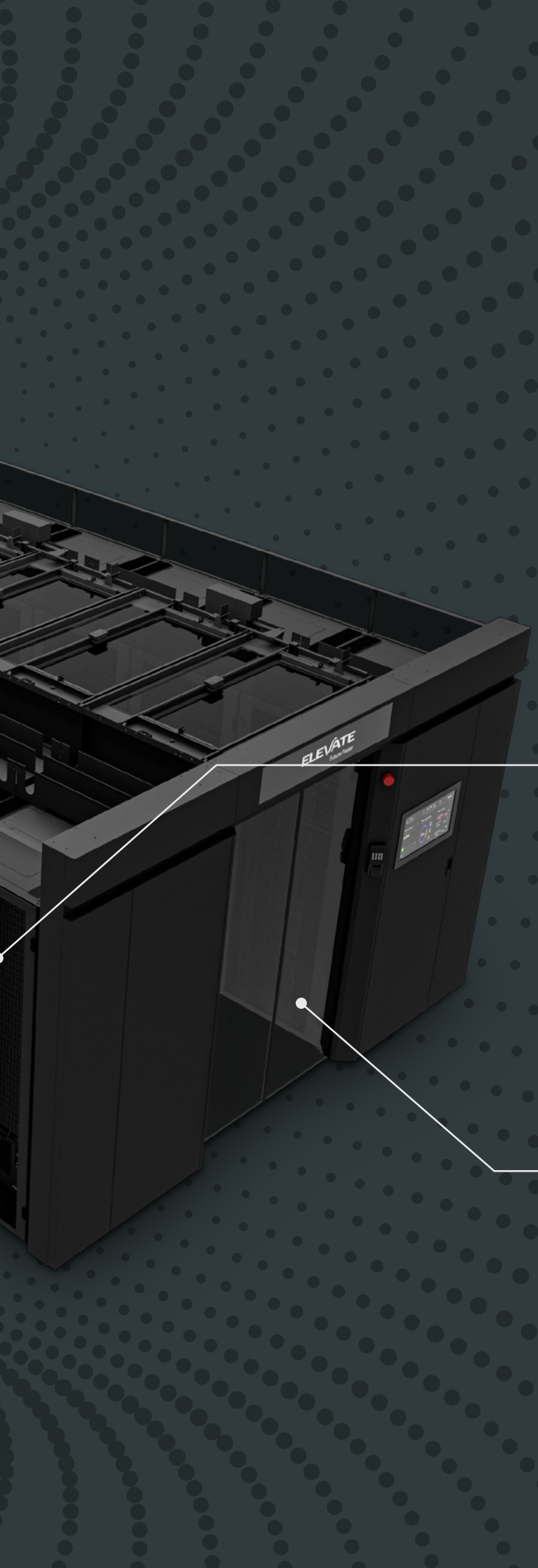


Dachoberlichter
572-XXXX-BK/WH



Dachlaufbahn
578-600/800-BK/WH





DCR-Reihe
546-47810-XX-



Schiebetüren
573-XX12-12D-XXX



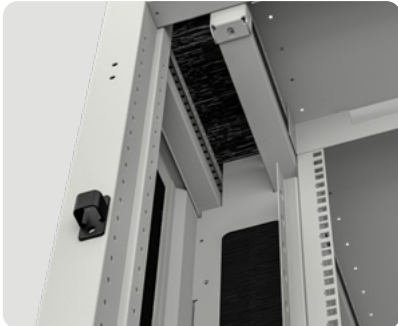
DCR-Reihe

Die Elevate DCR-Serie bietet eine Reihe von Größenoptionen, eine große Farbauswahl, zahlreiche Funktionen für die Luftzirkulation und das Kabelmanagement, gepaart mit einer hohen Belastbarkeit und einem ästhetisch ansprechenden Design.

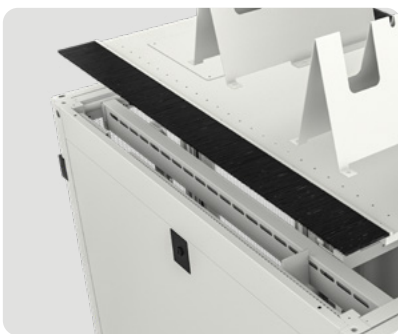
Ein wesentliches Konstruktionsmerkmal der Elevate DCR-Serie sind die Luftleitbleche. Sie sorgen für ein effektives Luftstrommanagement und stellen sicher, dass die kalte Luft durch die aktiven Geräte im Rack geleitet wird, wodurch die Effizienz des Kaltgangsystems, in das die Racks eingebaut sind, maximiert wird.

Die DCR-Serie bietet viele weitere Merkmale, wie z. B. Fingerkabelmanagement, hohe Belastbarkeit, Türen mit hoher Belüftungsrate, vollständig einstellbare 19"-Profile an der Vorder- und Rückseite und stellt die strukturelle Basis für den Kaltgang dar.

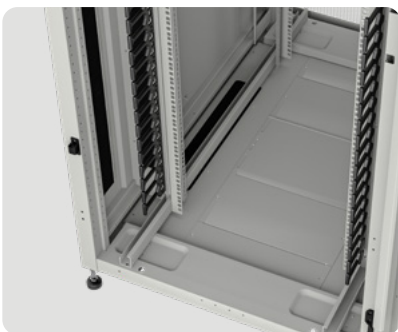




- ✓ Standardmäßig sind für alle Racks Luftleitbleche mit überlappenden Bürstenausschnitten vorgesehen.



- ✓ Dachbürsten in voller Länge mit verbessertem Zugang für die Installation von Command Power.



- ✓ Bei 800 breiten Racks wird standardmäßig ein Fingerkabelmanagement mitgeliefert.

Teilenummern-Tabelle

Teil Nummer	Beschreibung
546-47610-VDBN-XX	Elevate DCR600 47U Rack 600x1000mm Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt
546-47612-VDBN-XX	Elevate DCR600 47U Rack 600x1200mm Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Panels No/Mgmt
546-47810-VDBF-XX	Elevate DCR800 47U Rack 800x1000mm Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Paneele F/Mgmt
546-47812-VDBF-XX	Elevate DCR800 47U Rack 800x1200mm Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Paneele F/Mgmt
546-52810-VDBF-XX	Elevate DCR800 52U Rack 800x1000mm Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Paneele F/Mgmt
546-52812-VDBF-XX	Elevate DCR800 52U Rack 800x1200mm Belüftet (F) D/Belüftet (R) B/Paneele F/Mgmt

42U auch verfügbar

Manuelle Rückstellung Oberlichter

Das Elevate-Kaltgangeinhausungslicht mit manueller Rückstellung ist so konzipiert, dass es einen modularen Ansatz für die Konstruktion einer Gangeinhausungslösung mit einem zentralen geschlossenen Dach ermöglicht.

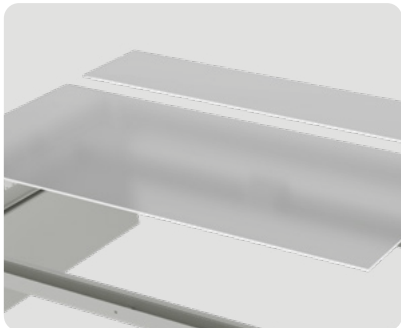
Dieses Oberlicht verfügt über ein standardisiertes Design, das eine schnelle Montage vor Ort ermöglicht. Die Verwendung von klarem, gehärtetem Glas innerhalb der Einheit verbessert

die Sicht und ist leicht zu reinigen.

Das Oberlicht unterstützt die Installation von Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren, Rauchsensoren, Videoüberwachungskameras und anderen Geräten.

Jede Einheit wird standardmäßig mit integrierter LED-Beleuchtung geliefert, die von der auf Seite 22 gezeigten Kontrollbox gespeist wird.

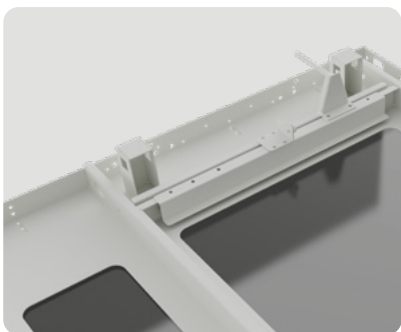




- ✓ 5 mm starkes Glas sorgt für klares Tageslicht und Sicherheit der Einheit.



- ✓ Jede Oberlichtkomponente wird mit einer integrierten 24-V-LED-Beleuchtung geliefert, die an den Schaltkasten angeschlossen wird.



- ✓ Aktiver Mechanismus, der es ermöglicht, das Dachfenster zu öffnen, wenn Rauch erkannt wird. Alle Dachfenster sind miteinander verbunden, um sicherzustellen, dass sie alle gleichzeitig geöffnet werden.

Teilenummern-Tabelle

Teil Nummer	Beschreibung
572-5612SM-BK	Elevate Aisle Containment Active Single Roof Skylight (manuelles Schließen) 600B x 1200D, gehärtetes Glas, Schwarz
572-5812SM-BK	Elevate Aisle Containment Active Single Roof Skylight (Manual Close) 800W x 1200D, gehärtetes Glas, Schwarz
572-5612SM-WH	Elevate Aisle Containment Active Single Roof Skylight (manuelles Schließen) 600B x 1200D, gehärtetes Glas, weiß
572-5812SM-WH	Elevate Aisle Containment Active Single Roof Skylight (Manual Close) 800B x 1200T, gehärtetes Glas, Weiß

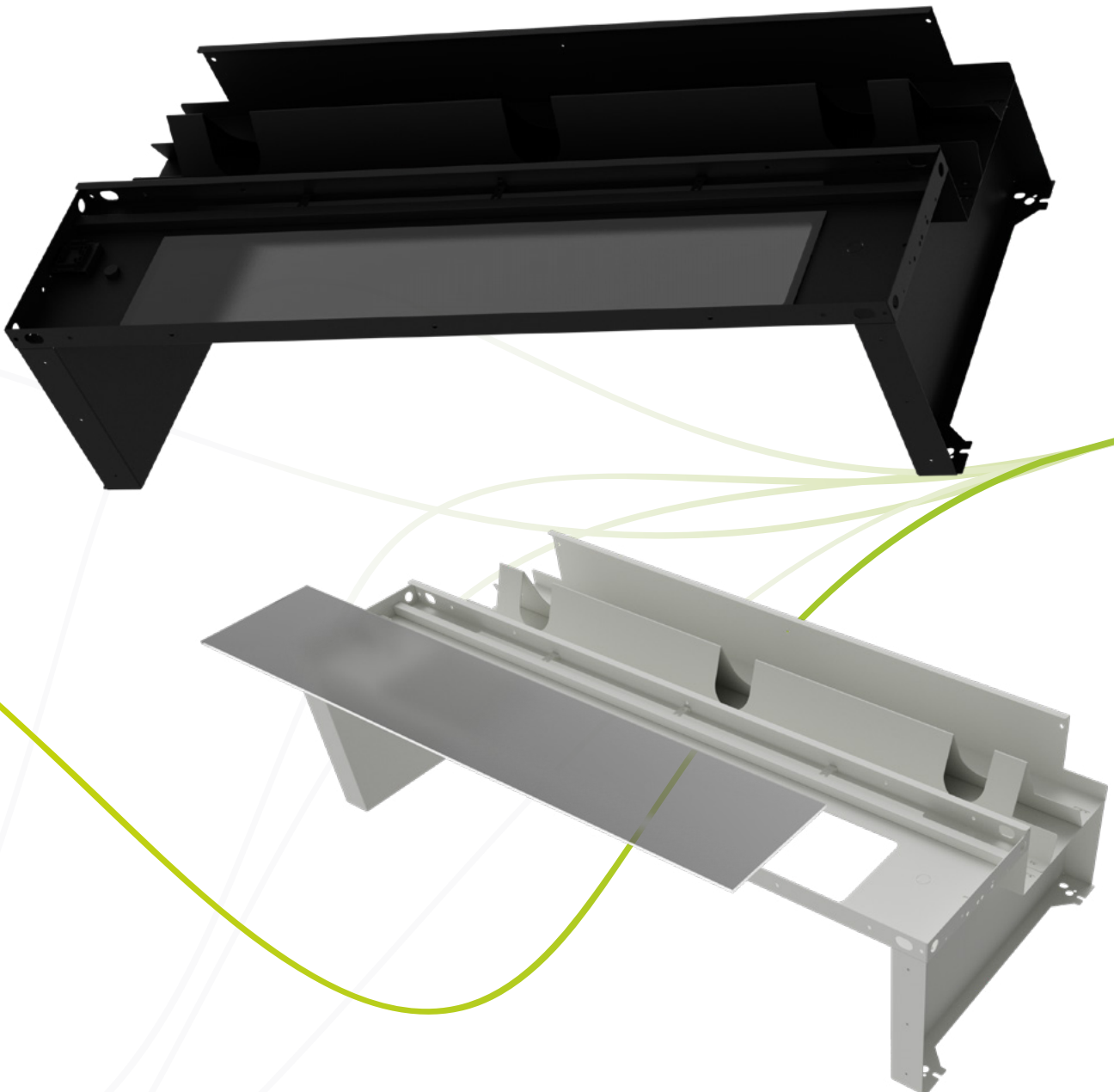
Feste Endoberlichter

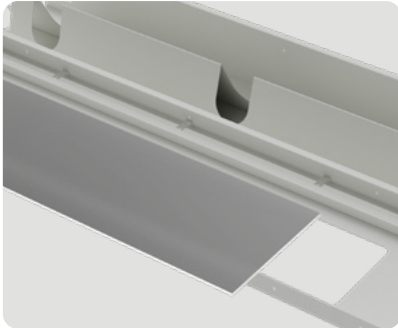
Das Elevate Kaltgangeinhausungsdach mit festem Ende wurde entwickelt, um einen modularen Ansatz für die Konstruktion einer Gangeinhausungslösung mit einem zentralen geschlossenen Dach zu ermöglichen.

Dieses Oberlicht verfügt über ein standardisiertes Design, das eine schnelle Montage vor Ort ermöglicht. Die Verwendung von klarem, gehärtetem Glas innerhalb der Einheit verbessert die Sicht und ist leicht zu reinigen.

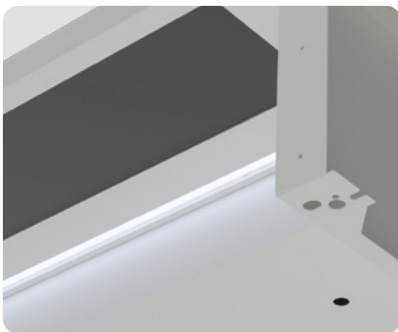
Das Oberlicht unterstützt die Installation von Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren, Rauchsensoren, Videoüberwachungskameras und anderen Geräten.

Jede Einheit wird standardmäßig mit integrierter LED-Beleuchtung geliefert, die von der auf Seite 22 gezeigten Kontrollbox gespeist wird.

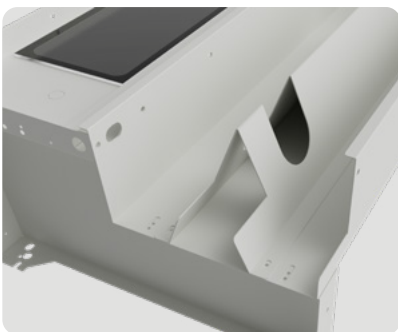




- ✓ 5 mm starkes Glas sorgt für klares Tageslicht und Sicherheit der Einheit.



- ✓ Jede Oberlichtkomponente wird mit einer integrierten 24-V-LED-Beleuchtung geliefert, die an den Schaltkasten angeschlossen wird.



- ✓ Das Kabelmanagement ist ebenfalls in das feststehende Oberlicht integriert und lässt sich variabel positionieren, um die Trennung von Strom- und Datenkabeln zu ermöglichen.

Teilenummern-Tabelle

Teil Nummer	Beschreibung
572-3612E-BK	Elevate Festeinbau-Dachfenster 600B x 1200T, gehärtetes Glas und Kabelrinne, schwarz
572-3812E-BK	Elevate Festeinbau-Dachfenster 800B x 1200T, gehärtetes Glas und Kabelrinne, schwarz
572-3612E-WH	Elevate Festeinbau-Dachfenster 600B x 1200T, gehärtetes Glas und Kabelrinne, weiß
572-3812E-WH	Elevate Festeinbau-Dachfenster 800B x 1200T, gehärtetes Glas und Kabelrinne, weiß

Automatische aktive Oberlichter

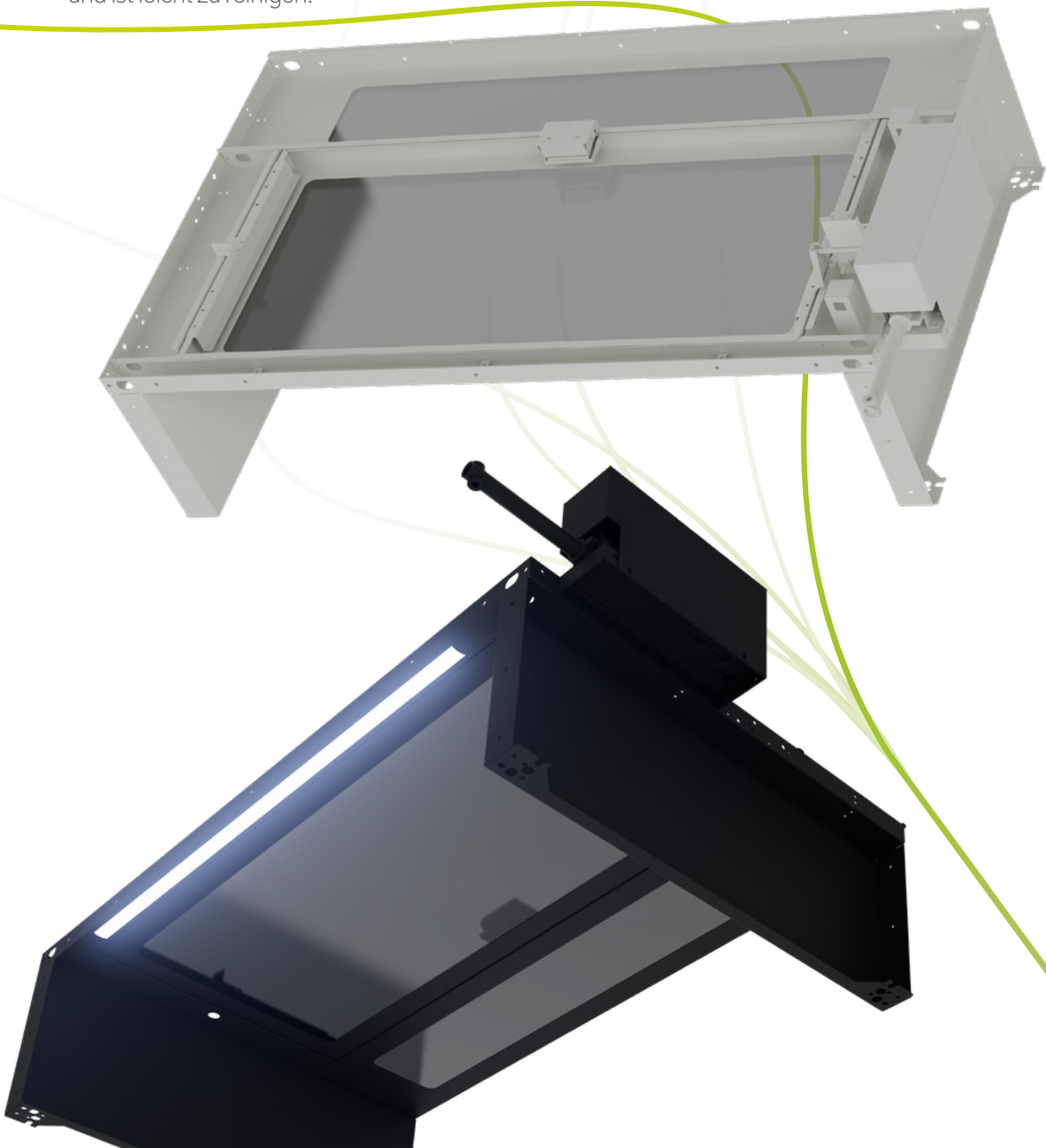
Das Elevate-Kaltgang-Dachfenster mit automatischer, aktiver Öffnung ist so konzipiert, dass es einen modularen Ansatz für den Bau einer Gangeinhausungslösung mit einem zentralen, geschlossenen Dach ermöglicht.

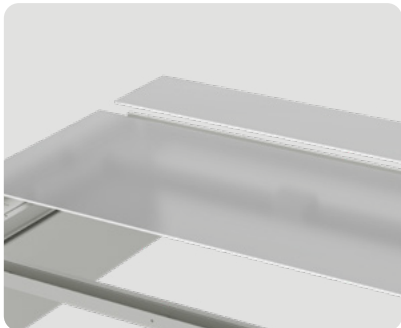
Dieses Oberlicht verfügt über eine durchsichtige, drehbare Glasscheibe, die sich bei Auslösung durch Rauchsensoren öffnet und durch eine elektrische Rückstellung wieder geschlossen wird. Die Verwendung von klarem, gehärtetem Glas innerhalb der Einheit verbessert die Sicht und ist leicht zu reinigen.

Das Oberlicht unterstützt die Installation von Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren, Rauchmeldern, Videoüberwachungskameras und anderen Geräten.

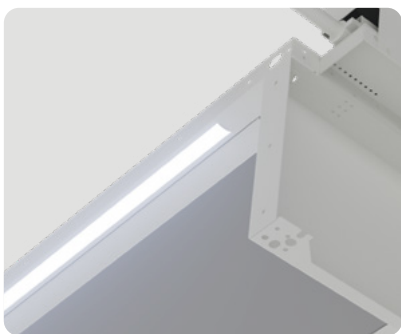
Jede Einheit wird standardmäßig mit integrierter LED-Beleuchtung geliefert, die von der auf Seite 22 gezeigten Kontrollbox gespeist wird.

Automatische aktive Oberlichter umfassen Motoren, die bis zu acht aktive Oberlichter über Verbindungsstangen antreiben können.

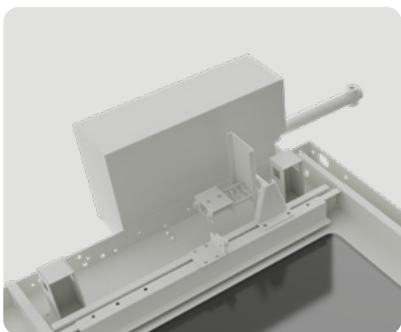




- ✓ 5 mm starkes Glas sorgt für klares Tageslicht und Sicherheit der Einheit.



- ✓ Jede Oberlichtkomponente wird mit einer integrierten 24-V-LED-Beleuchtung geliefert, die an den Schaltkasten angeschlossen wird.



- ✓ Ein aktiver Mechanismus ermöglicht das Öffnen des Dachfensters, wenn Rauch erkannt wird. Alle Dachfenster sind miteinander verbunden, um sicherzustellen, dass alle gleichzeitig geöffnet werden, und können über eine Reset-Funktion geschlossen werden.

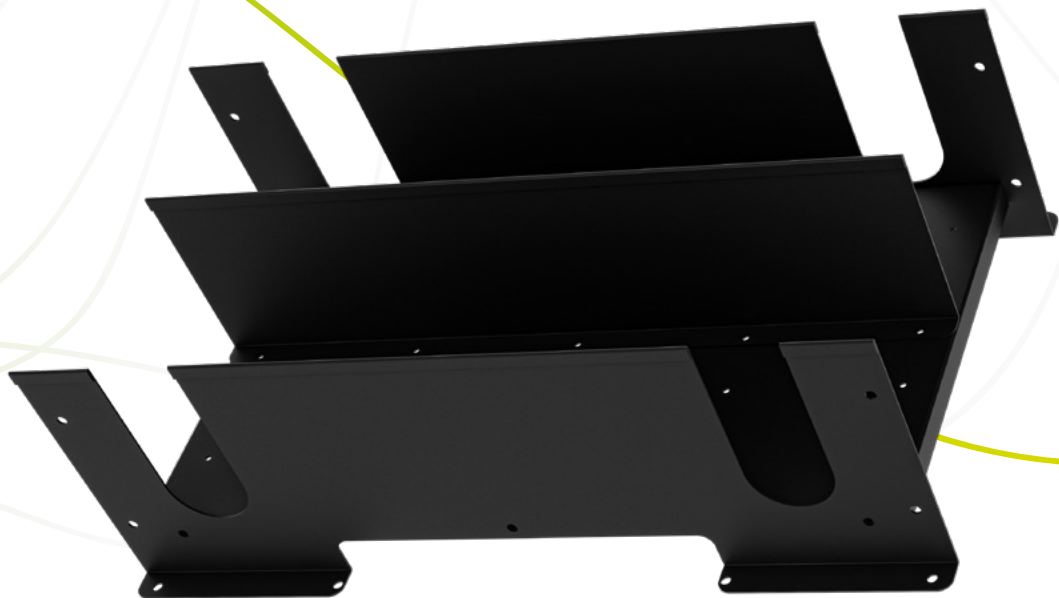
Teilenummern-Tabelle

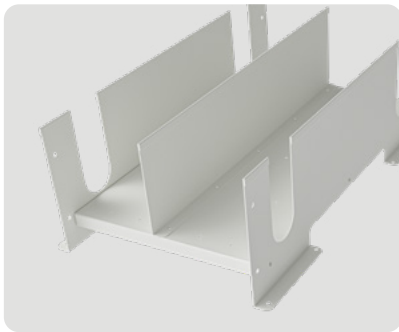
Teil Nummer	Beschreibung
572-6612SAM-BK	Elevate Active Single Roof Skylight Automatische Rückstellung (mit Motor) 600W x 1200D, gehärtetes Glas Schwarz
572-6812SAM-BK	Elevate Active Single Roof Skylight Automatische Rückstellung (mit Motor) 800W x 1200D, gehärtetes Glas Schwarz
572-6612SAM-WH	Elevate Active Single Roof Skylight Automatische Rückstellung (mit Motor) 600W x 1200D, gehärtetes Glas Weiß
572-6812SAM-WH	Elevate Active Single Roof Skylight Automatische Rückstellung (mit Motor) 800W x 1200D, gehärtetes Glas Weiß
572-7612SAR-BK	Elevate Active Single Roof Skylight Automatische Rückstellung (mit Stangensatz) 600W x 1200D, gehärtetes Glas Schwarz
572-7812SAR-BK	Elevate Active Single Roof Skylight Automatische Rückstellung (mit Stangensatz) 800W x 1200D, gehärtetes Glas Schwarz
572-7612SAR-WH	Elevate Active Single Roof Skylight Automatische Rückstellung (mit Stangensatz) 600B x 1200T, gehärtetes Glas Weiß
572-7812SAR-WH	Elevate Active Single Roof Skylight Automatische Rückstellung (mit Stangensatz) 800B x 1200T, gehärtetes Glas Weiß

Dachdurchführung Kabelmanagement

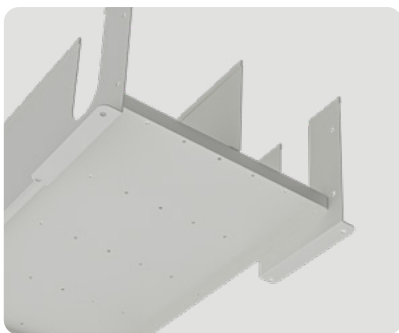
Diese vielseitige modulare Kabelwanne ist für ein effizientes Kabelmanagement in Datenschränken konzipiert. Sie wird oben im Schrank installiert und verfügt über ein Doppelwannen-Design, das Strom- und Datenkabel effektiv trennt.

Erhältlich in zwei Breiten, 600 mm und 800 mm, mit einer Standardhöhe von 280 mm, lässt sich dieser Kanal leicht in vorgebohrte Löcher auf dem Dach der DCR-Serie montieren.





- ✓ Mit einer Höhe von 280 mm bietet jeder Kanalabschnitt Kanäle mit variabler Breite, um das Kabelvolumen zwischen den einzelnen Seiten zu variieren.



- ✓ Erhältlich in 600 mm oder 800 mm Breite, wird er in vorgebohrte Löcher auf dem Dach der DCR-Serie montiert.

Teilenummern-Tabelle

Teil Nummer	Beschreibung
578-600-BK	Elevate Roof Raceway Kabelmanagement 600B x 195H, Schwarz
578-800-BK	Elevate Roof Raceway Kabelmanagement 800B x 195H, Schwarz
578-600-WH	Elevate Dachrinne Kabelmanagement 600B x 195H, Weiß
578-800-WH	Elevate Dachrinne Kabelmanagement 800B x 195H, Weiß

Dach Abdeckplatte hinten

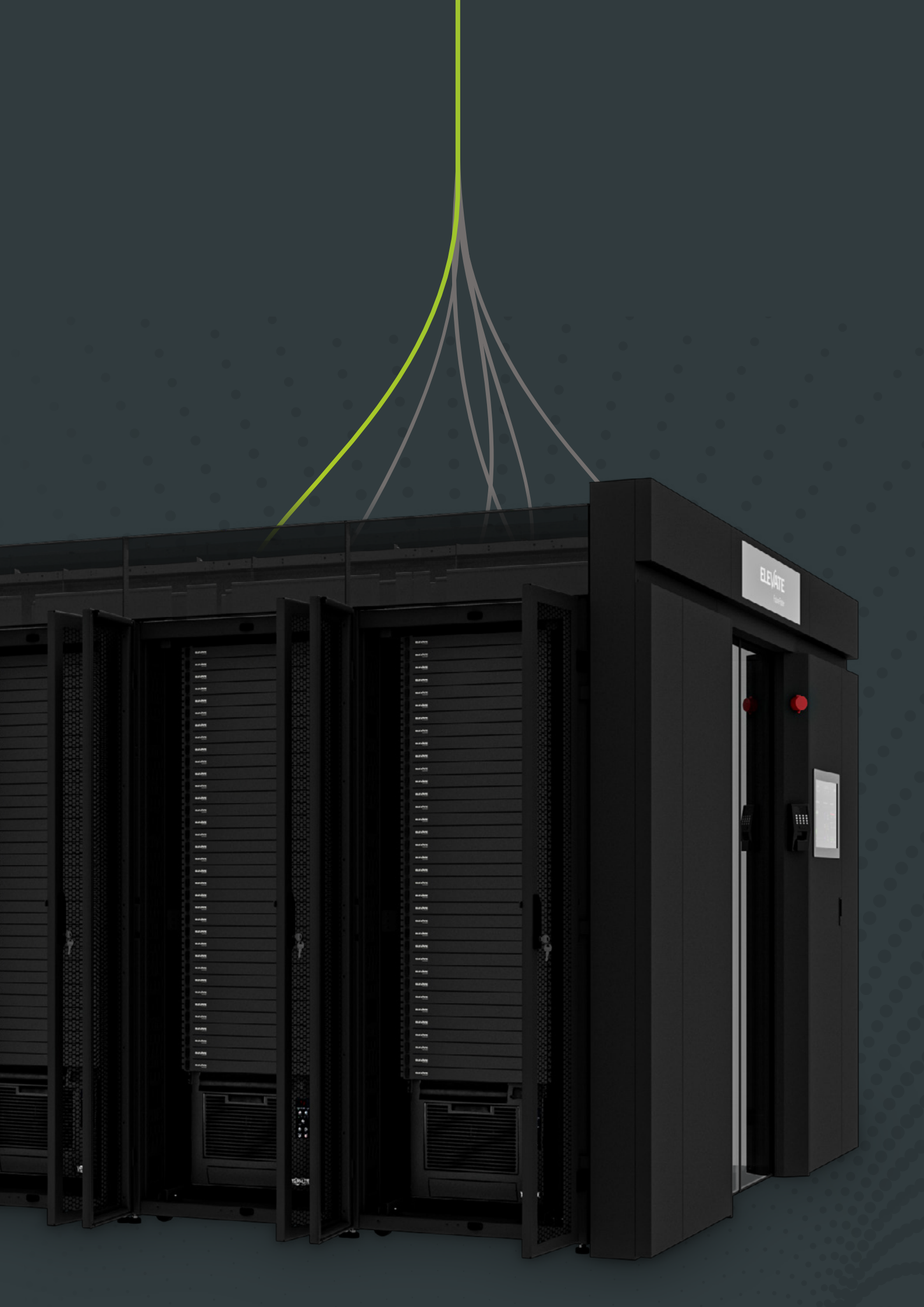
Die Dachabdeckungspaneelle verbessern nicht nur das Profil des Kaltgangs, sondern können auch für eine auf den Warmgang ausgerichtete "Schornstein"-Lösung verwendet werden.

Diese doppelte Funktionalität bietet erhebliche Vorteile. Durch die Verbesserung des Kaltgangprofils tragen die Paneele zur Aufrechterhaltung eines gleichmäßigen und effizienten Luftstroms bei, wodurch die Kühlleistung optimiert und der Energieverbrauch gesenkt wird.



Teilenummern-Tabelle

Teil Nummer	Beschreibung
574-6280-BK	Elevate Cold Aisle Dachabdeckplatte hinten, 600B x 280H, Schwarz
574-8280-BK	Elevate Kaltgang-Dachabdeckplatte hinten, 800B x 280H, Schwarz
574-6280-WH	Elevate Kaltgang-Dachabdeckplatte hinten, 600B x 280H, Weiß
574-8280-WH	Elevate Kaltgang-Dachabdeckplatte hinten, 800B x 280H, Weiß



Automatische Schiebetüren

Die automatische Doppelglasschiebetür der Elevate-Gangeinhausung ist so konstruiert, dass sie jedes Ende eines Ganges sichert und abdichtet und heiße und kalte Luft isoliert, um die Kühleffizienz zu verbessern.

Jede Einheit bietet standardmäßig eine fortschrittliche Ausstattung mit angetriebenen Glastüren, einem robusten Türrahmen, einem Sturz und einem fortschrittlichen Zugangskontrollsystem, die alle von der auf Seite 22 abgebildeten Steuereinheit gesteuert werden.

Optional ist eine Baugruppe mit einem zusätzlichen 10-Zoll-Touchscreen-Display erhältlich, mit dem die Umgebungsbedingungen im Gang überwacht werden können. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 24.





- ✓ Mehrere Authentifizierungsoptionen, darunter Karte, Passcode und biometrische Daten, bieten Ihnen flexible und zuverlässige Methoden für die Zugangsverwaltung.



- ✓ Für zusätzliche Sicherheit sorgen zwei Infrarotsensoren, die das Schließen der Türen verhindern, wenn eine Bewegung in der Nähe der Türen erkannt wird.



- ✓ Der optionale Überwachungsbildschirm, der in Echtzeit Einblicke in kritische Bedingungen im Kühlgang, einschließlich Beleuchtung, Temperatur und Luftfeuchtigkeit, bietet. Dies gewährleistet eine optimale Umgebungskontrolle für sensible Bereiche.

Teilenummern-Tabelle

Teil Nummer	Beschreibung
573-4210-12D-STD-BK/WH	Elevate Automatic (Double Row) Sliding Door 42U Racks 1000 Deep Aisle Schwarz / Weiß
573-4710-12D-STD-BK/WH	Elevate Automatic (Double Row) Sliding Door 47U Racks 1000 Deep Aisle Schwarz / Weiß
573-5210-12D-STD-BK/WH	Elevate Automatic (Double Row) Sliding Door 52U Racks 1000 Deep Aisle Schwarz / Weiß
573-4212-12D-STD-BK/WH	Elevate Automatic (Double Row) Sliding Door 42U Racks 1200 Deep Aisle Schwarz / Weiß
573-4712-12D-STD-BK/WH	Elevate Automatic (Double Row) Sliding Door 47U Racks 1200 Deep Aisle Schwarz / Weiß
573-5212-12D-STD-BK/WH	Elevate Automatic (Double Row) Sliding Door 52U Racks 1200 Deep Aisle Schwarz / Weiß

Kontrollbox

Der Schaltkasten für die Gangeinhausung bietet Anschlussmöglichkeiten für die Stromversorgung und Verwaltung wichtiger Geräte in Gangeinhausungssystemen. Sie versorgt nahtlos Oberlichter, elektromagnetische Schlösser, Gangbeleuchtung, Schiebetüren, Zugangskontrollsysteme und vieles mehr mit Strom.

Mit seinem flachen, kompakten Design ist er für die Kompatibilität mit Schiebetüranlagen in Gangeinhausungen ausgelegt.

Die Steuerbox nimmt keinen U-Raum im Rack ein, da sie diskret in das Chassis der Gangtür eingebaut wird, wodurch sowohl der Platz als auch die Funktionalität optimiert werden. Diese Steuerbox ist ideal für die Verwaltung mehrerer Systeme im Kaltgang und bietet einen rationalisierten und platzsparenden Ansatz für die Verwaltung der Gangeinhausung.

- ✓ Versorgt nahtlos Oberlichter, elektromagnetische Schlösser, Gangbeleuchtung, Schiebetüren und Zugangskontrollsysteme mit Strom.
- ✓ Kompakte Tiefe von nur 46 mm für den diskreten Einbau in den Schiebetürrahmen.
- ✓ Bietet eine Steuerungsverbindung für die Beleuchtung, das Überwachungssystem und die Steuerungsfunktionen des Kaltgangs über den Steuerungshost.



Teilenummern-Tabelle

Teil Nummer	Beschreibung
579-100	Elevate Cold Aisle Containment Control Box

Host-Controller-Box

Der Elevate Cold Aisle Control Host ist eine robuste Lösung zur Integration von Datenerfassung, -speicherung und lokaler Anzeige für eine effektive Überwachung und Verwaltung von Gangumgebungen.

Aufgebaut auf einer Linux-basierten Plattform und angetrieben von einem ARM Cortex A9-Prozessor mit 1 GB Speicher, bietet dieser Host-Controller eine stabile und zuverlässige Plattform für eine Vielzahl von Steuerungs- und Überwachungsanwendungen.

Jeder Host-Controller verfügt über sechs RS485-Anschlüsse, HDMI-Unterstützung für externe Displays sowie vier digitale Eingangs- (DI) und vier digitale Ausgangsanschlüsse (DO). Außerdem verfügt er über potentialfreie Kontakte für die flexible Integration von Sensoren. Es können bis zu 35.000 Sensoren unterstützt werden.

Diese Lösung gewährleistet ein skalierbares, effizientes und zentralisiertes Gangmanagement.



Teilenummern-Tabelle

Teil Nummer	Beschreibung
579-101	Elevate Cold Aisle Host Control Box

Monitor anzeigen

Der Elevate-Kaltgangüberwachungsbildschirm ist eine hochmoderne Touchscreen-Schnittstelle, die für die umfassende Überwachung und Verwaltung von Kaltgangumgebungen in Rechenzentren entwickelt wurde.

Es liefert Echtzeitdaten zu Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftstrom und gewährleistet so eine optimale Kühlleistung. Das Display ermöglicht die Steuerung von Systemeinstellungen, einschließlich Oberlichtstatus, LED-Beleuchtung, Sensoren, Stromverbrauch und Alarmen.

- ✓ Hochauflösender LCD-Touchscreen mit WiFi und Bluetooth
- ✓ Kompatibel mit dem Einbau von Containment-Schiebetüren
- ✓ Liefert aktuelle Informationen über wichtige Umweltindikatoren
- ✓ HDMI-Eingang mit 4K-Unterstützung
- ✓ Betriebssystem Android 11



Teilenummern-Tabelle

Teil Nummer	Beschreibung
579-110-DIS	Elevate Cold Aisle Containment Überwachungsbildschirm, 10.1"

Rauchsensor

Der Elevate Kaltgang-Rauchsensor wird in den Kaltgang-Controller-Host integriert und bietet Echtzeit-Rauchererkennung für optimale Sicherheit in kritischen Umgebungen.

Dieser Sensor öffnet automatisch sowohl die aktiven Oberlicht-Dachpaneele als auch die angetriebenen Fronttüren, wenn Rauch erkannt wird, und gewährleistet so eine effiziente und sofortige Reaktion.

Der Sensor ist mit einem eingebauten Alarm ausgestattet, der einen lauten Ton erzeugt, um auf die Rauchererkennung hinzuweisen, wodurch sowohl die Sichtbarkeit als auch die Reaktionszeit in Notfällen verbessert wird.



Teilenummern-Tabelle

Teil Nummer	Beschreibung
579-550-100	Elevate Cold Aisle Smoke Sensor

Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor

Der Elevate-Gangtemperatur- und -Luftfeuchtigkeitssensor ist eine hochpräzise, integrierte Lösung zur Überwachung der Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerte innerhalb der Ganginstallation. Das Gerät nutzt ein digitales integriertes Sensordesign und wird mit dem Host-Controller-System verbunden, um Echtzeit-Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsdaten für verschiedene Zonen Ihrer Kaltgang-Infrastruktur zu liefern.

Der Sensor verfügt über eine RS485-Schnittstelle und kann über ein Doppelkopf-Kristallnetzkabel einfach an den Host-Controller angeschlossen werden, was eine zuverlässige und unterbrechungsfreie Datenübertragung gewährleistet.



Teilenummern-Tabelle

Teil Nummer	Beschreibung
579-550-200	Elevate Cold Aisle Temperatur-Feuchtigkeitssensor

Sensor zur Erkennung von Wassertauwerk

Schützen Sie Ihre kritische Infrastruktur mit dem Elevate-Gang-Wasserleckerkennungssystem, einer kosteneffizienten Lösung zur Überwachung und Erkennung von Wassereinbrüchen im Bereich der Kühlgänge. Dieses System lässt sich nahtlos in Ihren vorhandenen Host-Controller integrieren und ermöglicht die Erkennung von Wasserlecks in Echtzeit und eine schnelle Reaktion.

Ausgestattet mit einem 5 Meter langen, qualitativ hochwertigen Wassererkennungsseil, ermöglicht es die präzise Erkennung von Wassertropfen durch geschlossenen Kontakt und alarmiert Sie sofort durch ein integriertes Alarmsignal und das integrierte Überwachungssystem. Die schnelle Reaktion des Sensors, der kostengünstige Betrieb und die einfache Installation machen ihn zu einer guten Wahl, um die Sicherheit und Langlebigkeit Ihrer Rechenzentrumsausrüstung zu gewährleisten.



Teilenummern-Tabelle

Teil Nummer	Beschreibung
579-550-300	Elevate Cold Aisle Water Leak Rope 5m

ELEVATE

Future Faster

elevate@excel-networking.com

elevate.excel-networking.com