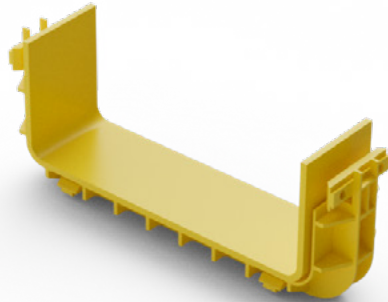


# Elevate Lichtwellenleiter-Kanalsystem LSZH

## Verbinder



### Produktübersicht

Elevate Glasfaserkabelkanalsysteme werden aus raucharmem, halogenfreiem (LSZH) Material hergestellt, das in kritischen Umgebungen höchste Sicherheit und Leistung gewährleistet. Das LSZH-Material reduziert die Emission von giftigen und korrosiven Gasen im Brandfall erheblich und ist damit die ideale Wahl für den Einsatz in engen Räumen wie Rechenzentren, Tunneln und öffentlichen Gebäuden. Diese Eigenschaft erhöht nicht nur die Sicherheit, sondern erfüllt auch die strengen Brandschutzvorschriften.

Das Elevate-Kanalsystem ist in einer Vielzahl von Größen erhältlich und kann verschiedene Kabelmengen aufnehmen, was Flexibilität und Skalierbarkeit für Ihre Netzwerkinfrastruktur gewährleistet. Ganz gleich, ob Sie ein kleines Kabelbündel oder ein großes Volumen verwalten müssen, unser Kanalsystem bietet die perfekte Lösung. Darüber hinaus umfasst die Elevate-Lösung eine breite Palette an Zubehör, darunter Bögen, T-Stücke und Abzweigungen, um verschiedene Designanforderungen zu erfüllen und die Installation und Wartung zu erleichtern. Diese Vielseitigkeit stellt sicher, dass unser Kanalsystem nahtlos in jedes Netzwerklayout integriert werden kann und eine zuverlässige und effiziente Lösung für Ihr Glasfaserkabelmanagement darstellt.

✓ LSZH flammhemmend

✓ Leicht zu montieren

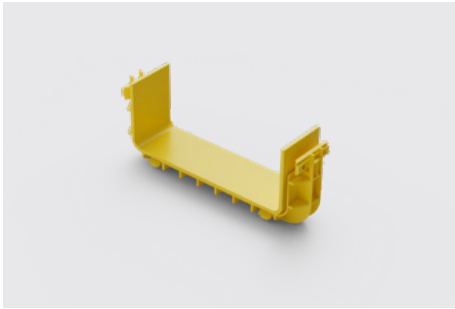
✓ Auswahl an Größen und Zubehör

✓ UK Design Assistenz

## Produktspezifikationen

| Merkmal      | Werte               |
|--------------|---------------------|
| Farbe        | Gelb (Pantone 123C) |
| Material     | ABS-Kunststoff      |
| Material Typ | LSZH                |
| 460-100-CNT  |                     |
| Breite       | 100mm               |
| Gewicht      | 0.16kg              |
| 460-150-CNT  |                     |
| Breite       | 150mm               |
| Gewicht      | 0.20kg              |
| 460-240-CNT  |                     |
| Breite       | 240mm               |
| Gewicht      | 0,26 kg             |
| 460-300-CNT  |                     |
| Breite       | 300mm               |
| Gewicht      | 0,34 kg             |
| 460-360-CNT  |                     |
| Breite       | 360mm               |
| Gewicht      | 0,45 kg             |
| 460-600-CNT  |                     |
| Breite       | 600mm               |
| Gewicht      | 0,78 kg             |

## Produktmerkmale



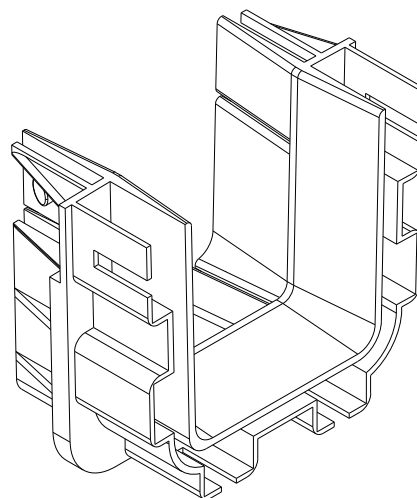
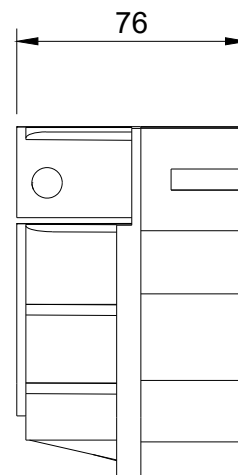
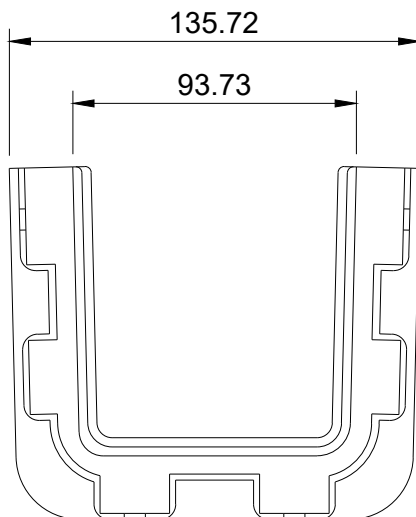
Anwendung - Ein Verbindungsstück, das eine Verbindung zwischen geraden Rohrstücken herstellt.

Anschlussart - x8 M5 Schraube und Mutter enthalten

Abdeckung - Nein

## Produkt Zeichnung

Abmessungen für 460-100-CNT



## 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. |
| IEC 60754-2:2014                   | Prüfung der bei der Verbrennung von Kabelwerkstoffen entstehenden Gase – Teil 2: Bestimmung des Säuregehalts (durch pH-Wert-Messung) und der Leitfähigkeit                                                                                                                        |
| IEC 61034-2:2005+A2:2020           | Messung der Rauchdichte von Kabeln beim Brennen unter festgelegten Bedingungen – Teil 2: Prüfverfahren und Anforderungen                                                                                                                                                          |

## Teilenummern-Tabelle

| Teil Nummer | Beschreibung                         |
|-------------|--------------------------------------|
| 460-100-CNT | Elevate-Verbindungsstück 100mm breit |
| 460-150-CNT | Elevate-Verbindungsstück 150mm breit |
| 460-240-CNT | Elevate-Verbindungsstück 240mm breit |
| 460-300-CNT | Elevate-Verbindungsstück 300mm breit |
| 460-360-CNT | Elevate-Verbindungsstück 360mm breit |
| 460-600-CNT | Elevate-Verbindungsstück 600mm breit |

