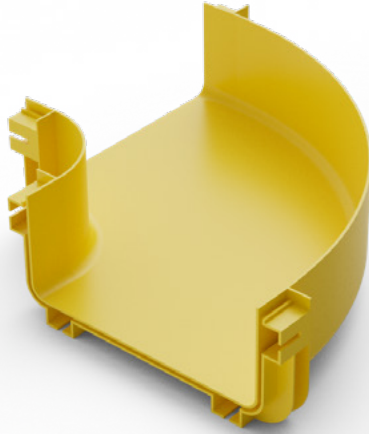


Elevate Lichtwellenleiter-Kanalsystem LSZH

Horizontaler 90°-Bogen



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

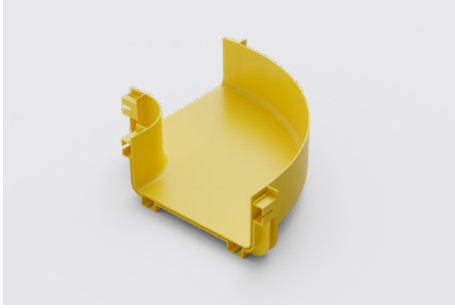
✓ Auswahl an Größen und Zubehör

✓ UK Design Assistenz

Produktspezifikationen

Merkmal	Werte
Farbe	Gelb (Pantone 123C)
Material	ABS-Kunststoff
Material Typ	LSZH
460-100-ELB90	
Länge	100mm
Breite	100mm
Gewicht	0.67g
460-150-ELB90	
Länge	100mm
Breite	150mm
Gewicht	0.90kg
460-240-ELB90	
Länge	100mm
Breite	240mm
Gewicht	0,89 kg
460-300-ELB90	
Länge	100mm
Breite	300mm
Gewicht	1,66 kg
460-360-ELB90	
Länge	100mm
Breite	360mm
Gewicht	1,99kg
460-600-ELB90	
Länge	100mm
Breite	600mm
Gewicht	3,57kg

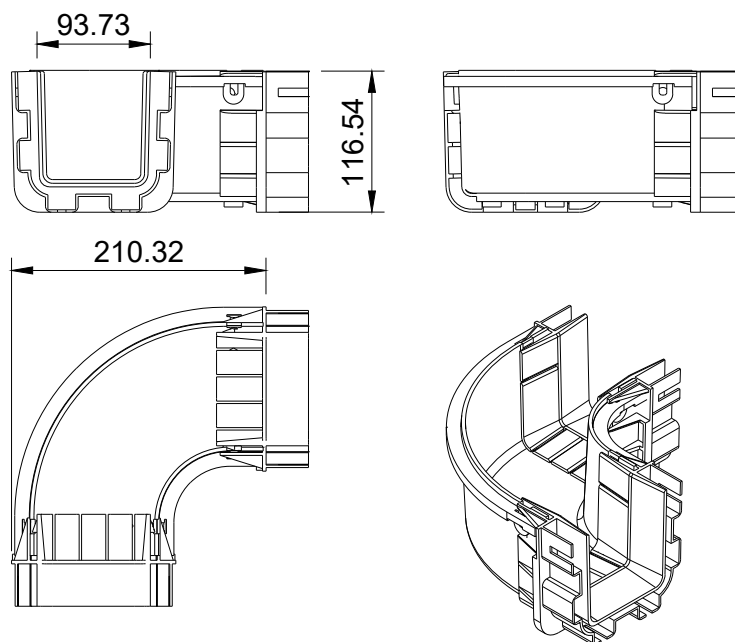
Produktmerkmale



Integrierte Kanäle an der Seite und am Boden des Kanals erleichtern das Ankoppeln und die Montage an den Halterungen.

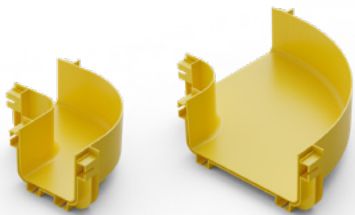
Produkt Zeichnung

Die Abmessungen gelten für 460-100-ELB90



Product Standards Title

Product Standards Sub Title 1	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-ELB90	Elevate 90° Horizontalbogen 100mm breit
460-150-ELB90	Elevate 90° Horizontalbogen 150mm breit
460-240-ELB90	Elevate 90° Horizontalbogen 240mm breit
460-300-ELB90	Elevate 90° Horizontalbogen 300mm breit
460-360-ELB90	Elevate 90° Horizontalbogen 360mm breit
460-600-ELB90	Elevate 90° Horizontalbogen 600mm breit