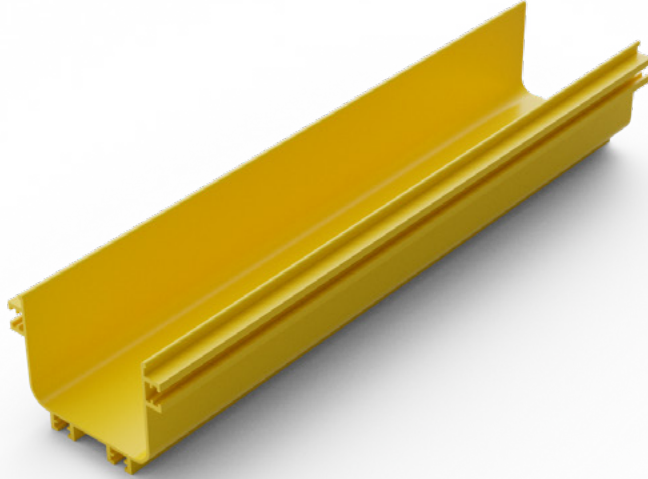


Elevate Lichtwellenleiter-Kanalsystem LSZH

Kanal gerade Länge



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-LSZH	
Länge	2000mm
Höhe	100mm
Breite	100mm
Gewicht	5,96 kg

Füllungsgrad	OD	Menge
50%	2/3mm	875/1170
75%	2/3mm	1350/1755
100%	2/3mm	1820/2428

460-150-LSZH	
Länge	2000mm
Höhe	100mm
Breite	150mm
Gewicht	5,85 kg

Füllungsgrad	OD	Menge
50%	2/3mm	1755/1313
75%	2/3mm	2960/3945
100%	2/3mm	3945/5265

Merkmal

Werte

460-240-LSZH

Länge	2000mm
Höhe	100mm
Breite	240mm
Gewicht	4,30 kg

Füllungsgrad	OD	Menge
50%	2/3mm	1910/849
75%	2/3mm	2866/1273
100%	2/3mm	3821/1698

460-300-LSZH

Länge	2000mm
Höhe	100mm
Breite	300mm
Gewicht	5,85 kg

Füllungsgrad	OD	Menge
50%	2/3mm	2370/1055
75%	2/3mm	3556/1578
100%	2/3mm	5136/2106

Merkmal

Werte

460-360-LSZH

Länge	2000mm
Höhe	100mm
Breite	360mm
Gewicht	6,45 kg

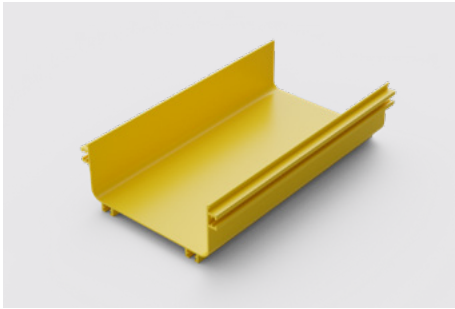
Füllungsgrad	OD	Menge
50%	2/3mm	2940/1308
75%	2/3mm	4409/1957
100%	2/3mm	6369/2611

460-600-LSZH

Länge	2000mm
Höhe	100mm
Breite	600mm
Gewicht	10,19 kg

Füllungsgrad	OD	Menge
50%	2/3mm	4740/2110
75%	2/3mm	7112/3156
100%	2/3mm	10272/4212

Produktmerkmale

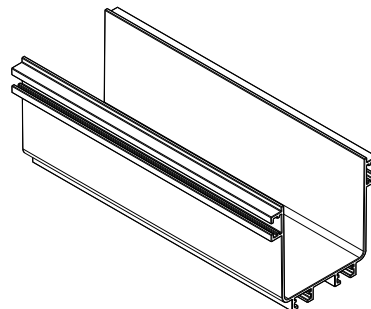
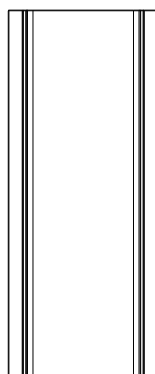
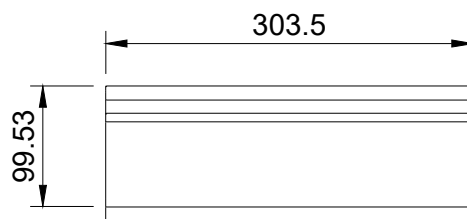
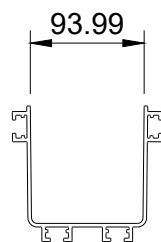


Integrierte Kanäle an der Seite und am Boden der Kabelkanäle erleichtern die Verbindung und Montage an Halterungen.

Gerade Abschnitte werden ohne Verbindungsstücke geliefert. Diese sind erforderlich, wenn mehr als ein gerader Abschnitt verwendet wird und keine anderen Zubehörteile wie Bögen, T-Stücke oder Kreuzstücke daneben angebracht werden.

Produkt Zeichnung

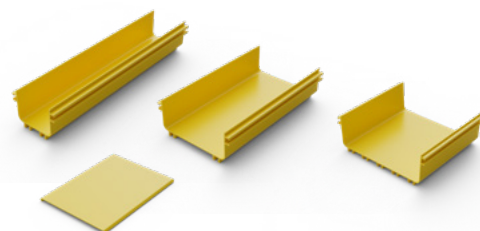
Die Abmessungen gelten für 460-100-LSZH



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-LSZH	Elevate Fibre Duct 100mm gerade Länge LSZH 2m
460-150-LSZH	Elevate Fibre Duct 150mm gerade Länge LSZH 2m
460-240-LSZH	Elevate Fibre Duct 240mm gerade Länge LSZH 2m
460-300-LSZH	Elevate Fibre Duct 300mm gerade Länge LSZH 2m
460-360-LSZH	Elevate Fibre Duct 360mm gerade Länge LSZH 2m
460-600-LSZH	Elevate Fibre Duct 600mm gerade Länge LSZH 2m
460-100-CVR	Elevate Fibre Duct Cover 100mm gerade Länge LSZH 2m
460-150-CVR	Elevate Fibre Duct Cover 150mm gerade Länge LSZH 2m
460-240-CVR	Elevate Fibre Duct Cover 240mm gerade Länge LSZH 2m
460-300-CVR	Elevate Fibre Duct Cover 300mm gerade Länge LSZH 2m
460-360-CVR	Elevate Fibre Duct Cover 360mm gerade Länge LSZH 1m
460-600-CVR	Elevate Fibre Duct Cover 600mm gerade Länge LSZH 1m