

BROSCHÜRE FAMILIE

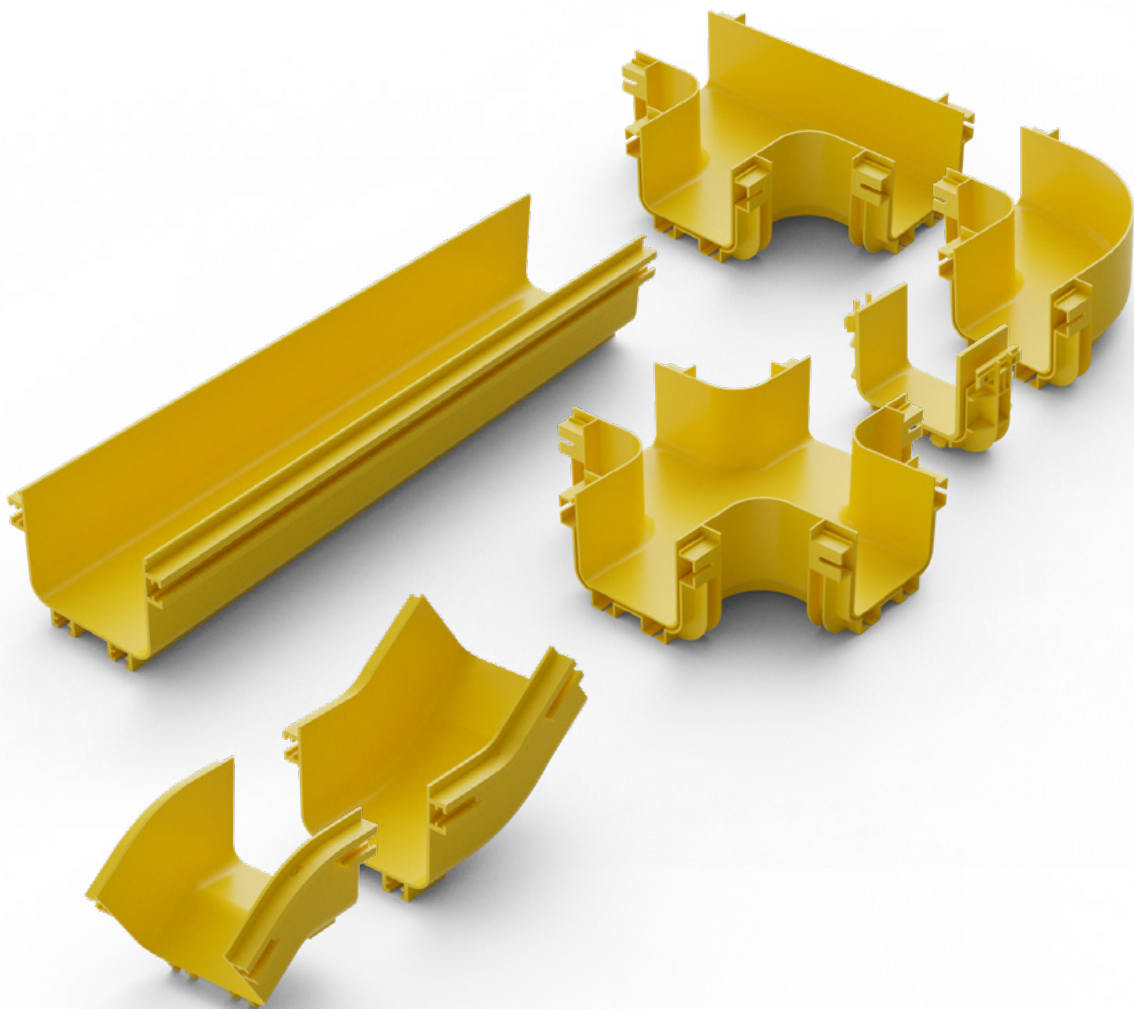
Faserkanalsystem

Inhalt

Intro	3
Gerade Kanalabschnitte	6
Eck-Kanalabschnitte	8
Steig- und Austrittskanalabschnitte	10
Riduttori	12
Zubehör	14

Elevate-Faserkanalsystem

Das Elevate-Glasfaserkanalsystem ist ein modulares Sortiment an geraden Kanälen und zugehörigem Zubehör in verschiedenen Größen, das maßgeschneiderte Designs für alle Arten und Größen von Umgebungen mit Überkopfverkabelung ermöglicht. Hergestellt aus raucharmen, halogenfreien Materialien und entwickelt für eine schnelle Installation ohne Spezialwerkzeug, bietet Elevate duct ein sicheres, schnelles und einfaches Kabelmanagement für hochdichte Glasfaserkabel.



Elevate-Faserkanalsystem

Die sorgfältige Verwaltung, Verlegung und der Schutz von Glasfaser-Patching- und Trunk-Verkabelungen in Rechenzentren ist unerlässlich. Empfindliche Kabel mit kleinem Durchmesser müssen zum mechanischen Schutz von Strom- und Datenkabeln getrennt werden und erfordern eine optimale Verlegung und Unterstützung von Biegeradien, um ein zuverlässiges, hohes Leistungsniveau zu gewährleisten. Die Elevate Glasfaserkanalsysteme erfüllen diese Anforderungen, indem sie eine modulare, sichere, hochflexible und schnell zu installierende Lösung bieten.

Gerade Rohrsysteme, die in verschiedenen Größen erhältlich sind, bilden die Grundlage jeder Konstruktion. Anschließend können Sie aus einer Reihe von Zubehörteilen wählen, um die im gesamten Kanalsystem benötigte Streckenführung und Kapazität zu schaffen, darunter eine Reihe von Bögen, Endkappen und Ausgangsabschnitten. Ein einfaches Verbindungsstück, das auf die Breite des Kanals abgestimmt ist, dient als Verbindung zwischen geraden Kanalabschnitten oder zum Hinzufügen eines Zubehörteils zu einem geraden Abschnitt.

Das aus flammhemmendem ABS-Material gefertigte Kanalsystem erfüllt die Normen LSZH (Low Smoke Zero Halogen) und UL94V-0, was den Schutz der Kabel weiter erhöht und die Sicherheit im Brandfall gewährleistet.

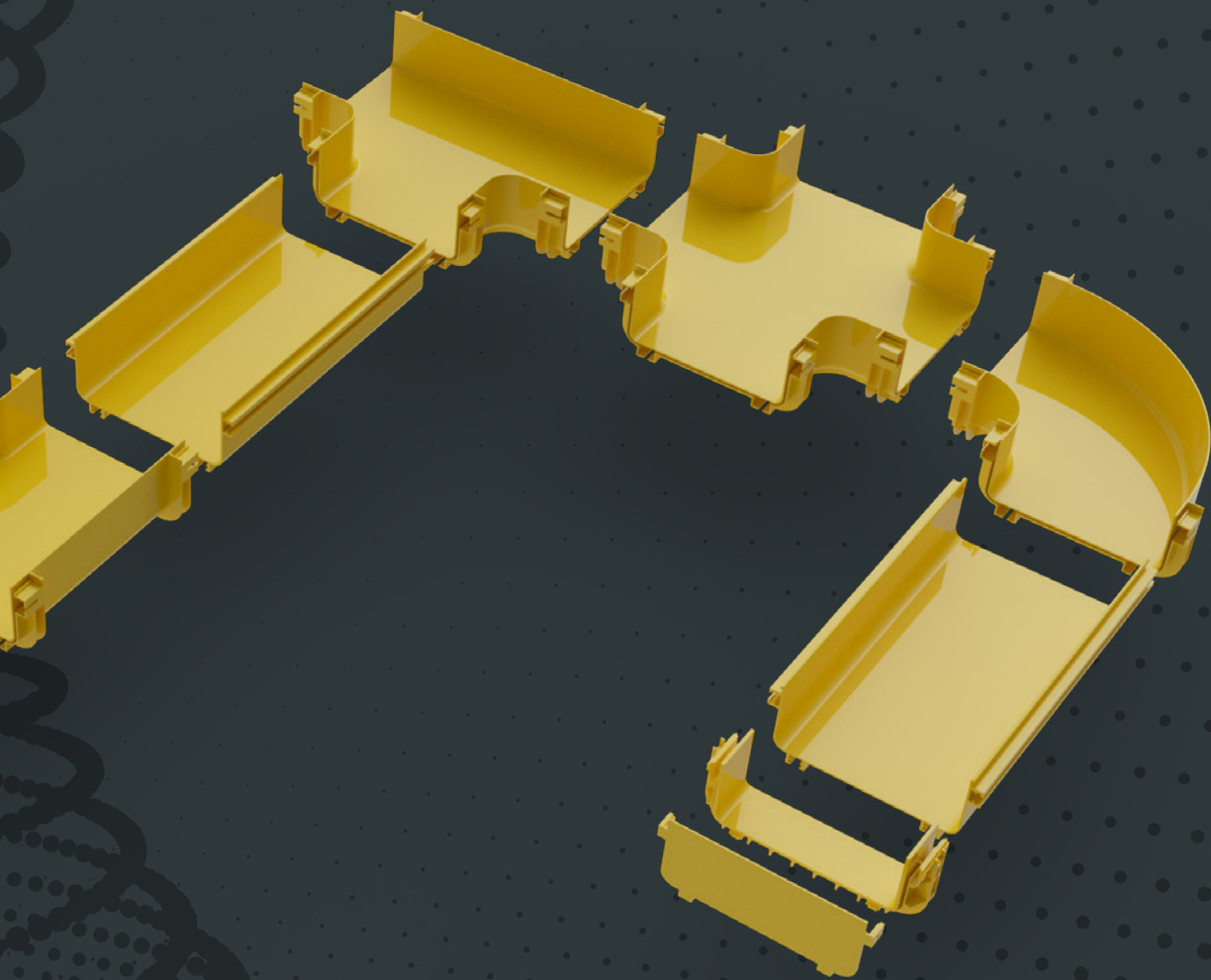
Das Faserkanalsystem von Elevate ist auch für eine einfache Montage ausgelegt. Das einzige benötigte Werkzeug ist eine Säge, um die Kanäle auf die gewünschte Länge zuzuschneiden. Dieses Design legt den Schwerpunkt auf eine schnelle Installation und minimiert den Zeitaufwand für den Installateur, was es zu einer äußerst effizienten Lösung macht.

Darüber hinaus gewährleistet die Anpassungsfähigkeit des Systems, dass es sich den Anforderungen des Marktes anpassen kann. Das System ist derzeit in Breiten von 100 mm bis 600 mm erhältlich und bietet somit eine große Vielseitigkeit, um verschiedenen Installationsanforderungen gerecht zu werden.

Jedes der horizontalen Zubehörteile wird mit passenden Clip-Verbindungsstücken und Befestigungen an jeder Verbindungsstelle geliefert, mit Ausnahme der geraden Abschnitte und Ausgangsabschnitte. Interne Steigleitungen und externe Steigleitungen 45° werden nicht mit Verbindungsstücken geliefert.



Das Elevate-Faserkanalsystem zeichnet sich durch seine Flexibilität, seine einfache Installation, seinen robusten Schutz und seine Anpassungsfähigkeit aus.

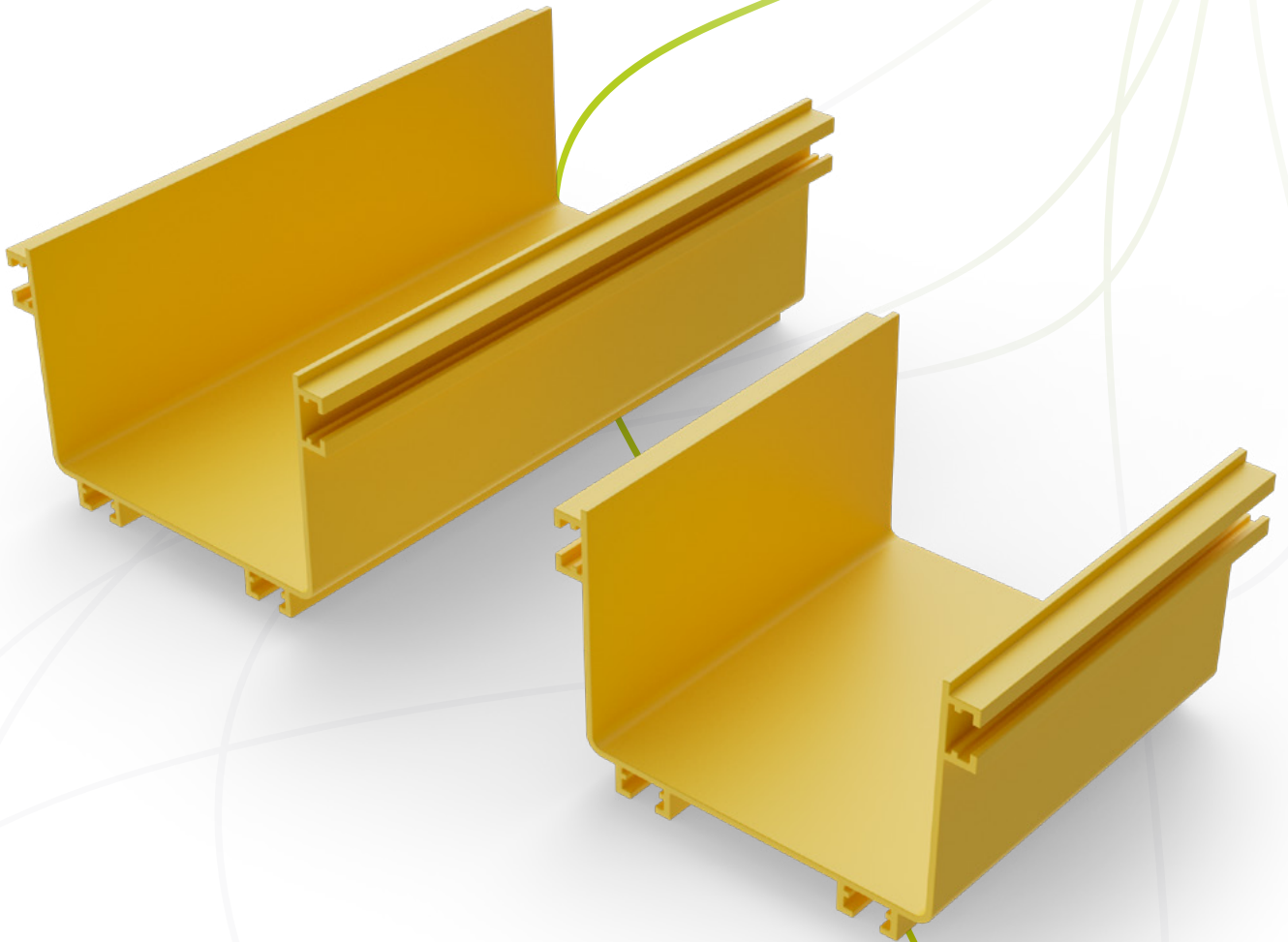


Gerade Kanalabschnitte

Gerade Kanalabschnitte werden in Längen von 2 Metern mit einer Standardtiefe von 100 mm geliefert. Durch die Auswahl aus einer Reihe von Kanalbreiten können verschiedene Glasfaserkabeldichten untergebracht werden; es wird empfohlen, bei der Planung von Systemen weitere Erweiterungen zu berücksichtigen.

Optional sind aufschnappbare Abdeckungen erhältlich, um die installierte Verkabelung zu schützen.

Gerade Kanäle werden ohne Verbindungsstücke geliefert. Wenn sie miteinander verbunden werden sollen, wird für jeden geraden Abschnitt ein Verbindungsstück benötigt.

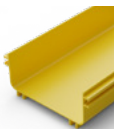
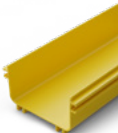
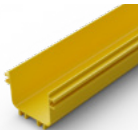


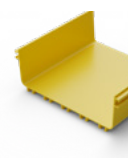
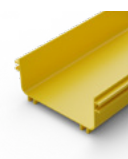
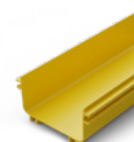
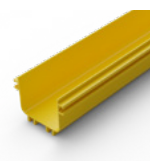
Belastbarkeit der Fasern

Breite des Kanals	2mm Fasern			3mm Fasern		
	50% Kapazität	75% Kapazität	100% Kapazität	50% Kapazität	75% Kapazität	100% Kapazität
100mm	875	1315	1820	1170	1755	2428
150mm	1755	2960	3945	1313	3945	5265
240mm	1910	2866	3821	849	1273	1698
300mm	2370	3556	5136	1055	1578	2106
360mm	2940	4409	6369	1308	1957	2611
600mm	4740	7112	10272	2110	3156	4212

Teilenummern-Tabelle

Teil Nummer	Beschreibung
Elevate 100mm Faserkanal gerade	
460-100-LSZH	100mm x 2000mm gerades Rohr LSZH
460-100-CVR	Elevate Gerade Abdeckung
Elevate 150mm Faserkanal gerade	
460-150-LSZH	150mm x 2000mm Gerader Kanal LSZH
460-150-CVR	Elevate Gerade Abdeckung
Elevate 240mm Faserkanal gerade	
460-240-LSZH	240mm x 2000mm Gerader Kanal LSZH
460-240-CVR	Elevate Gerade Abdeckung
Elevate 300mm Faserkanal gerade	
460-300-LSZH	300mm x 2000mm gerader Kanal LSZH
460-300-CVR	Elevate Gerade Abdeckung
Elevate 360mm Faserkanal gerade	
460-360-LSZH	360mm x 2000mm gerader Kanal LSZH
460-360-CVR	Elevate Gerade Abdeckung
Elevate 600mm Faserkanal gerade	
460-600-LSZH	600mm x 2000mm gerader Kanal LSZH
460-600-CVR	Elevate Gerade Abdeckung

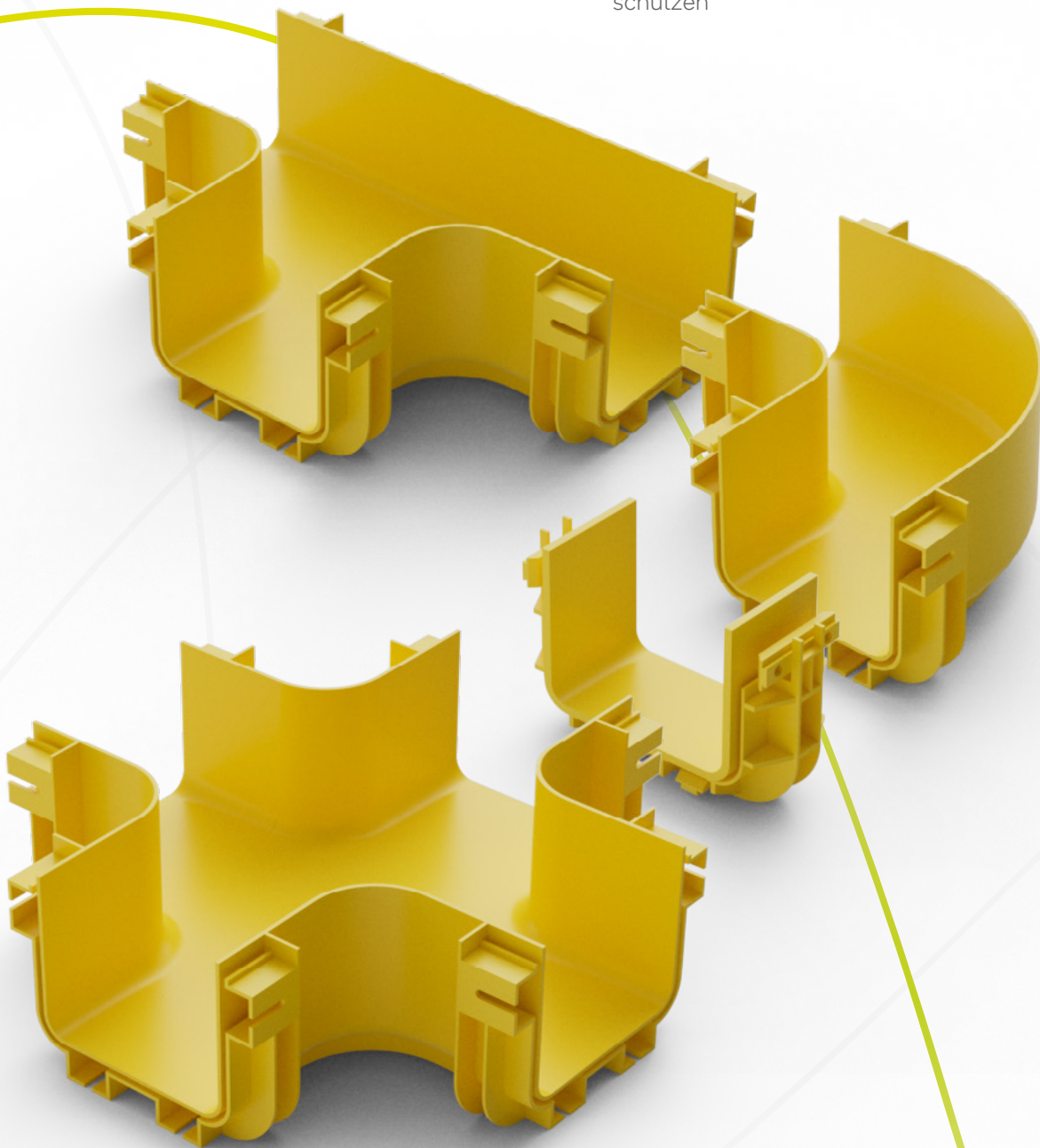




Eck-Kanalabschnitte

Als Ergänzung zu den geraden Rohren ist eine breite Palette von T-Stücken, Bögen und Querschnitten erhältlich, die einen äußerst flexiblen, modularen Ansatz für die Systemgestaltung bieten.

Jedes Zubehörteil wird komplett mit passenden Clip-On-Verbindungsstücken und Befestigungen an jeder Verbindungsstelle geliefert, mit Ausnahme der geraden Abschnitte. Wie bei den Kanalabschnitten sind optionale Schnappdeckel erhältlich, um die installierte Verkabelung zu schützen



Teilenummern-Tabelle



Teil Nummer	Beschreibung
Elevate Verbinder	
460-100-CNT	100mm Stecker
460-150-CNT	150mm Stecker
460-240-CNT	240mm Stecker
460-300-CNT	300mm Stecker
460-360-CNT	360mm Stecker
460-600-CNT	600mm Stecker

Inklusive X-Schrauben



Elevate 90° Ellenbogen	
460-100-ELB90	100mm 90°-Bogen
460-150-ELB90	150mm 90°-Bogen
460-240-ELB90	240mm 90°-Bogen
460-300-ELB90	300mm 90°-Bogen
460-360-ELB90	360mm 90°-Bogen
460-600-ELB90	600mm 90°-Bogen

Inklusive Verbindungsstücke und X-Schrauben

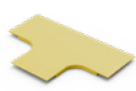


Elevate 90°-Winkelabdeckung	
460-100-ELB90-CVR	100mm 90° Ellenbogen Abdeckung
460-150-ELB90-CVR	150mm 90°-Winkel Abdeckung
460-240-ELB90-CVR	240mm 90° Ellenbogen Abdeckung
460-300-ELB90-CVR	300mm 90°-Bogen Abdeckung
460-360-ELB90-CVR	360mm 90° Ellenbogen Abdeckung
460-600-ELB90-CVR	600mm 90°-Bogen Abdeckung



Elevate TEE	
460-100-TEE	100mm TEE
460-150-TEE	150mm TEE
460-240-TEE	240mm TEE
460-300-TEE	300mm TEE
460-360-TEE	360mm TEE
460-600-TEE	600mm TEE

Inklusive Verbindungsstücke und X-Schrauben



Teil Nummer	Beschreibung
Elevate TEE-Abdeckung	
460-100-TEE-CVR	100mm TEE-Abdeckung
460-150-TEE-CVR	150mm TEE-Abdeckung
460-240-TEE-CVR	240mm TEE-Abdeckung
460-300-TEE-CVR	300mm TEE-Abdeckung
460-360-TEE-CVR	360mm TEE-Abdeckung
460-600-TEE-CVR	600mm TEE-Abdeckung



Elevate Kreuz	
460-100-CRS	100mm Kreuz
460-150-CRS	150mm Kreuz
460-240-CRS	240mm Kreuz
460-300-CRS	300mm Kreuz
460-360-CRS	360mm Kreuz
460-600-CRS	600mm Kreuz

Inklusive Verbindungsstücke und X-Schrauben

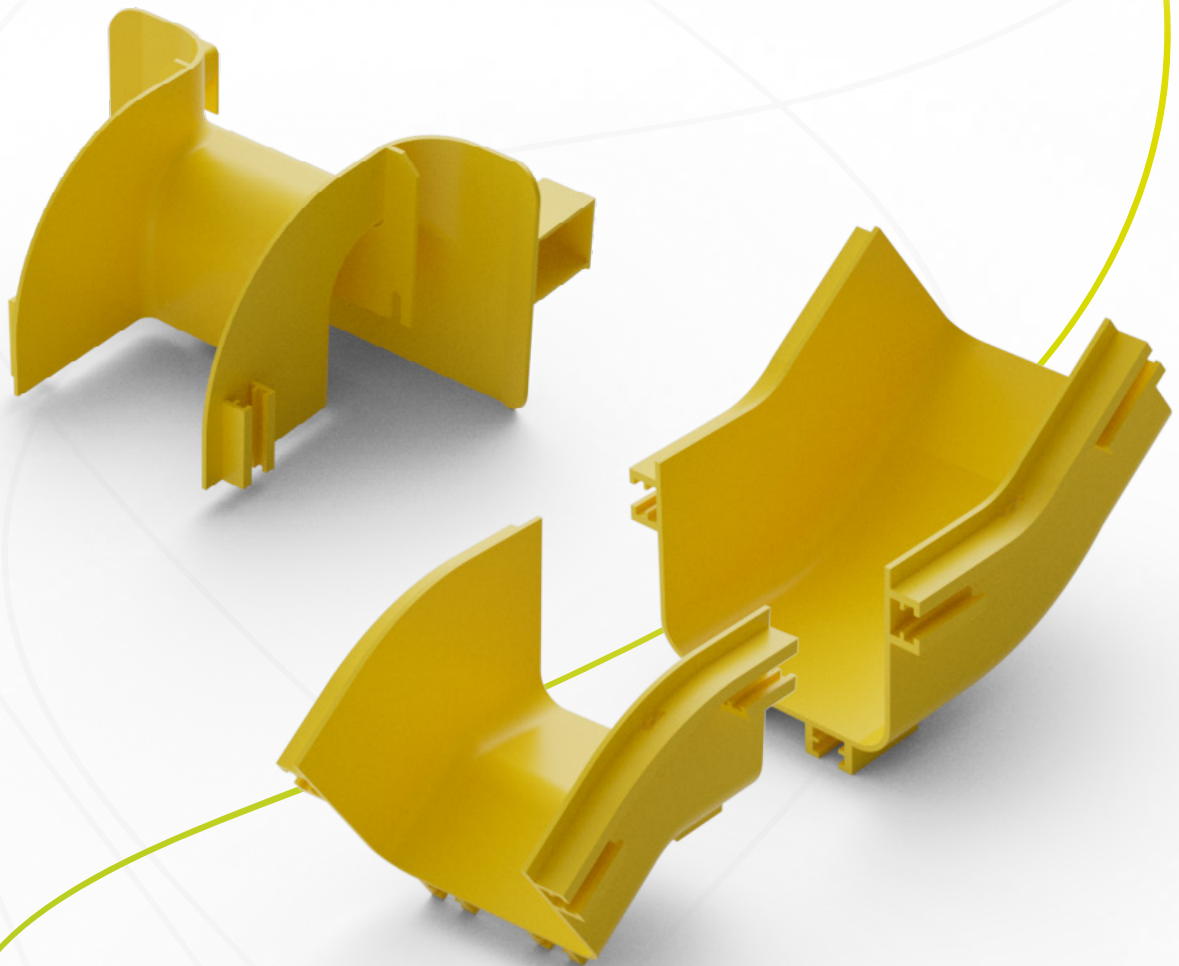


Elevate Cross Cover	
460-100-CRS-CVR	100mm Kreuzabdeckung
460-150-CRS-CVR	150mm Kreuzabdeckung
460-240-CRS-CVR	240mm Kreuzabdeckung
460-300-CRS-CVR	300mm Querabdeckung
460-360-CRS-CVR	360mm Kreuzabdeckung
460-600-CRS-CVR	600mm Querabdeckung

Steig- und Austrittskanalabschnitte

Interne und externe Steigleitungszubehörteile, die mit oder ohne Deckel erhältlich sind, dienen als Verbindungs- und Verlegungsabschnitt in Systemen, in denen Rohrleitungen in unterschiedlichen Höhen verlegt werden.

Es wird eine Auswahl an Abgangssätzen angeboten, die sich für geringe Kabelmengen über eine flexible Rohrbaugruppe oder für größere Mengen über ein wasserfallartiges Design eignen. Jedes dieser Zubehörteile passt an jede Größe eines geraden Kanals, indem es an der Kanalseitenwand befestigt wird.



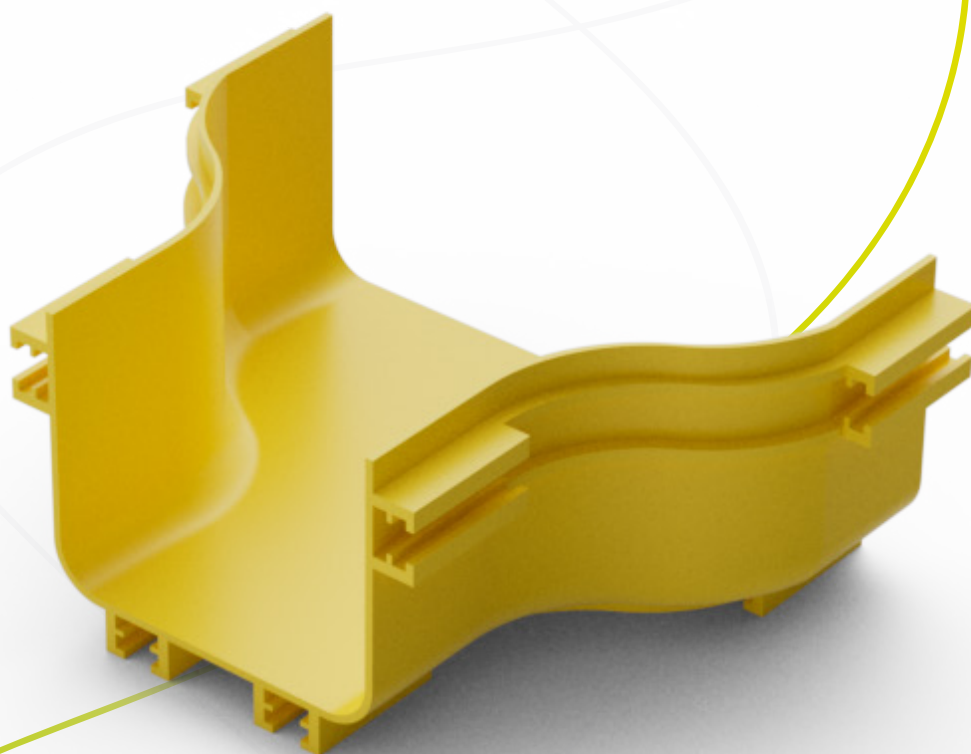
Teilenummern-Tabelle

Teil Nummer	Beschreibung
Interne Steigleitung um 45° erhöhen	
460-100-IRS45	100mm Interne Steigleitung 45°
460-150-IRS45	150mm Internes Steigrohr 45°
460-240-IRS45	240mm Internes Steigrohr 45°
460-300-IRS45	300mm Interne Steigleitung 45°
460-360-IRS45	360mm Internes Steigrohr 45°
460-600-IRS45	600mm Interne Steigleitung 45°
Verbindungsstücke und X-Schrauben nicht enthalten	
Elevate Internal Riser 45°Cover	
460-100-IRS45-CVR	100mm internes Steigrohr 45° Abdeckung
460-150-IRS45-CVR	150mm internes Steigrohr 45° Abdeckung
460-240-IRS45-CVR	240mm Internes Steigrohr 45° Abdeckung
460-300-IRS45-CVR	300mm Innensteigleitung 45° Abdeckung
460-360-IRS45-CVR	360mm Internes Steigrohr 45° Abdeckung
460-600-IRS45-CVR	600mm Innensteigleitung 45° Abdeckung
Externes Steigrohr um 45° anheben	
460-100-ERS45	100mm Externe Steigleitung 45°
460-150-ERS45	150mm Externe Steigleitung 45°
460-240-ERS45	240mm Externe Steigleitung 45°
460-300-ERS45	300mm Externe Steigleitung 45°
460-360-ERS45	360mm Externe Steigleitung 45°
460-600-ERS45	600mm Externe Steigleitung 45°
Verbindungsstücke und X-Schrauben nicht enthalten	

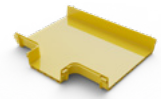
Teil Nummer	Beschreibung
Elevate Externe Steigleitung 45°Cover	
460-100-ERS45-CVR	100mm Externe Steigleitung 45° Abdeckung
460-150-ERS45-CVR	150mm Externe Steigleitung 45° Abdeckung
460-240-ERS45-CVR	240mm Externe Steigleitung 45° Abdeckung
460-300-ERS45-CVR	300mm Externe Steigleitung 45° Abdeckung
460-360-ERS45-CVR	360mm Externe Steigleitung 45° Abdeckung
460-600-ERS45-CVR	600mm Externe Steigleitung 45° Abdeckung
Elevate Universal Exit Kit mit flexiblem Schlauch	
460-OUT55	Universeller Ausstiegssatz mit flexiblem Schlauch
Elevate Universal Ausstiegsset	
460-OUT-50	Universal-Ausgangsset 50mm Kanal
460-OUT-100	Universal-Ausgangsset 100mm Kanal
Elevate Biegung Radius Trompetenende	
460-100-TSP	100mm Biegeradius Trompetenende
460-150-TSP	150mm Biegeradius Trompetenende
460-240-TSP	240mm Biegeradius Trompetenende
460-300-TSP	300mm Biegeradius Trompetenende
460-360-TSP	360mm Biegeradius Trompetenende
460-600-TSP	600mm Biegeradius Trompetenende
Verbindungsstücke und X-Schrauben nicht enthalten	

Riduttori

I riduttori sono utilizzati per effettuare la transizione tra condotti in fibra ottica di diverse dimensioni, garantendo un cambiamento sicuro e controllato della capacità. Mantengono il flusso d'aria e la protezione mentre adattano il layout del sistema, contribuendo a superare i vincoli di spazio o consentendo un ridimensionamento graduale.

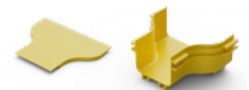


Teilenummern-Tabelle



Teil Nummer	Beschreibung
Elevate Fibre Duct Riduttore a T orizzontale	
460-600-TEE-300	Elevate Fibre Duct 600 mm TEE orizzontale con coperchio LS0H
460-600-TEE-300-CVR	Elevate Fibre Duct 600 a 300 mm TEE orizzontale LS0H

Inklusive Verbindungsstücke und X-Schrauben

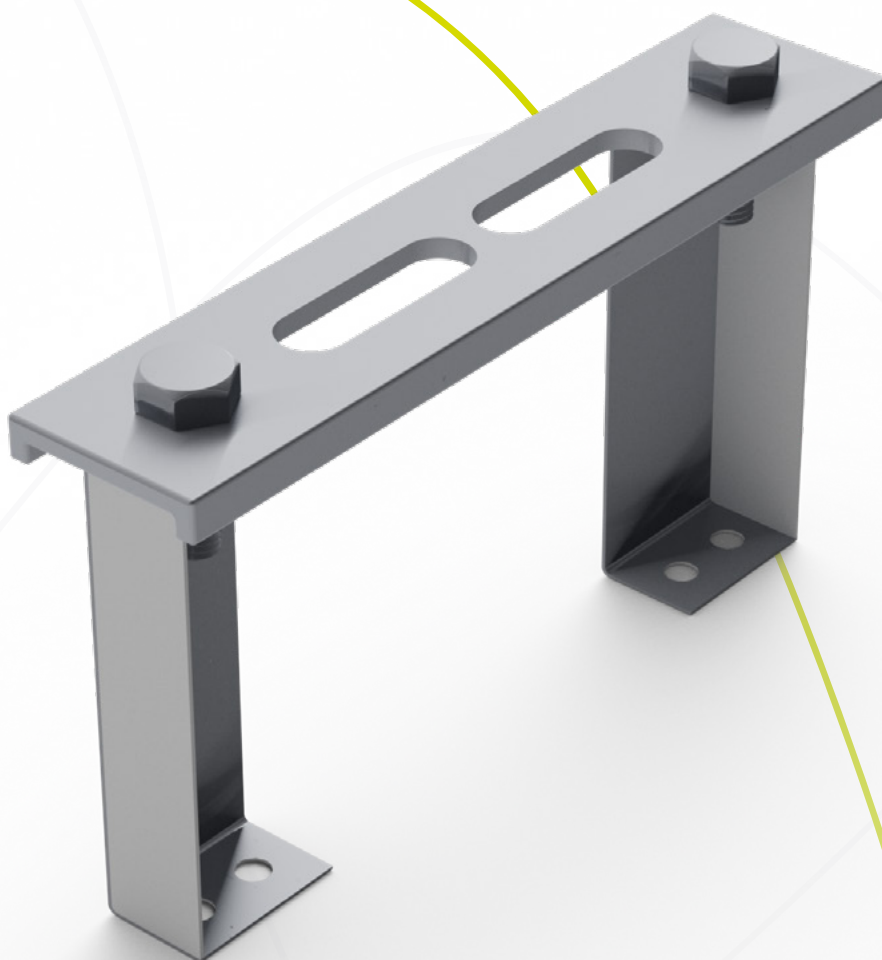


Elevate-Glasfaserkanal-Reduzierstücke	
460-600-RDC-300	Elevate-Glasfaserkanal-Reduzierstück 600-300
460-600-RDC-360	Elevate-Glasfaserkanal-Reduzierstück 600-360
460-300-RDC-240	Elevate-Glasfaserkanal-Reduzierstück 300-240
460-300-RDC-150	Elevate-Glasfaserkanal-Reduzierstück 300-150
460-150-RDC-100	Elevate-Glasfaserkanal-Reduzierstück 150-100
460-600-RDC-300-CVR	Elevate-Glasfaserkanal-Reduzierstückabdeckung 600-300
460-600-RDC-360-CVR	Elevate Glasfaserkanal 600-360 Reduzierstück-Abdeckung
460-300-RDC-240-CVR	Elevate Glasfaserkanal 300-240 Reduzierstück-Abdeckung
460-300-RDC-150-CVR	Elevate Glasfaserkanal 300-150 Reduzierstück-Abdeckung
460-150-RDC-100-CVR	Elevate Glasfaserkanal 150-100 Reduzierstück-Abdeckung

Hauptartikel enthält Verbindungsstücke und X-Schrauben

Zubehör

Zur Vervollständigung jedes Systemdesigns sind Endkappen und eine Reihe von Halterungszubehör erhältlich. Ebenfalls abgebildet ist der Elevate X-Bolzen, eine einfache, werkzeuglose Befestigung, mit der der Verbinder an jeder Länge des Kanals oder des Zubehörs befestigt wird.



Teilenummern-Tabelle



Teil Nummer	Beschreibung
Elevate Endkappe	
460-100-TTR	100mm Endkappe
460-150-TTR	150mm Endkappe
460-240-TTR	240mm Endkappe
460-300-TTR	300mm Endkappe



Elevate X-Bolt	
460-XBOLT-SET	X-Bolt Set (Mutter und Schraube) Packung mit 100 Stück



Einheit-Strebenbolzen anheben	
460-XBOLT-XL	Elevate-Glasfaserkanal-Strebenbolzen



Elevate Hängestange	
460-100-BAR	100mm Hängestange
460-150-BAR	150mm Hängestange
460-240-BAR	240mm Hängestange
460-300-BAR	300mm Hängestange



Teil Nummer	Beschreibung
Elevate L-Typ Stütze	
460-L100	100mm L-Typ Stütze
460-L150	150mm L-Typ Stütze
460-L240	240mm L-Typ Stütze
460-L300	300mm L-Typ Stütze



Elevate Schrankaufsatzständer	
460-100-EPS	100-mm-Schrankaufsatzständer
460-150-EPS	150-mm-Schrankaufsatzständer
460-240-EPS	240-mm-Schrankaufsatzständer
460-300-EPS	300-mm-Schrankaufsatzständer



Elevate Side Hanging Set	
460-100-HGS	100mm Seitenaufhängungsset
460-150-HGS	150mm Seitenaufhängungsset
460-240-HGS	240mm Seitenaufhängungsset
460-300-HGS	300mm Seitenaufhängungsset

Bei Verwendung der Metallhalterungen oder -stützen verwenden Sie bitte 460-XBOLT-SET, um den Kanal an der Halterung zu befestigen. Bitte separat zur Halterungs-Teilenummer bestellen, erhältlich in Packungen zu 100 Stück.

ELEVATE

Future Faster

elevate@excel-networking.com

elevate.excel-networking.com