

BROCHURE FAMILIALE

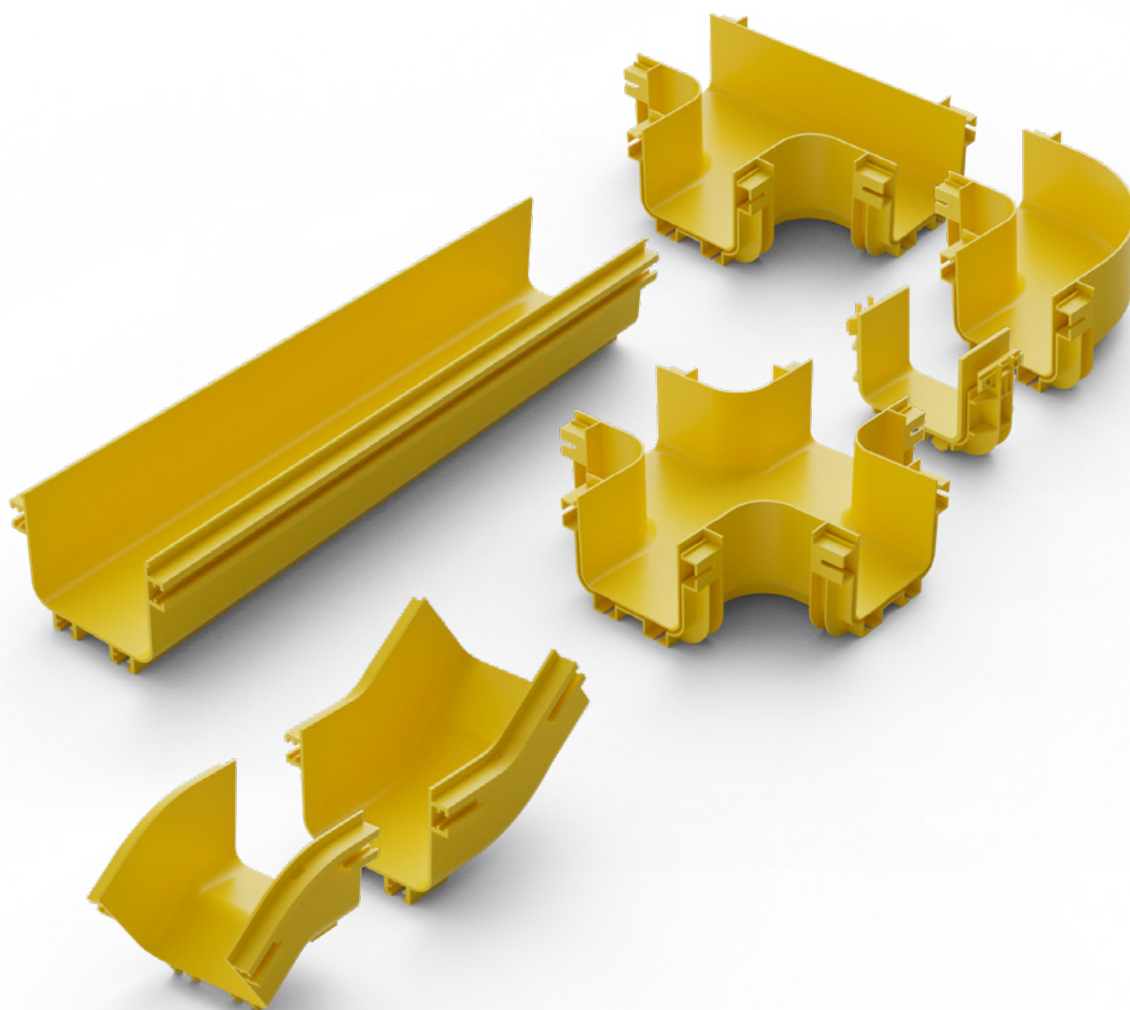
Systeme de Canalisation en Fibres

Contenu

Intro	3
Sections droites de gaines	6
Sections de conduits d'angle	8
Sections de la colonne montante et de la gaine de sortie	10
Réducteurs	12
Accessoires	14

Système de conduits en fibre Elevate

Le système de gaines en fibre optique Elevate est une gamme modulaire de gaines droites et d'accessoires associés, disponibles dans un choix de dimensions permettant des conceptions personnalisées adaptées à tous les types et à toutes les tailles d'environnements d'acheminement de câbles aériens. Fabriquée à partir de matériaux à faible dégagement de fumée et sans halogène, et conçue pour être installée rapidement sans outils spécialisés, la goulotte Elevate offre une gestion sûre, rapide et facile à utiliser pour le câblage en fibre optique à haute densité.



Système de Conduits en Fibre Elevate

Il est essentiel de gérer, d'acheminer et de protéger avec soin les câbles de raccordement et les câbles principaux en fibre optique dans les centres de données. Les câbles délicats de petit diamètre doivent être séparés des câbles d'alimentation et de données pour une protection mécanique et nécessitent un acheminement optimal et un support des rayons de courbure pour garantir des niveaux de performance élevés et fiables. Les systèmes de gaines en fibre optique Elevate répondent à ces besoins en fournissant une solution modulaire, sûre, très flexible et rapide à installer.

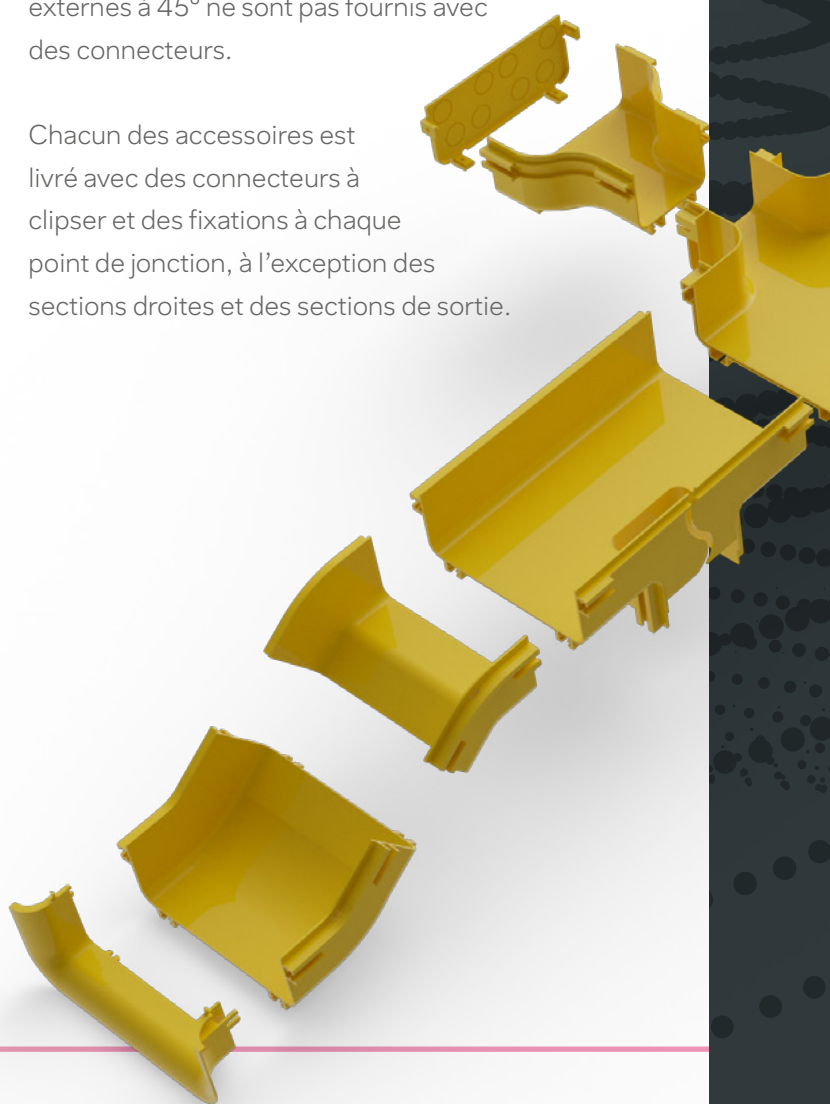
Les systèmes de gaines droites disponibles dans une gamme de tailles constituent la base de chaque conception. Choisissez ensuite parmi une série d'accessoires pour créer l'acheminement et la capacité requis dans l'ensemble du système de gaines. Les options comprennent une gamme de coudes, d'embouts et de sections de sortie. Un simple raccord choisi en fonction de la largeur de la gaine sert de joint entre les sections de gaines droites ou permet d'ajouter un accessoire à une section droite.

Fabriqués en ABS ignifugé, le système de gaines est conforme aux normes LSZH (Low Smoke Zero Halogen) et UL94V-0, ce qui renforce la protection des câbles et garantit la sécurité en cas d'incendie.

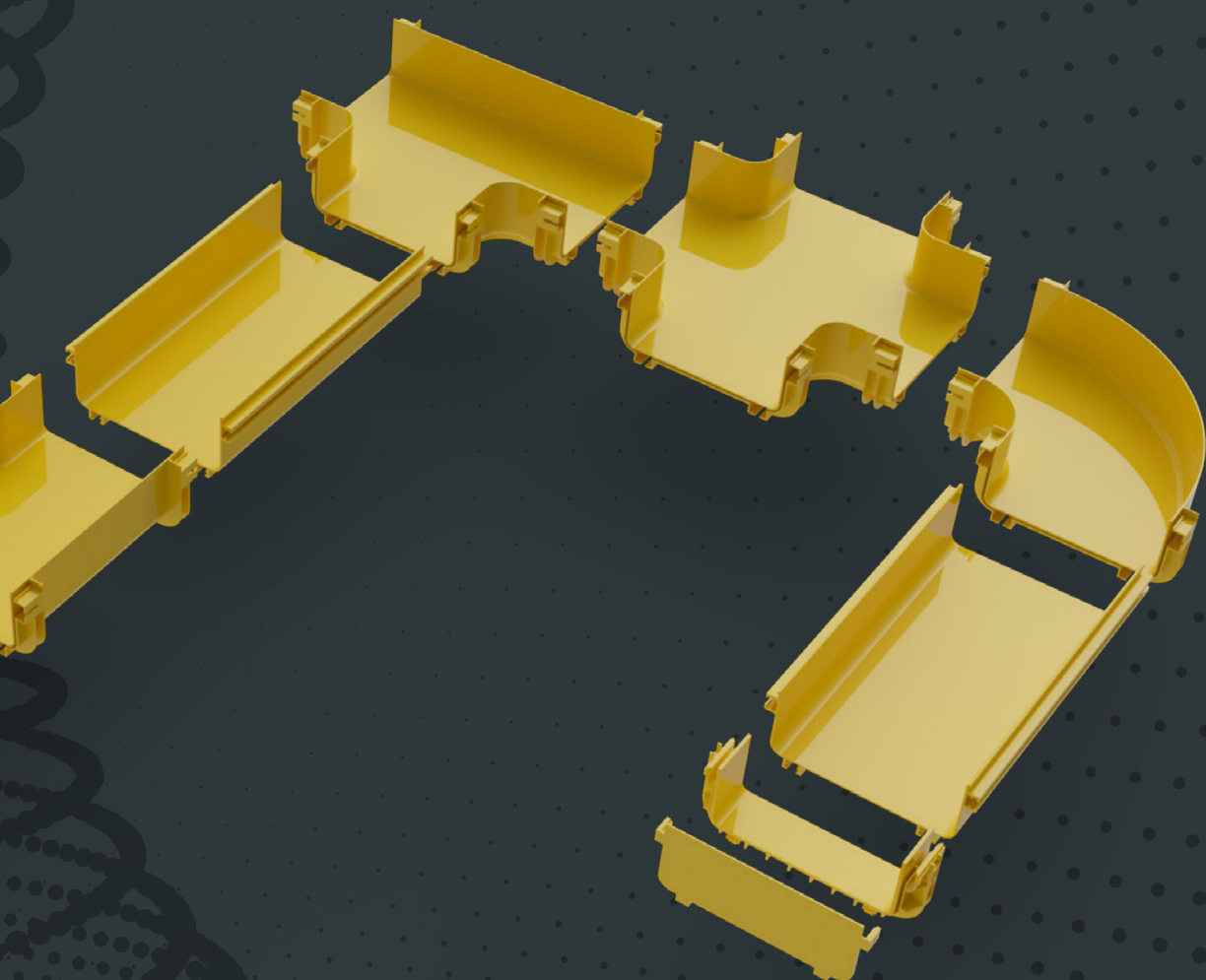
Le système de gaines en fibre optique d'Elevate est également conçu pour être facile à assembler. Le seul outil nécessaire est une scie pour couper les canaux à la longueur souhaitée. Cette conception privilégie la rapidité d'installation et minimise le temps de l'installateur, ce qui en fait une solution très efficace.

Chaque accessoire horizontal est fourni avec des connecteurs à clipser et des fixations à chaque point de jonction, à l'exception des longueurs droites et des sections de sortie. Les montants internes et les montants externes à 45° ne sont pas fournis avec des connecteurs.

Chacun des accessoires est livré avec des connecteurs à clipser et des fixations à chaque point de jonction, à l'exception des sections droites et des sections de sortie.



Le système de conduits en fibre optique Elevate se distingue par sa flexibilité, sa facilité d'installation, sa protection robuste et son adaptabilité.

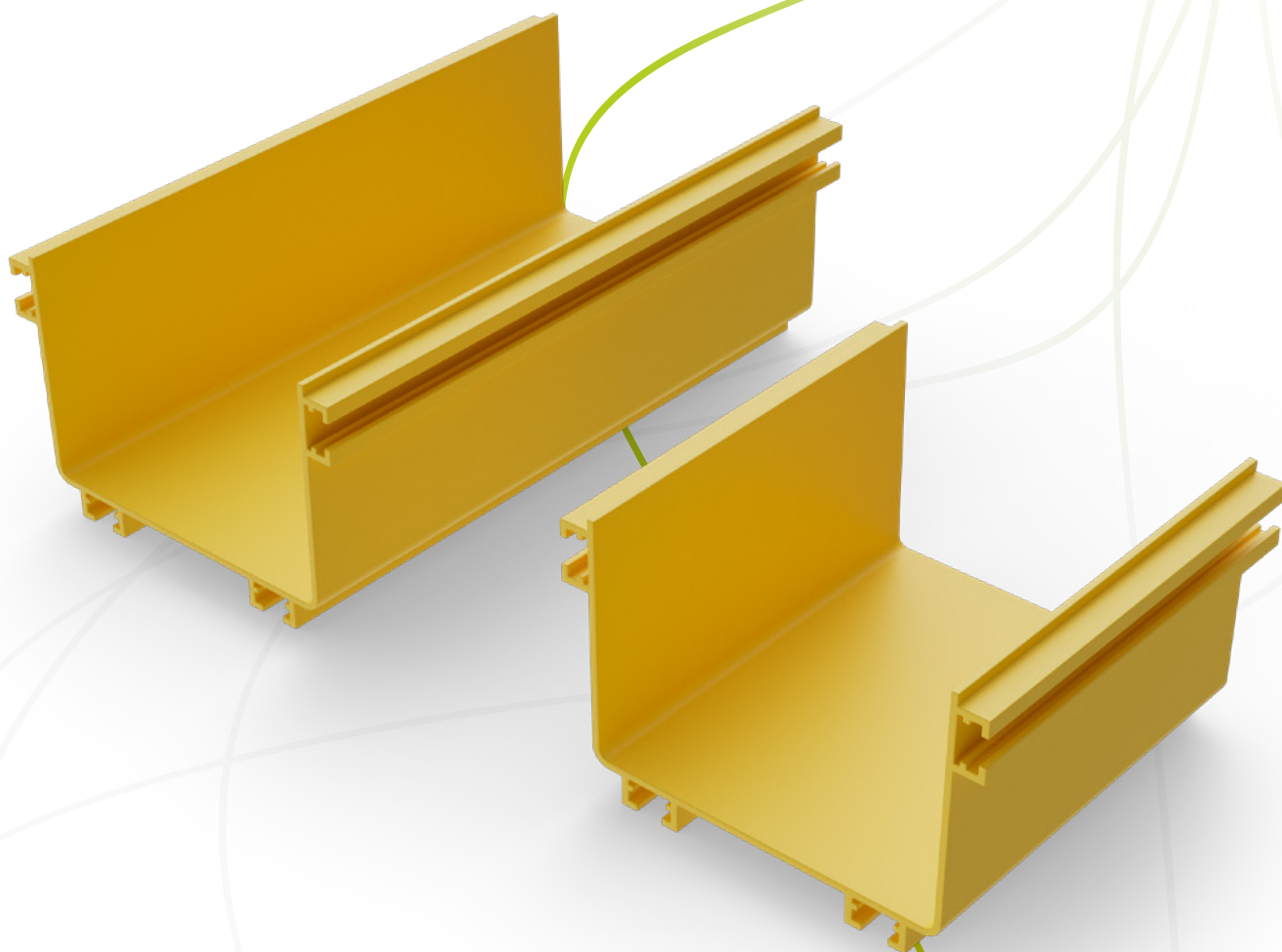


Sections droites de gaines

Les sections de gaines droites sont fournies en longueurs de 2 mètres, chacune ayant une profondeur standard de 100 mm. Il est possible de loger différentes densités de câbles en fibres en choisissant parmi une gamme de largeurs de gaines, il est recommandé de prévoir une extension supplémentaire lors de la conception des systèmes.

Des couvercles encliquetables sont disponibles en option pour protéger le câblage installé.

Les conduits droits ne sont pas fournis avec des connecteurs. Si vous souhaitez les assembler, un connecteur sera nécessaire pour chaque section droite.



Capacité de chargement des fibres

Largeur de la
gaine

Fibre de 2 mm

Fibre de 3 mm

	Capacité de 50	Capacité de 75	100% de la capacité	Capacité de 50	Capacité de 75	100% de la capacité
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

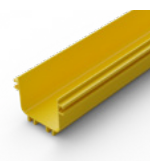
Tableau des numéros de pièces

Numéro de pièce

Description

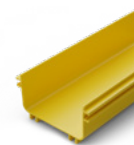
Elevate 100mm Fibre Duct Straight

460-100-LSZH	Conduit droit 100mm x 2000mm LSZH
460-100-CVR	Elevate Straight Cover (couverture droite)



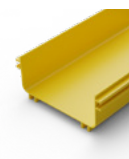
Elevate 150mm Fibre Duct Straight

460-150-LSZH	150mm x 2000mm Conduit droit LSZH
460-150-CVR	Elevate Straight Cover (couverture droite)



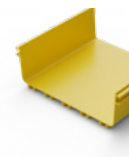
Elevate 240mm Fibre Duct Straight

460-240-LSZH	240mm x 2000mm Conduit droit LSZH
460-240-CVR	Elevate Straight Cover (couverture droite)



Elevate 300mm Fibre Duct Straight

460-300-LSZH	300mm x 2000mm Conduit droit LSZH
460-300-CVR	Elevate Straight Cover (couverture droite)



Elevate 360mm Fibre Duct Straight

460-360-LSZH	360mm x 2000mm Conduit droit LSZH
460-360-CVR	Elevate Straight Cover (couverture droite)

Elevate 600mm Fibre Duct Straight

460-600-LSZH	600mm x 2000mm Conduit droit LSZH
460-600-CVR	Elevate Straight Cover (couverture droite)

Sections de conduits d'angle

Une large gamme de té, de coudes et de sections transversales est disponible pour compléter la gaine droite, ce qui permet une approche très flexible et modulaire de la conception du système.

Chacun des accessoires est livré avec des connecteurs à clipser et des fixations à chaque point de jonction, à l'exception des sections droites. Comme pour les sections de gaines, des couvercles encliquetables sont disponibles en option pour enfermer le câblage installé.

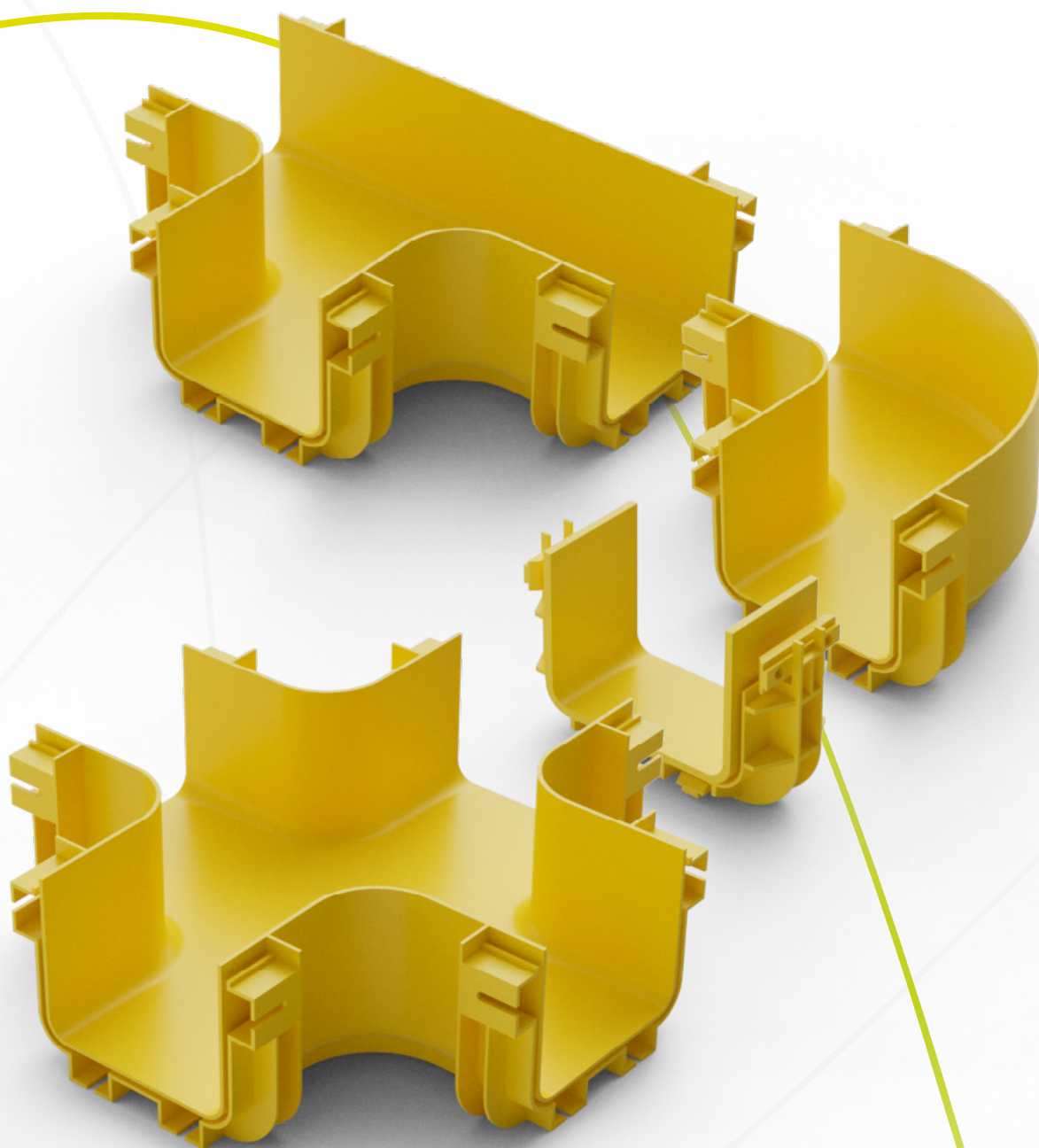


Tableau des numéros de pièces

Numéro de pièce	Description	
Connecteur Elevate		
460-100-CNT	Connecteur de 100 mm	
460-150-CNT	Connecteur de 150 mm	
460-240-CNT	240mm Connecteur	
460-300-CNT	Connecteur de 300 mm	
460-360-CNT	360mm Connecteur	
460-600-CNT	Connecteur de 600 mm	

Comprend des boulons en X



Elevate 90° Elbow	
460-100-ELB90	Coude 90° 100mm
460-150-ELB90	Coude 90° 150mm
460-240-ELB90	Coude 90° de 240 mm
460-300-ELB90	Coude 90° 300mm
460-360-ELB90	Coude 90° de 360 mm
460-600-ELB90	Coude 90° 600mm

Comprend des connecteurs et des boulons en X



Couvercle de coude à 90° Elevate	
460-100-ELB90-CVR	Couvercle de coude 90° 100mm
460-150-ELB90-CVR	Couvercle de coude 90° 150mm
460-240-ELB90-CVR	Couvercle de coude 90° 240mm
460-300-ELB90-CVR	Couvercle de coude 90° 300mm
460-360-ELB90-CVR	Couvercle de coude 90° 360mm
460-600-ELB90-CVR	Couvercle de coude 90° 600mm



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

Comprend des connecteurs et des boulons en X

Numéro de pièce	Description	
Couverture Elevate TEE		
460-100-TEE-CVR	100mm TEE Cover	
460-150-TEE-CVR	150mm TEE Cover	
460-240-TEE-CVR	240mm TEE Cover	
460-300-TEE-CVR	Couvercle TEE 300mm	
460-360-TEE-CVR	360mm TEE Cover	
460-600-TEE-CVR	Couvercle TEE 600mm	



Elevate Cross	
460-100-CRS	Croix de 100 mm
460-150-CRS	Croix de 150 mm
460-240-CRS	Croix de 240 mm
460-300-CRS	Croix de 300 mm
460-360-CRS	Croix de 360 mm
460-600-CRS	Croix de 600 mm

Comprend des connecteurs et des boulons en X



Couverture de la croix Elevate	
460-100-CRS-CVR	Couvercle transversal de 100 mm
460-150-CRS-CVR	Couvercle transversal de 150 mm
460-240-CRS-CVR	Couvercle transversal de 240 mm
460-300-CRS-CVR	Couverture transversale de 300 mm
460-360-CRS-CVR	Couvercle transversal de 360 mm
460-600-CRS-CVR	Couverture transversale de 600 mm

Sections de la colonne montante et de la gaine de sortie

Les accessoires pour colonnes montantes internes et externes, disponibles avec ou sans couvercle, servent de section de jonction et d'acheminement dans les systèmes où les longueurs de gaines sont installées à des hauteurs différentes.

Un choix de kits de sortie est proposé pour s'adapter aux volumes de câbles de faible densité grâce à un ensemble de conduits flexibles ou aux volumes plus importants grâce à un design en cascade. Chacun de ces accessoires s'adapte à n'importe quelle taille de conduit droit en se clipsant sur la paroi latérale du conduit.

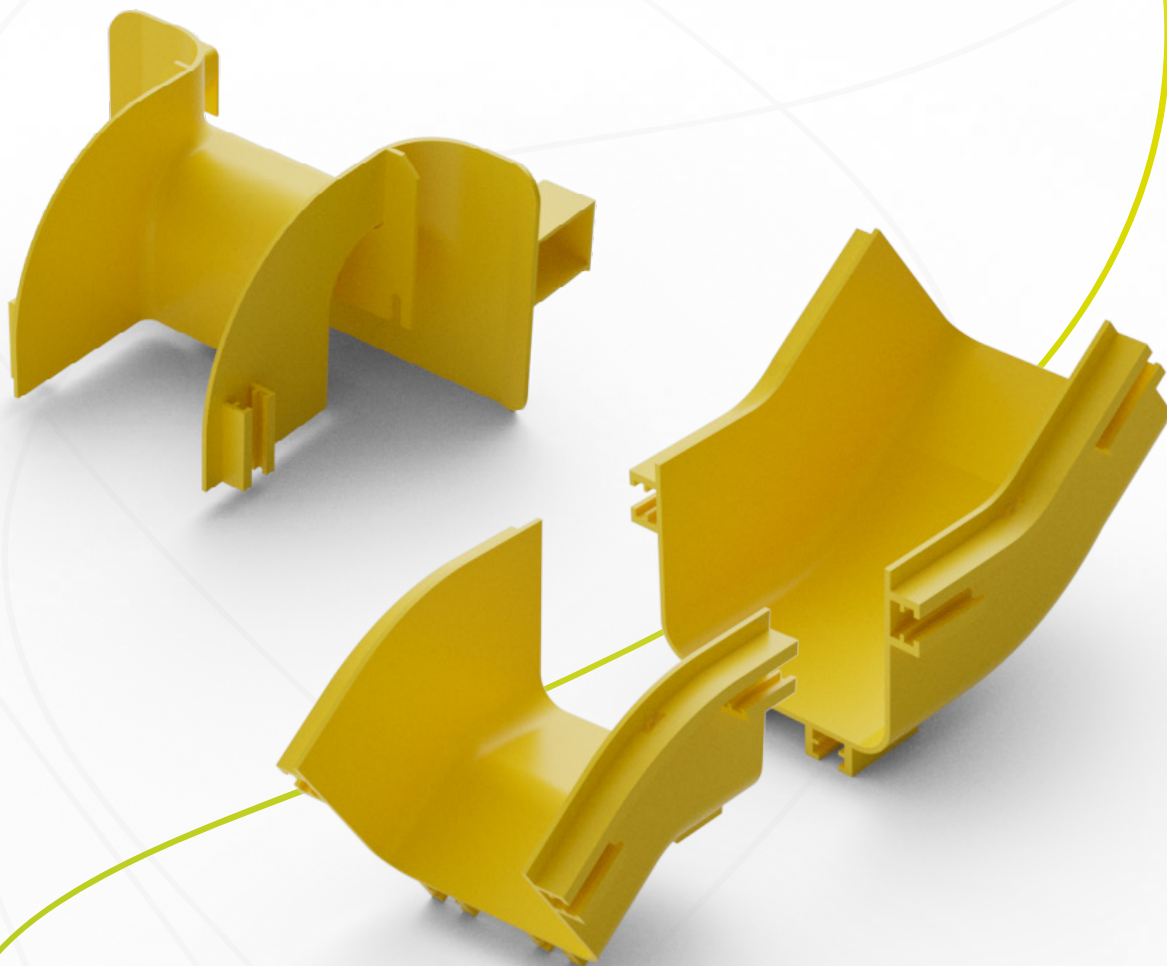


Tableau des numéros de pièces

Numéro de pièce	Description
Elevate Internal Riser 45° (Élévation de l'élévateur interne)	
460-100-IRS45	Elévation interne de 100 mm 45°
460-150-IRS45	150mm Montée interne 45°
460-240-IRS45	240mm Montée interne 45°
460-300-IRS45	300mm Riser interne 45°
460-360-IRS45	360mm Montée interne 45°
460-600-IRS45	600mm Riser interne 45°

Connecteurs et boulons en X non inclus

Elevate Internal Riser 45°Cover	
460-100-IRS45-CVR	Elévation interne de 100 mm à 45° Couvercle
460-150-IRS45-CVR	150mm Riser interne 45° Cover
460-240-IRS45-CVR	240mm Riser interne 45° Cover
460-300-IRS45-CVR	300mm Riser interne 45° Cover
460-360-IRS45-CVR	360mm Riser interne 45° Cover
460-600-IRS45-CVR	600mm Riser interne 45° Cover

Elevate External Riser 45° (Élévation de l'élévateur externe)	
460-100-ERS45	100mm Riser externe 45°
460-150-ERS45	150mm Riser externe 45°
460-240-ERS45	240mm Riser externe 45°
460-300-ERS45	300mm Riser externe 45°
460-360-ERS45	360mm Riser externe 45°
460-600-ERS45	600mm Riser externe 45°

Connecteurs et boulons en X non inclus

Numéro de pièce	Description
Elevate External Riser 45°Cover	
460-100-ERS45-CVR	100mm Riser externe 45° Cover
460-150-ERS45-CVR	150mm Riser externe 45° Cover
460-240-ERS45-CVR	240mm Riser externe 45° Cover
460-300-ERS45-CVR	300mm Riser externe 45° Cover
460-360-ERS45-CVR	360mm Riser externe 45° Cover
460-600-ERS45-CVR	600mm Riser externe 45° Cover

Kit de sortie universelle Elevate avec tube flexible	
460-OUT55	Kit de sortie universelle avec tube flexible

Elevate Universal Exit Kit	
460-OUT-50	Kit de sortie universel 50mm Duct
460-OUT-100	Kit de sortie universel 100mm Duct

Elevate Bend Radius Trumpet End	
460-100-TSP	Rayon de courbure de 100 mm de l'embout de trompette
460-150-TSP	Rayon de courbure de 150 mm de l'embout de trompette
460-240-TSP	Rayon de courbure de 240 mm de l'embout de trompette
460-300-TSP	Rayon de courbure de 300 mm de l'embout de trompette
460-360-TSP	Rayon de courbure de 360 mm de l'embout de trompette
460-600-TSP	Rayon de courbure de 600 mm de l'embout de trompette

Connecteurs et boulons en X non inclus

Réducteurs

Les réducteurs sont utilisés pour assurer la transition entre différentes tailles de conduits en fibre optique, garantissant ainsi un changement de capacité sécurisé et contrôlé. Ils maintiennent le débit d'air et la protection tout en adaptant la configuration du système, ce qui permet de surmonter les contraintes d'espace ou de procéder à une mise à l'échelle progressive.

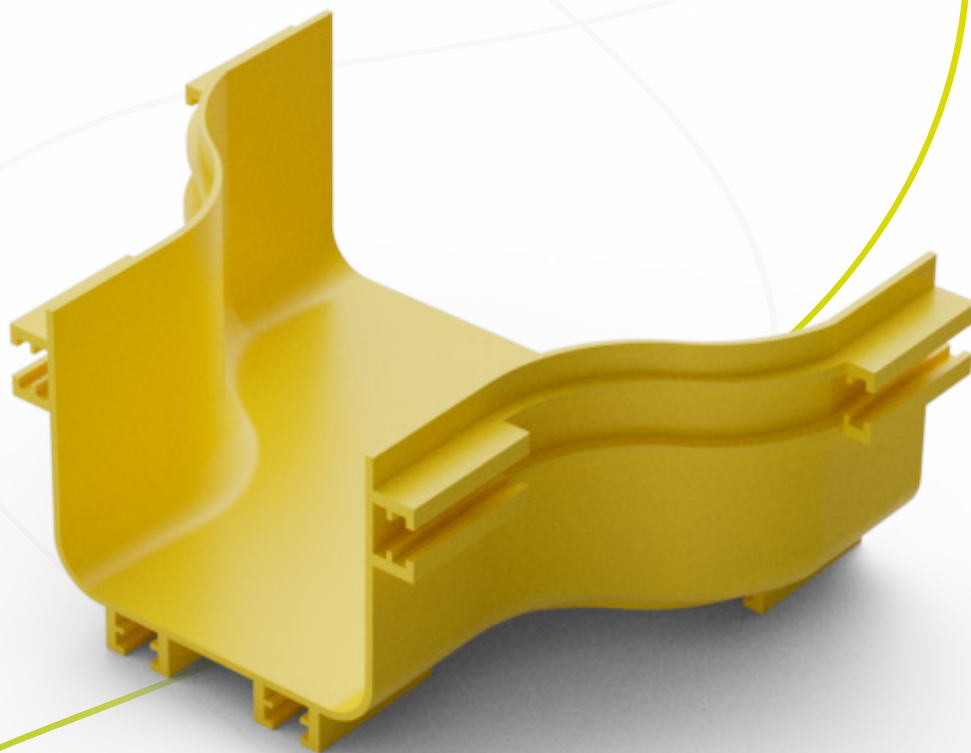
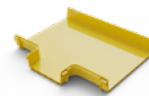
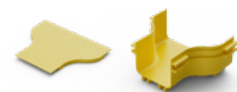


Tableau des numéros de pièces



Numéro de pièce	Description
Réducteur en T horizontal pour gaine Elevate	
460-600-TEE-300	Elevate Conduit fibre optique 600 mm TEE horizontal Couverture LS0H
460-600-TEE-300-CVR	Elevate Conduit fibre optique 600 à 300 mm TEE horizontal LS0H

Comprend des connecteurs et des boulons en X



Raccords réducteurs pour conduits en fibre Elevate	
460-600-RDC-300	Raccord réducteur pour conduits en fibre Elevate 600-300
460-600-RDC-360	Raccord réducteur pour conduits en fibre Elevate 600-360
460-300-RDC-240	Raccord réducteur pour conduit en fibre Elevate 300-240
460-300-RDC-150	Raccord réducteur pour conduit en fibre Elevate 300-150
460-150-RDC-100	Raccord réducteur pour conduit en fibre Elevate 150-100
460-600-RDC-300-CVR	Couvercle pour raccord réducteur pour conduit en fibre Elevate 600-300
460-600-RDC-360-CVR	Couvercle de raccord réducteur pour conduit en fibre Elevate 600-360
460-300-RDC-240-CVR	Couvercle de raccord réducteur pour conduit en fibre Elevate 300-240
460-300-RDC-150-CVR	Couvercle de raccord réducteur pour conduit en fibre Elevate 300-150
460-150-RDC-100-CVR	Couvercle de raccord réducteur pour conduit en fibre Elevate 150-100

L'article principal comprend des connecteurs et des boulons en X

Accessoires

Pour compléter la conception de chaque système, des capuchons d'extrémité et une gamme d'accessoires de support sont disponibles. La photo montre également le boulon X Elevate, une fixation simple sans outil utilisée pour fixer le connecteur à chaque longueur de gaine ou d'accessoire.

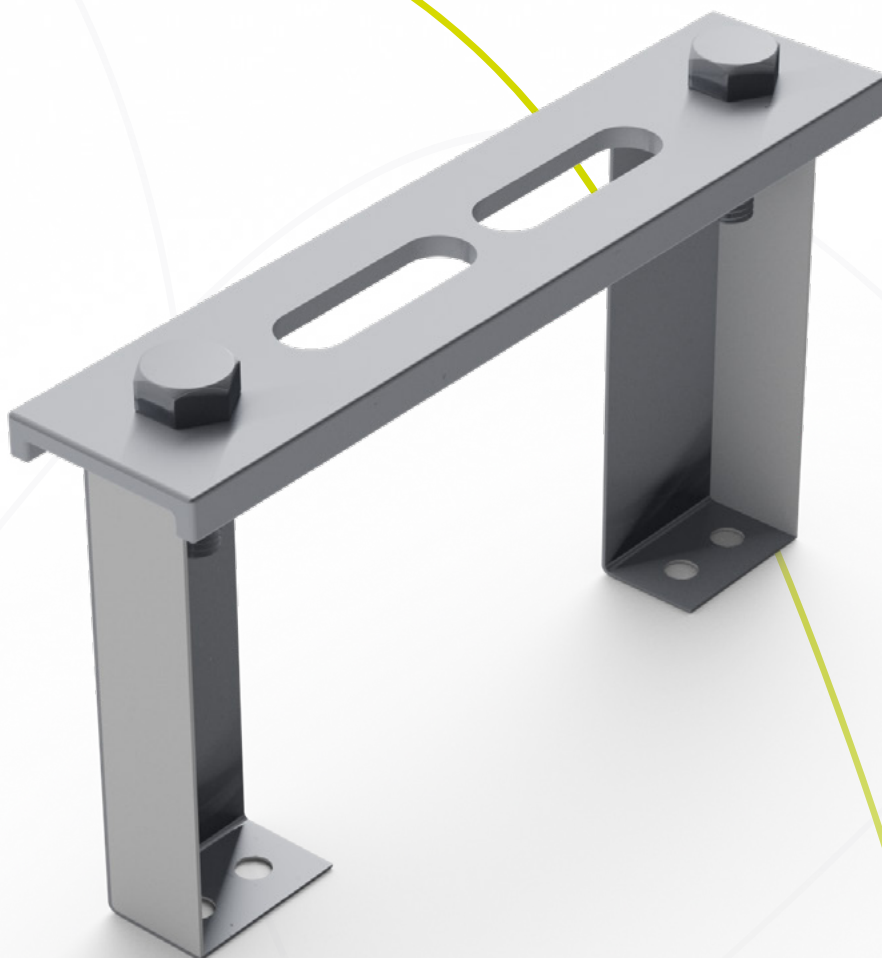


Tableau des numéros de pièces

Numéro de pièce	Description
Embout Elevate	
460-100-TTR	Embout de 100 mm
460-150-TTR	Embout de 150 mm
460-240-TTR	240mm Capuchon d'extrémité
460-300-TTR	Embout de 300 mm



Boulon en X Elevate	
460-XBOLT-SET	Jeu de boulons en X (écrou et boulon) Paquet de 100



Boulon de jambe de force de l'unité de levage	
460-XBOLT-XL	Boulon de fixation pour conduit en fibre



Barre de suspension Elevate	
460-100-BAR	Barre de suspension de 100 mm
460-150-BAR	Barre de suspension de 150 mm
460-240-BAR	Barre de suspension 240mm
460-300-BAR	Barre de suspension de 300 mm



Numéro de pièce	Description
Elevate L Type Support	
460-L100	Support de type L de 100 mm
460-L150	150mm L Type Support
460-L240	240mm L Type Support
460-L300	Support de type L 300mm



Elevate Cabinet Top Stand	
460-100-EPS	100mm Cabinet Top Stand
460-150-EPS	150mm Cabinet Top Stand
460-240-EPS	240mm Cabinet Top Stand
460-300-EPS	300mm Cabinet Top Stand



Ensemble de suspension latérale Elevate	
460-100-HGS	Kit d'accrochage latéral de 100 mm
460-150-HGS	Kit d'accrochage latéral de 150 mm
460-240-HGS	240mm Side Hanging Set
460-300-HGS	Kit de suspension latérale de 300 mm



Lorsque vous utilisez les supports ou les fixations métalliques, utilisez le 460-XBOLT-SET pour fixer le conduit au support. À commander séparément du code de pièce du support, disponible en paquets de 100.

ELEVATE

Future Faster

elevate@excel-networking.com

elevate.excel-networking.com