

BROSZURA RODZINNA

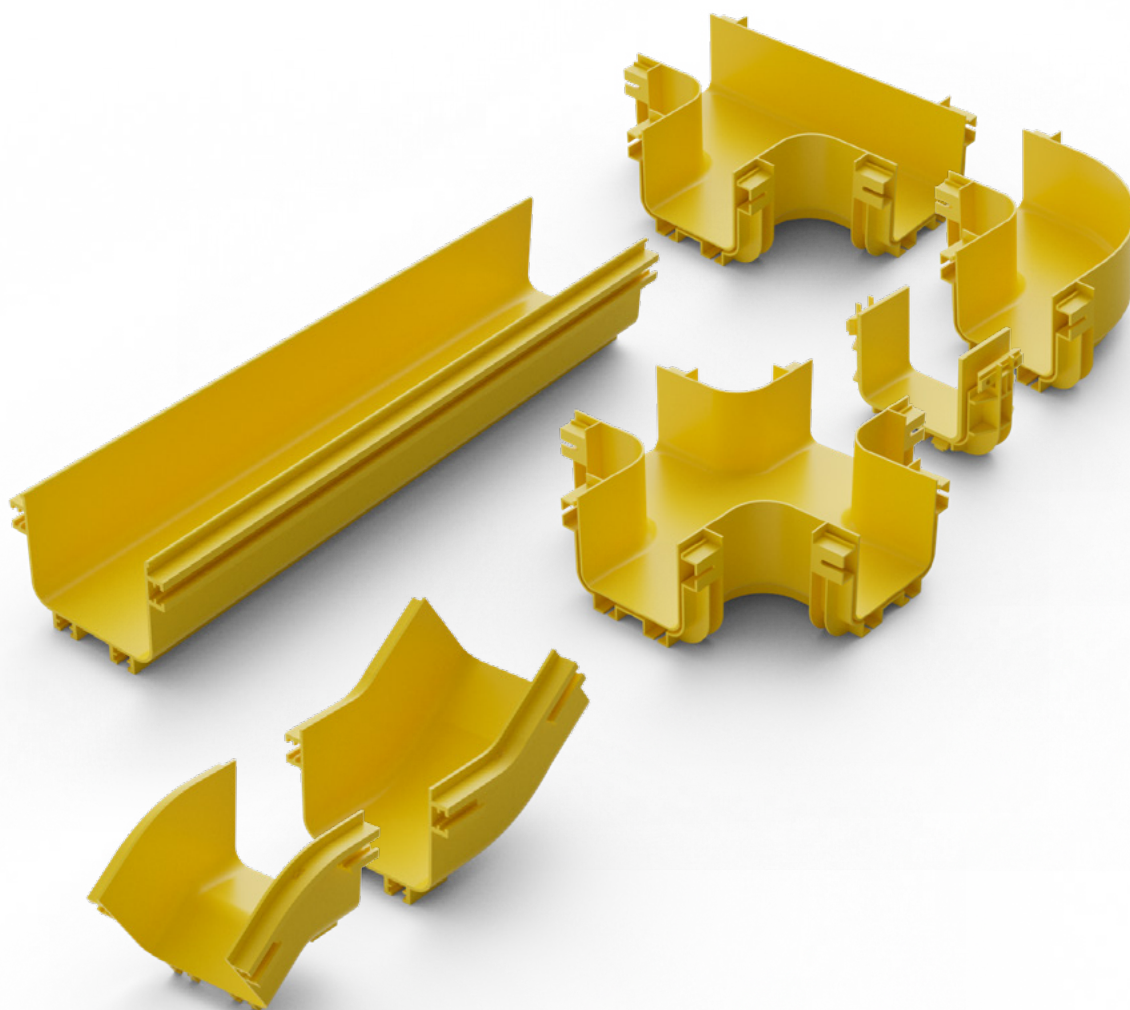
System Kanałów Światłowodowych

Zawartość

Wprowadzenie	3
Proste odcinki kanałów	6
Sekcje kanałów narożnych	8
Sekcje kanałów wznoszących i wylotowych	10
Reduktory	12
Akcesoria	14

System kanałów światłowodowych Elevate

System kanałów światłowodowych Elevate to modułowa gama prostych kanałów i powiązanych akcesoriów w różnych rozmiarach, umożliwiających dostosowanie do wszystkich typów i rozmiarów napowietrznych tras kablowych. Wykonane z materiałów o niskiej emisji dymu i bezhalogenowych, zaprojektowane do szybkiego montażu bez użycia specjalistycznych narzędzi, kanały Elevate oferują bezpieczne, szybkie i łatwe w użyciu zarządzanie okablowaniem światłowodowym o dużej gęstości.



System Kanałów Światłowodowych Elevate

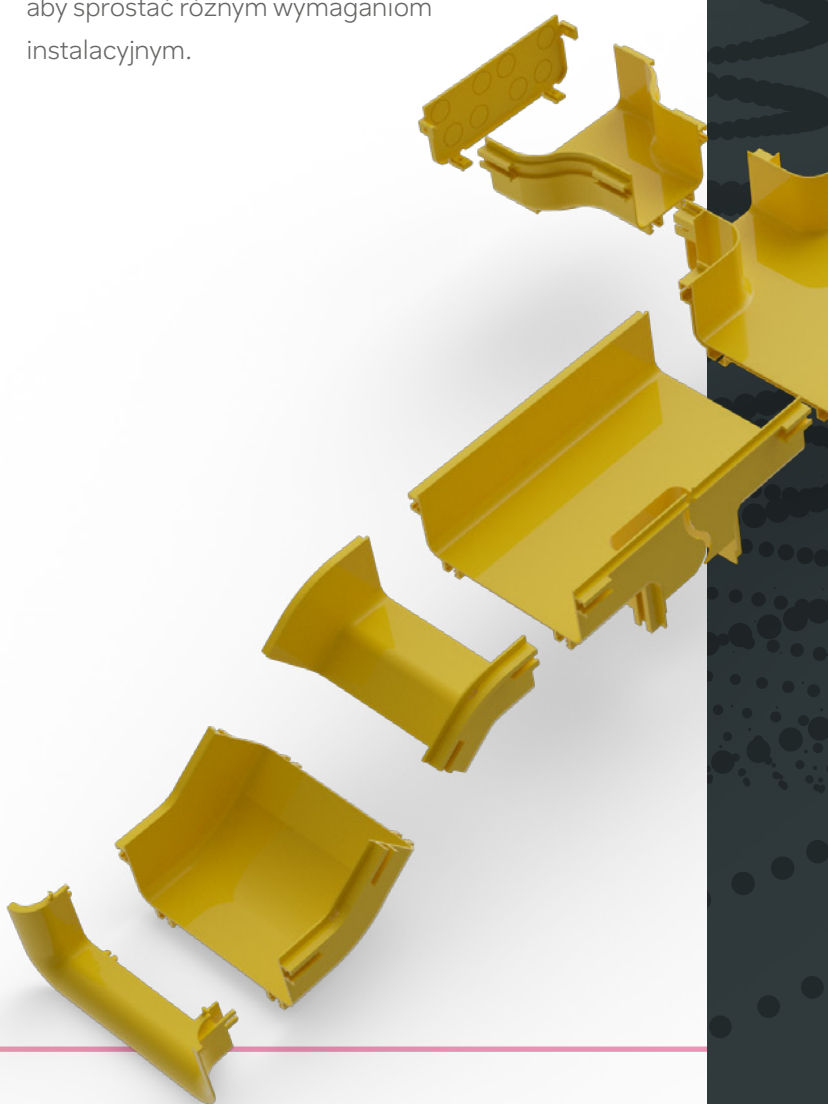
Staranne zarządzanie, trasowanie i ochrona okablowania światłowodowego w centrach danych ma kluczowe znaczenie. Delikatne kable o małej średnicy muszą być oddzielone od kabli zasilających i danych w celu zapewnienia ochrony mechanicznej, a także wymagają optymalnego trasowania i wsparcia promieni gięcia, aby zapewnić niezawodny, wysoki poziom wydajności. Systemy kanałów światłowodowych Elevate zaspokajają te potrzeby, zapewniając modułowe, bezpieczne, wysoce elastyczne i szybkie w instalacji rozwiązanie.

Podstawą każdego projektu są proste systemy kanałów dostępne w różnych rozmiarach. Następnie należy wybrać spośród szeregu akcesoriów, aby utworzyć trasę i przepustowość wymaganą w całym systemie kanałów, opcje obejmują szereg kolanek, zaślepek i sekcji wyjściowych. Prosty łącznik dobrany do szerokości kanału działa jako połączenie między odcinkami prostego kanału lub w celu dodania akcesoriów do prostego odcinka.

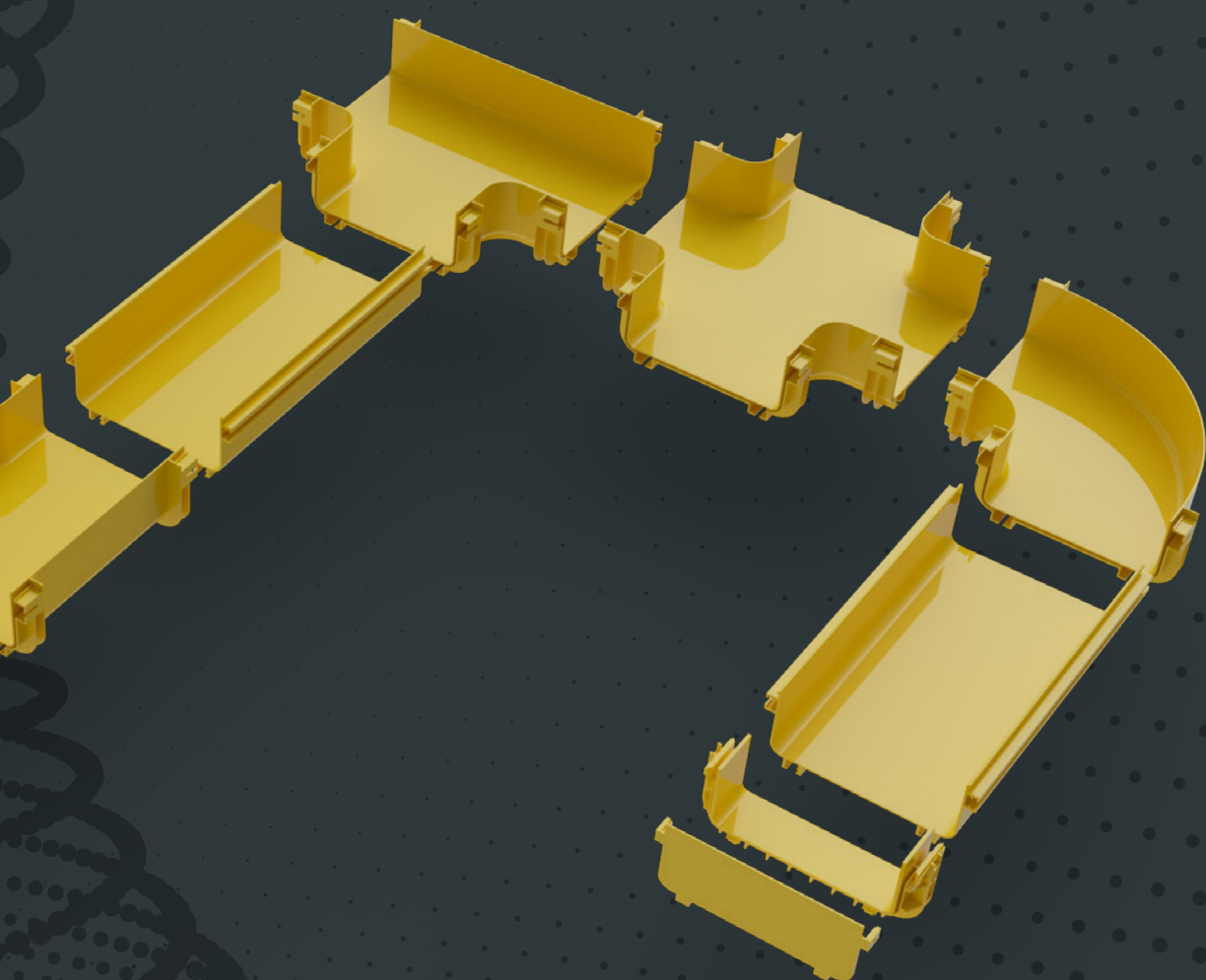
Wykonany z trudnopalnego materiału ABS, system kanałów spełnia normy LSZH (Low Smoke Zero Halogen) i UL94V-0, dodatkowo zwiększając ochronę kabli i zapewniając bezpieczeństwo w przypadku pożaru.

System kanałów światłowodowych Elevate został również zaprojektowany z myślą o łatwości montażu. Jedynym wymaganym narzędziem jest piła do przycięcia kanałów na żądaną długość. Taka konstrukcja nadaje priorytet szybkości instalacji i minimalizuje czas instalatora, dzięki czemu jest to wysoce wydajne rozwiązanie.

Co więcej, możliwość adaptacji systemu zapewnia, że może on ewoluować, aby sprostać wymaganiom rynku. Obecnie dostępny w szerokościach od 100 mm do 600 mm, oferuje wszechstronność, aby sprostać różnym wymaganiom instalacyjnym.



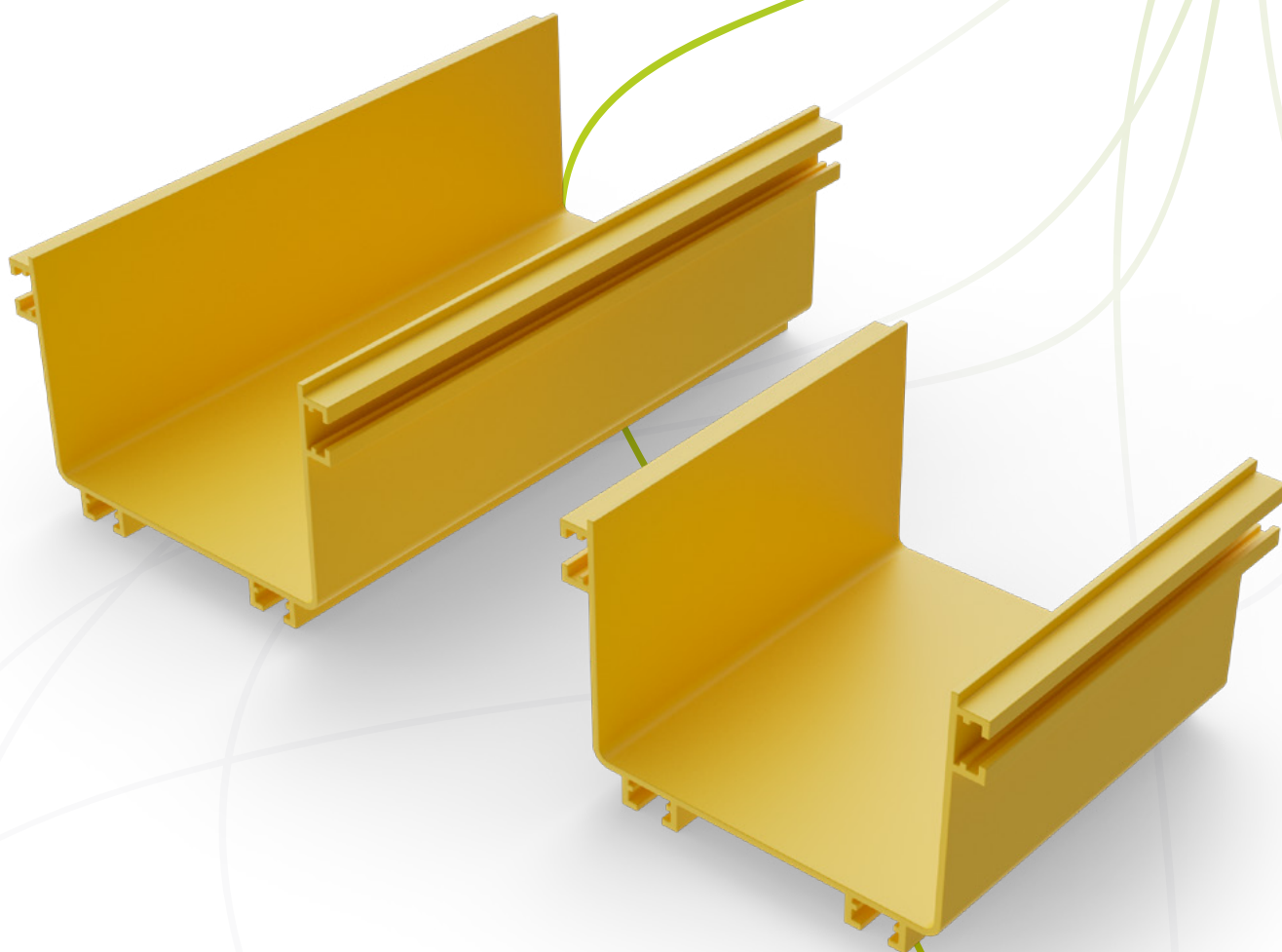
System kanałów światłowodowych Elevate wyróżnia się elastycznością, łatwością instalacji, solidną ochroną i możliwością adaptacji.



Proste odcinki kanałów

Proste odcinki kanałów są dostarczane w odcinkach o długości 2 metrów, każdy o standardowej głębokości 100 mm, różne gęstości kabli światłowodowych można pomieścić, wybierając spośród szeregu szerokości kanałów, zaleca się umożliwienie dalszej rozbudowy podczas projektowania systemów.

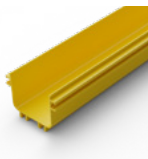
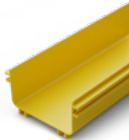
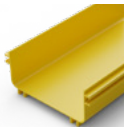
Opcjonalnie dostępne są zatrzaskowe osłony do zabezpieczenia zainstalowanego okablowania.



Nośność włókna

Szerokość kanału	Włókno 2 mm			Włókno 3 mm		
	50% pojemności	75% pojemności	100% pojemności	50% pojemności	75% pojemności	100% pojemności
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

Tabela numerów części

Numer części	Opis	
Elevate 100mm Fibre Duct Straight		
460-100-LSZH	Kanał prosty LSZH 100 mm x 2000 mm	
460-100-CVR	Elevate Straight Cover	
Elevate 150mm Fibre Duct Straight		
460-150-LSZH	Kanał prosty LSZH 150 mm x 2000 mm	
460-150-CVR	Elevate Straight Cover	
Elevate 240mm Fibre Duct Straight		
460-240-LSZH	Kanał prosty LSZH 240 mm x 2000 mm	
460-240-CVR	Elevate Straight Cover	
Elevate 300mm Fibre Duct Straight		
460-300-LSZH	Kanał prosty LSZH 300 mm x 2000 mm	
460-300-CVR	Elevate Straight Cover	
Elevate 360mm Fibre Duct Straight		
460-360-LSZH	Kanał prosty LSZH 360 mm x 2000 mm	
460-360-CVR	Elevate Straight Cover	
Elevate 600mm Fibre Duct Straight		
460-600-LSZH	Kanał prosty LSZH 600 mm x 2000 mm	
460-600-CVR	Elevate Straight Cover	

Sekcje kanałów narożnych

Szeroka gama trójników, kolanek i przekrojów poprzecznych jest dostępna jako uzupełnienie kanału prostego, zapewniając wysoce elastyczne, modułowe podejście do projektowania systemu.

Każde z tych akcesoriów wymaga złącza w każdym punkcie łączenia, niezależnie od tego, czy jest to prosty kanał, czy inne akcesorium. Podobnie jak w przypadku sekcji kanałowych, dostępne są opcjonalne zatrzaskowe pokrywy do osłonięcia zainstalowanego okablowania.

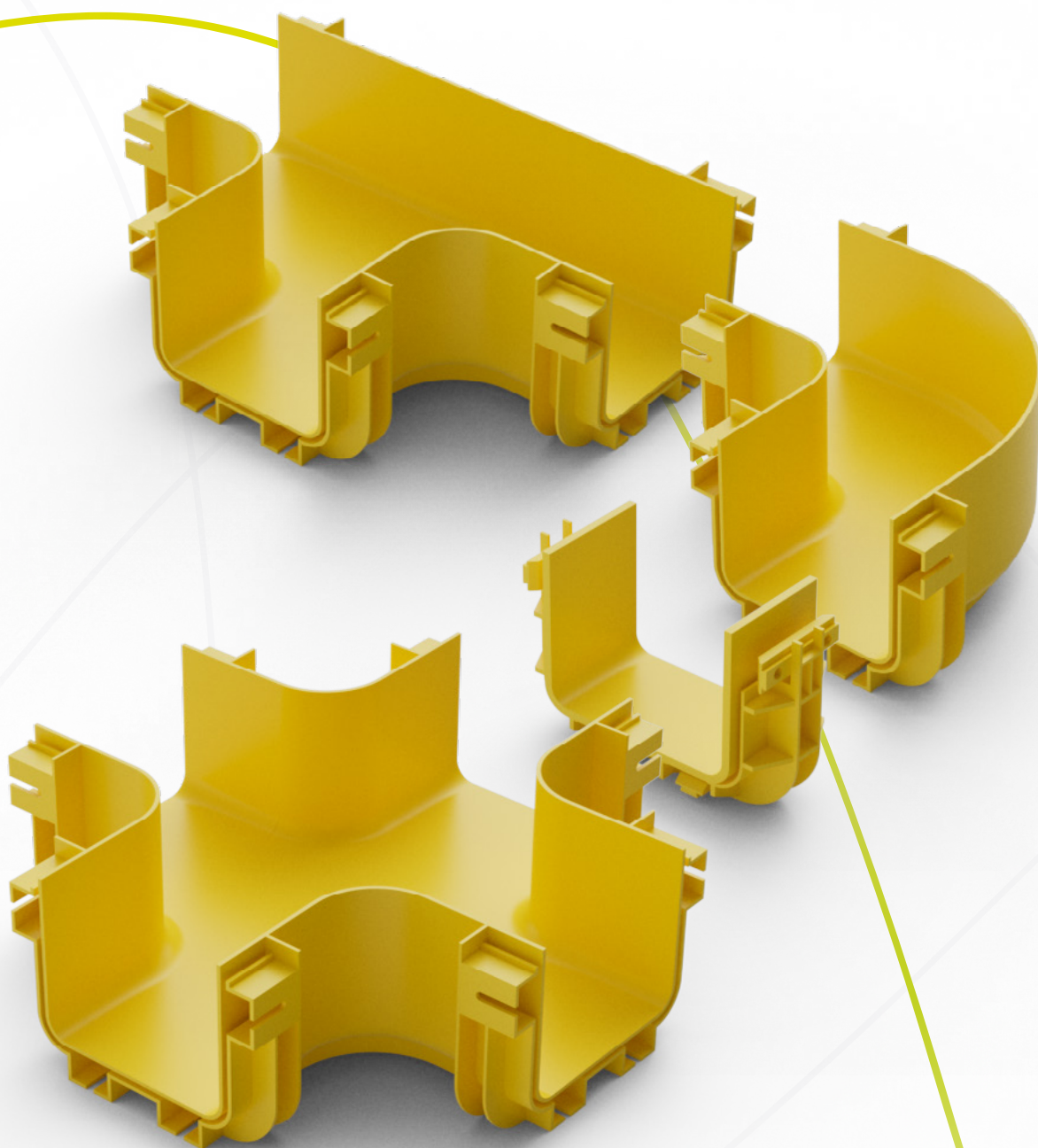


Tabela numerów części

Numer części	Opis	
Elevate Connector		
460-100-CNT	Złącze 100 mm	
460-150-CNT	Złącze 150 mm	
460-240-CNT	Złącze 240 mm	
460-300-CNT	Złącze 300 mm	
460-360-CNT	Złącze 360 mm	
460-600-CNT	Złącze 600 mm	

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

Osłona kolanka Elevate 90°		
460-100-ELB90-CVR	Osłona kolanka 100 mm 90°	
460-150-ELB90-CVR	Osłona kolanka 150 mm 90°	
460-240-ELB90-CVR	Osłona kolanka 240 mm 90°	
460-300-ELB90-CVR	Osłona kolanka 300 mm 90°	
460-360-ELB90-CVR	Osłona kolanka 360 mm 90°	
460-600-ELB90-CVR	Osłona kolanka 600 mm 90°	

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	

Numer części	Opis	
Elevate TEE Cover		
460-100-TEE-CVR	Osłona TEE 100 mm	
460-150-TEE-CVR	Pokrywa TEE 150 mm	
460-240-TEE-CVR	Osłona TEE 240 mm	
460-300-TEE-CVR	Osłona TEE 300 mm	
460-360-TEE-CVR	Osłona TEE 360 mm	
460-600-TEE-CVR	Osłona TEE 600 mm	

Elevate Cross		
460-100-Cross	Krzyż 100 mm	
460-150-Cross	Krzyż 150 mm	
460-240-Cross	Krzyż 240 mm	
460-300-Cross	Krzyż 300 mm	
460-360-Cross	Krzyż 360 mm	
460-600-Cross	Krzyż 600 mm	

Elevate Cross Cover		
460-100-CRS-CVR	Osłona krzyżowa 100 mm	
460-150-CRS-CVR	Osłona krzyżowa 150 mm	
460-240-CRS-CVR	Osłona krzyżowa 240 mm	
460-300-CRS-CVR	Osłona krzyżowa 300 mm	
460-360-CRS-CVR	Osłona krzyżowa 360 mm	
460-600-CRS-CVR	Osłona krzyżowa 600 mm	

Sekcje kanałów wznosnych i wylotowych

Wewnętrzne i zewnętrzne akcesoria pionowe, dostępne z osłonami lub bez, działają jako sekcja łącząca i prowadząca w systemach, w których długości przewodów są instalowane na różnych wysokościach.

Każdy z tych akcesoriów pasuje do prostego kanału o dowolnym rozmiarze poprzez zatrzasknięcie na bocznej ścianie kanału.

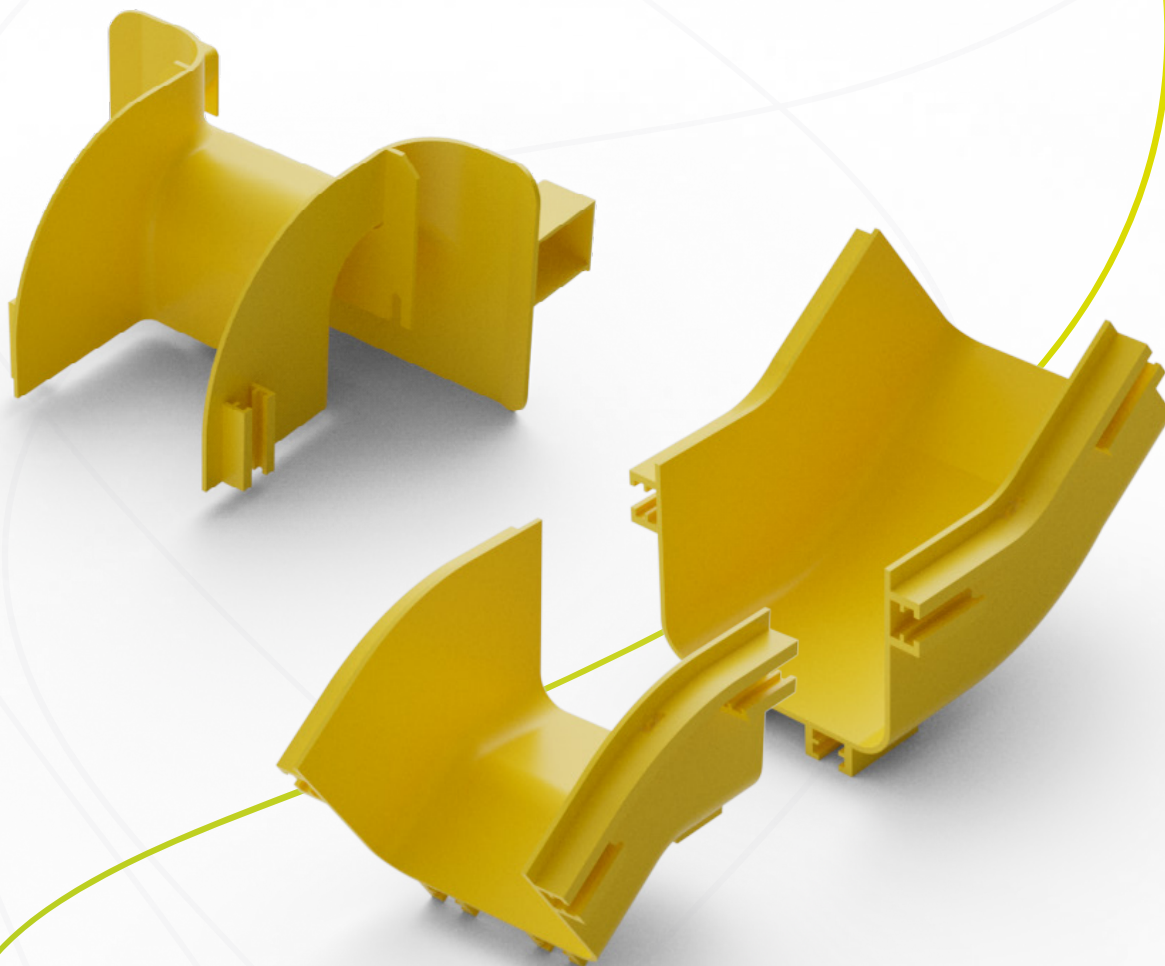


Tabela numerów części

Numer części	Opis
Elevate Internal Riser 45°	
460-100-IRS45	100mm Riser wewnętrzny 45°
460-150-IRS45	150mm Riser wewnętrzny 45°
460-240-IRS45	240 mm Riser wewnętrzny 45°
460-300-IRS45	300mm Riser wewnętrzny 45°
460-360-IRS45	360 mm Riser wewnętrzny 45°
460-600-IRS45	600mm Riser wewnętrzny 45°

Elevate Internal Riser 45°C pokrywa	
460-100-IRS45-CVR	100mm Riser wewnętrzny 45° Osłona
460-150-IRS45-CVR	150mm Riser wewnętrzny 45° Osłona
460-240-IRS45-CVR	240mm Riser wewnętrzny 45° Osłona
460-300-IRS45-CVR	300mm Riser wewnętrzny 45° Osłona
460-360-IRS45-CVR	360mm Riser wewnętrzny 45° Osłona
460-600-IRS45-CVR	600mm Riser wewnętrzny 45° Osłona

Elevate External Riser 45°	
460-100-ERS45	100 mm Zewnętrzna prowadnica 45°
460-150-ERS45	150 mm Riser zewnętrzny 45°
460-240-ERS45	240 mm Zewnętrzna prowadnica 45°
460-300-ERS45	300mm Zewnętrzna prowadnica 45°
460-360-ERS45	360 mm Zewnętrzna prowadnica 45°
460-600-ERS45	600mm Zewnętrzna prowadnica 45°

Numer części	Opis
Elevate External Riser 45°C Pokrywa	
460-100-ERS45-CVR	100mm Zewnętrzny pion 45° Osłona
460-150-ERS45-CVR	150mm Riser zewnętrzny 45° Osłona
460-240-ERS45-CVR	240mm Zewnętrzna prowadnica 45° Osłona
460-300-ERS45-CVR	300mm Zewnętrzna prowadnica 45° Osłona
460-360-ERS45-CVR	360mm Zewnętrzna prowadnica 45° Osłona
460-600-ERS45-CVR	600mm Zewnętrzna prowadnica 45° Osłona

Uniwersalny zestaw wyjściowy Elevate z elastyczną rurką	
460-OUT55	Uniwersalny zestaw wyjściowy z elastyczną rurką

Elevate Universal Exit Kit 100mm Duct	
460-OUT-100	Uniwersalny zestaw wyjściowy 100 mm

Elevate Bend Radius Trumpet End	
460-100-TSP	Promień gięcia 100 mm Końcówka trąbki
460-150-TSP	Promień gięcia 150 mm Końcówka trąbki
460-240-TSP	Promień gięcia 240 mm Końcówka trąbki
460-300-TSP	Promień gięcia 300 mm Końcówka trąbki
460-360-TSP	Promień gięcia 360 mm Końcówka trąbki
460-600-TSP	Promień gięcia 600 mm Końcówka trąbki

Reduktory

Reduktory służą do przechodzenia między różnymi rozmiarami kanałów światłowodowych, zapewniając bezpieczną i kontrolowaną zmianę przepustowości. Utrzymują przepływ powietrza i ochronę, dostosowując układ systemu, pomagając pokonać ograniczenia przestrzenne lub umożliwiając stopniowe skalowanie

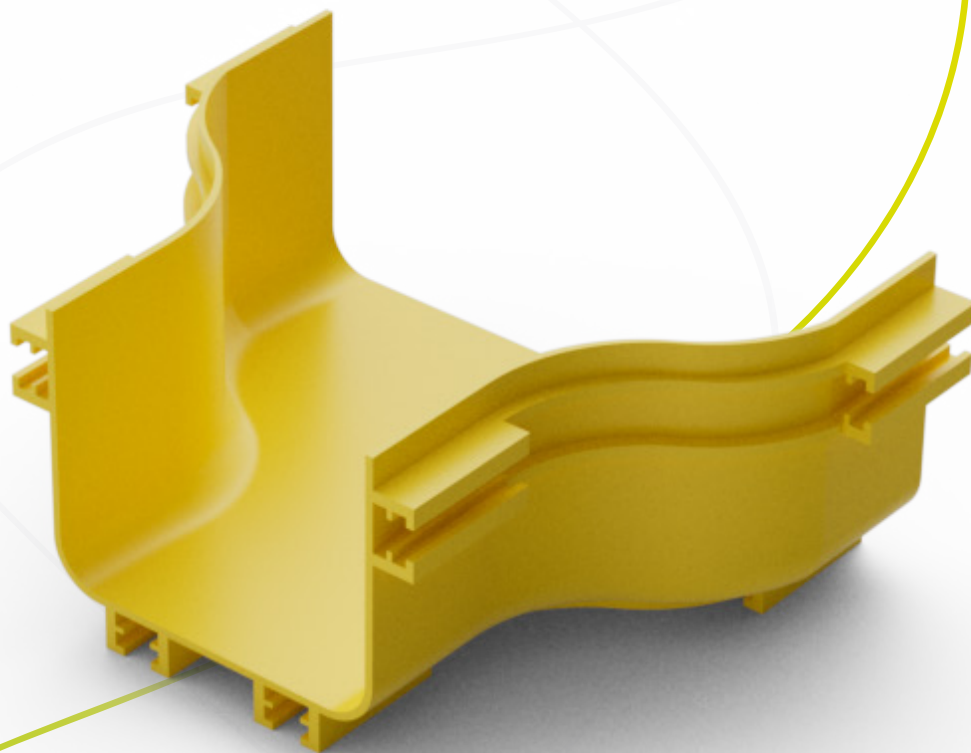
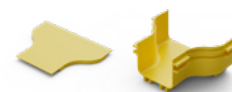


Tabela numerów części



Numer części	Opis
Elevate Fibre Duct Poziomy reduktor trójnik	
460-600-TEE-300	Elevate Fibre Duct 600 mm poziomy trójnik z pokrywą LS0H
460-600-TEE-300-CVR	Elevate Fibre Duct 600 do 300 mm poziomy trójnik LS0H

Złącza redukcyjne do przewodów światłowodowych Elevate	
460-600-RDC-300	Złącze redukcyjne do przewodów światłowodowych Elevate 600-300
460-600-RDC-360	Złącze redukcyjne do przewodów światłowodowych Elevate 600-360
460-300-RDC-240	Złącze redukcyjne Elevate Fibre Duct 300-240
460-300-RDC-150	Złącze redukcyjne Elevate Fibre Duct 300-150
460-150-RDC-100	Złącze redukcyjne Elevate Fibre Duct 150-100
460-600-RDC-300-CVR	Pokrywa złącza redukcyjnego Elevate Fibre Duct 600-300
460-600-RDC-360-CVR	Pokrywa redukcji Elevate Fibre Duct 600-360
460-300-RDC-240-CVR	Pokrywa redukcji Elevate Fibre Duct 300-240
460-300-RDC-150-CVR	Pokrywa redukcji Elevate Fibre Duct 300-150
460-150-RDC-100-CVR	Pokrywa redukcji Elevate Fibre Duct 150-100

Akcesoria

Aby uzupełnić każdy projekt systemu, dostępne są zaślepki końcowe i szereg akcesoriów pomocniczych, pokazano również śrubę Elevate X, proste mocowanie bez użycia narzędzi stosowane podczas mocowania złącza do każdej długości kanału lub akcesoriów.

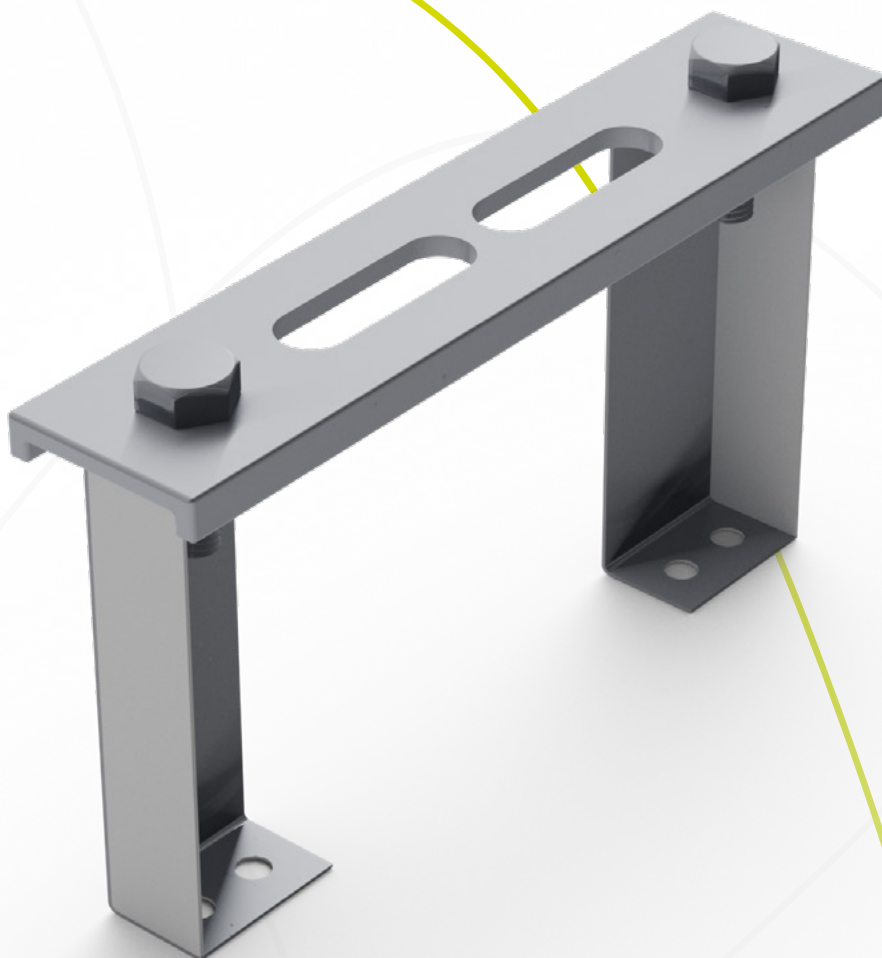


Tabela numerów części

Numer części	Opis
Zaślepka Elevate	
460-100-TTR	Zaślepka 100 mm
460-150-TTR	Zaślepka 150 mm
460-240-TTR	Zaślepka 240 mm
460-300-TTR	Zaślepka 300 mm



Elevate X-Bolt	
460-XBOLT	Śruba X (pojedyncza) Opakowanie 100 szt.
460-XBOLT-SET	Zestaw śrub X (nakrętka i śruba) Opakowanie 100 szt.
460-XBOLT-XL	Długi śrub do zacisku Strut Clip Elevate Fibre Duct, czarny



Drążek do zawieszania Elevate	
460-100-BAR	Drążek do zawieszania 100 mm
460-150-BAR	Drążek do zawieszania 150 mm
460-240-BAR	Drążek do zawieszania 240 mm
460-300-BAR	Drążek do zawieszania 300 mm



Podpórka Elevate typu L	
460-L100	Wspornik typu L 100 mm
460-L150	Wspornik typu L 150 mm
460-L240	Wspornik 240 mm typu L
460-L300	Wspornik 300 mm typu L



Numer części	Opis
Elevate Cabinet Top Stand	
460-100-EPS	Stojak górny 100 mm
460-150-EPS	Stojak górny 150 mm
460-240-EPS	Stojak górny 240 mm
460-300-EPS	Stojak górny na szafkę 300 mm



Zestaw Elevate Side Hanging Set	
460-100-HGS	Zestaw do zawieszania bocznego 100 mm
460-150-HGS	Zestaw do zawieszania bocznego 150 mm
460-240-HGS	Zestaw do zawieszania bocznego 240 mm
460-300-HGS	Zestaw do zawieszania bocznego 300 mm



Elevate Flex Tube Attachments	
460-OUT55	Elevate Fibre Duct 50 mm Flex Tube Attachment



ELEVATE

Future Faster

elevate@excel-networking.com

elevate.excel-networking.com