



FIBERGUIDE®

Ihre Lösung aus einer Hand kompetent. zuverlässig.

Die **Muth Kommunikationstechnik GmbH** hat sich auf maßgeschneiderte innovative Lösungen für den Telekommunikationsbereich spezialisiert.

Mit dieser Strategie haben wir uns auf langfristige und nachhaltige Beziehungen zu unserer wachsenden Kundenzahl und den Geschäftspartnern eingestellt.

Wir streben dabei kontinuierlich nach größtmöglichem Verständnis für die Aufgaben unserer Kunden und Partner.



FiberGuide-System

Eigenschaften und Vorteile.....	4
Dimension	5
Kabelkapazität	5

Kanal

Längsführung	6
Längsführung ausziehbar	9
Längsführung mit Speichermodul.....	6
Klapp-Abdeckung für Längsführung	7
Schnapp-Abdeckung für Längsführung	7
Übergang doppelt	8
Übergang einfach.....	8
Endabdeckung.....	7
Endtrichter.....	8

Verbinder

Verbindungsstück, geschraubt	10
Verbindungsstück, rastend.....	10
Verbindungsstück, schmal	10

Zubehör

Befestigung	24
FiberGuide®-Zubehör	29
Vertikales Kabelmanagement.....	30

Kanalführung

Bogen 45°.....	15
Bogen 90°.....	14
Bogen 90° verlängert.....	14
Bogen abwärts 45°	17
Bogen abwärts 90°	17
Bogen aufwärts 45°	16
Bogen aufwärts 90°	16
Insel T	12
Kreuzung.....	13
T-Stück	12

Abgang

Abgang doppelt	19
Abgang einfach.....	18
Abgang erweitert	19
Abgang mit Flexschlauch.....	20
Einschnitt T	13
Express-Abgänge.....	22
T-Abgang	18

Verzeichnis	31
-------------------	----



muth
Kommunikationstechnik GmbH

🏠 Gottenzer Weg 10
06184 Kabelsketal
☎ +49 (0)34605 - 375-0
📠 +49 (0)34605 - 375-55
✉ vertrieb@muth-kt.de
🌐 www.muth-kt.de

SYSTEMÜBERSICHT

Eigenschaften und Vorteile

kurze Installationszeit

Das durchdachte Stecksystem erlaubt es innerhalb kürzester Zeit, Kanäle und entsprechende Formteile zu verlegen. Dank den aufsteckbaren Kabelschutzdeckeln ist ein einfacher Zugriff für Wartung und Kontrolle jederzeit möglich.

schnelle Erweiterung

Dank den Express-Abgängen können jederzeit neue Kabelabgänge in ein bestehendes System integriert werden. Dank dem ausgeklügelten Schraubsystem benötigen sie kein weiteres Werkzeug.

grosse Bandbreite

Das Fiberguide®-System bietet neben einfachen Hauptteilen durchdachte Lösungen für Probleme aus der Praxis. Die unterschiedlichen Grundkanalgrößen bieten für jede Anzahl Patchkabel die richtige Dimension.

Radiuskontrolle & Schutz der Kabel

Die Formteile sind so auf den Kanal abgestimmt, dass trotz Richtungsänderungen und Verzweigungen die Biegeradien der Kabel auf jeden Fall eingehalten werden können.



Dimension

2x2 - 50x50mm

Geeignet für kleinere Anlagen oder Zu- und Ableitungen einzelner Kabel. Kann auch für die vertikale Verlegung verwendet werden. Alle Komponenten der Fiberguide 2x2 werden mit Abdeckung geliefert.



2x6 - 50x150mm

Die Grösse 2x6 wurde speziell für Räume mit wenig Höhe entwickelt. Sie können mit dieser Dimension auf engem Raum bis zu 1'200 Patchkabel/m² unterbringen.



4x4 - 100x100mm

Der Aufbau des Kanals erlaubt es, über eine grosse Länge nur mit einer Stütze auszukommen. Die Kanäle sind bis 1.83m selbsttragend.



4x6 - 100x150mm

Der grosse Bruder des 4x4-Systems.



4x12- 100x300mm

Geeignet für den Einsatz in grossen Server-Räumen. Die Dimension 4x12 bietet die Möglichkeit bis zu 5'000 Patchkabel/m² sicher über längere Strecken zu führen.



4x24- 100x600mm

Geeignet für Langstrecken mit Bedarf an maximal verfügbarer Kapazität.



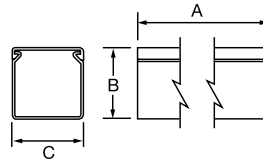
Kabelkapazität

Fiberguide Höhe	Fiberguide Breite mit empfohlener Patchkabel-Kapazität									
	Fiberguide 2"		Fiberguide 4"		Fiberguide 6"		Fiberguide 12"		Fiberguide 24"	
2" (50,8 mm)	450	300	-	-	1360	900	-	-	-	-
4" (101,6 mm)	-	-	1810	1200	2720	1800	5440	3600	10880	7200
Patchkabel Größen	1.8 mm	2.4 mm	1.8 mm	2.4 mm	1.8 mm	2.4 mm	1.8 mm	2.4 mm	1.8 mm	2.4 mm

Längsführung 1.8 mit Abdeckung

FGS-MSHA-X

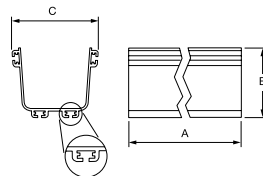
	Dimension	mm	A	B	C	Art-Nr.
C	2x2	50x50	183 mm	51 mm	51 mm	454382



Längsführung 1.8 offen

FGS-MSHS-X

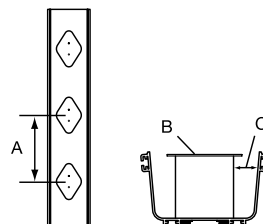
	Dimension	mm	A	B	C	Art-Nr.
G	2x6	50x150	1800 mm	71 mm	152 mm	454394
A	4x4	100x100	1800 mm	102 mm	144 mm	454388
B	4x6	100x150	1800 mm	102 mm	195 mm	454389
F	4x12	100x300	1800 mm	102 mm	279 mm	454393
H	4x24	100x600	1800 mm	102 mm	584 mm	454395



Längsführung mit Speichermodule

FGS-MSHS-STOR-X

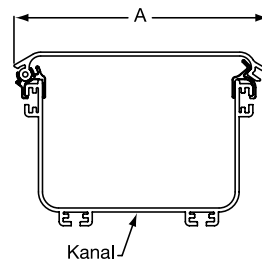
	Dimension	mm	A	B	C	Art-Nr.
B	4x6	100x150	305 mm	89 mm	32 mm	454396
F	4x12	100x300	305 mm	89 mm	108 mm	454397



Klapp-Abdeckung für Längsführung

FGS-MSNC-X

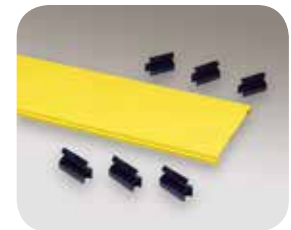
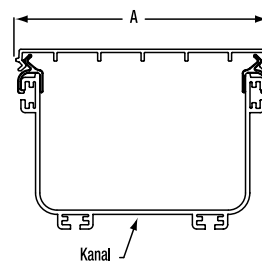
	Dimension	mm	A	Art-Nr.
A	4x4	100x100	159 mm	454399
B/G	4x6	100x150	210 mm	454400
F	4x12	100x300	366 mm	454401



Schnapp-Abdeckung für Längsführung

FGS-MSSC-X

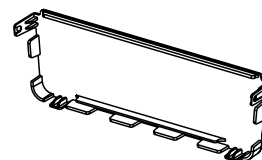
	Dimension	mm	A	Art-Nr.
A	4x4	100x100	137 mm	454402
B/G	4x6	100x150	188 mm	454403
F	4x12	100x300	344 mm	454404



Endabdeckung

FGS-HMEC-X

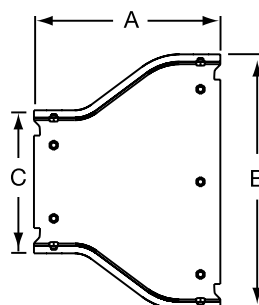
	Dimension	mm	Art-Nr.
C	2x2	50x50	454126
G	2x6	50x150	454128
A	4x4	100x100	454124
B	4x6	100x150	454125
F	4x12	100x300	454127



Übergang einfach

FGS-MDSA-XX

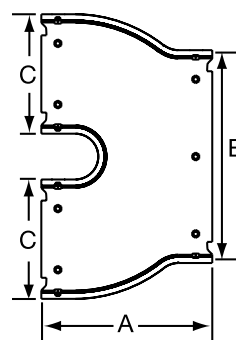
	Dimension	mm	A	B	C	Art-Nr.
AC	2x2 auf 4x4	50x50 auf 100x100	167 mm	144 mm	51 mm	454261
GA	2x6 auf 4x4	50x150 auf 100x100	221 mm	196 mm	145 mm	454267
GB	2x6 auf 4x6	50x150 auf 100x150	191 mm	196 mm	196 mm	454268
AB	4x4 auf 4x6	100x100 auf 100x150	186 mm	195 mm	144 mm	454260
FB	4x6 auf 4x12	100x150 auf 100x300	254 mm	347 mm	9995 mm	454264
HF	4x12 auf 4x24	100x300 auf 100x600	-	-	-	454269



Übergang doppelt

FGS-MDSA-XXX

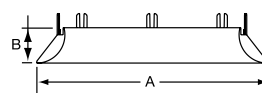
	Dimension	mm	A	B	C	Art-Nr.
F2B	4x12 auf 2x 4x6	100x300 auf 2x 100x150	279 mm	347 mm	195 mm	454263



Endtrichter

FGS-MTRM-X

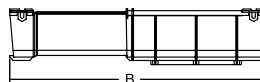
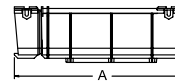
	Dimension	mm	Art-Nr.
C	2x2	50x50	454410
G	2x6	50x150	454414
A	4x4	100x100	454408
B	4x6	100x150	454409
F	4x12	100x300	454413
H	4x24	100x600	454415



Längsführung ausziehbar

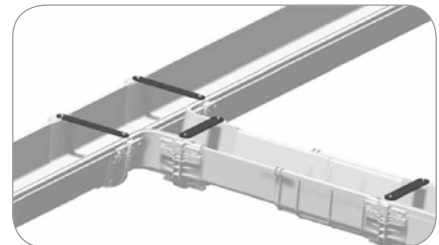
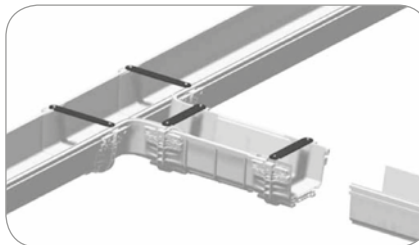
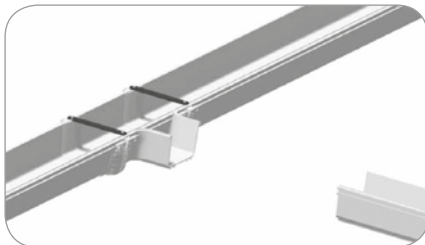
FGS-MVAR-X

	Dimension	mm	A	B	Art-Nr.
A	4x4	100x100	356 mm	559 mm	454425
B	4x6	100x150	356 mm	559 mm	454426
F	4x12	100x300	356 mm	559 mm	454427



kurze Installationszeit und maximale Flexibilität

Die ausziehbare Längsführung erleichtert die Montage und erhöht die Flexibilität des ganzen Systems. Es erleichtert auf der einen Seite die Realisierung von kurzen Kanalstücken, da der Kanal nicht zugesägt werden muss. Auf der anderen Seite bietet er optimale Flexibilität im Anschluss an ein Formteil beim Ausbau eines bestehenden Kanal-Netztes.



Verbindungsstück, geschraubt

FGS-JUNC-X

	Dimension	mm	Art-Nr.
G	2x6	50x150	454212
B	4x6	100x150	454208



Verbindungsstück, rastend

FGS-MFAW-X

	Dimension	mm	Art-Nr.
A	4x4	100x100	454296
B	4x6	100x150	454297
F	4x12	100x300	454298
H	4x24	100x600	454299



Verbindungsstück, schmal

FGS-MJWR-X

	Dimension	mm	Art-Nr.
C	2x2	50x50	454370
A	4x6	100x150	454368
B	4x12	100x300	454369
D	4x4	100x100	454371



Klicken statt schrauben

Die Klick-Verbinder machen das Fiberguide-System einzigartig. Branchenweit gibt es kein anderes System, dass die werkzeuglose Verlegung von Kabelkanälen erlaubt. Die Kanäle und Formteile lassen sich einfach mittels den Verbindungsstücken zusammenstecken. Sicherer und stabiler Halt ist garantiert.

KABEL FÜR JEDE ANWENDUNG DAS RICHTIGE



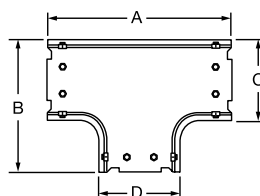
weitere Informationen zu unserem vielfältigen Angebot
an Kabeln finden sie auf unserer Homepage

MUTH-KT.DE

T-Stück mit Abdeckung

FGS-MHTA-X

	Dimension	mm	A	B	C	D	Art-Nr.
C	2x2	50x50	203 mm	130 mm	56 mm	51 mm	454341



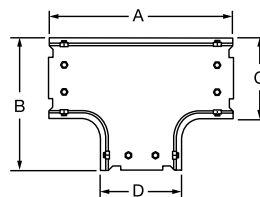
T-Stück offen

FGS-MHRT-X

	Dimension	mm	A	B	C	D	Art-Nr.
G	2x6	50x150	343 mm	269 mm	152 mm	152 mm	454337
A	4x4	100x100	330 mm	270 mm	102 mm	102 mm	454329
B	4x6	100x150	381 mm	288 mm	152 mm	152 mm	454330
F	4x12	100x300	533 mm	440 mm	347 mm	347 mm	454332
F/B¹	4x12	100x300	381 mm	440 mm	347 mm	195 mm	454333
H²	4x24	100x600	533 mm	745 mm	652 mm	347 mm	454338

¹ Ausgang 6"

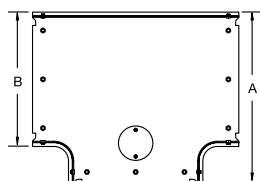
² Ausgang 12"



Insel T

FGS-ISLAND-X

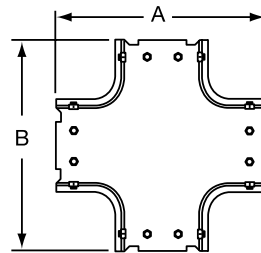
	Dimension	mm	A	B	Art-Nr.
3-F	4x12	100x300	346 mm	173 mm	454203
F	4x12	100x300	320 mm	160 mm	454204
H/F	4x24 auf 4x12	100x600 auf 100x300	320 mm	160 mm	454206



Kreuzung

FGS-MHXP-X

	Dimension	mm	A	B	Art-Nr.
C	2x2	50x50			454346
G	2x6	50x150	343 mm	343 mm	454351
A	4x4	100x100	330 mm	330 mm	454342
B	4x6	100x150	381 mm	381 mm	454343
F	4x12	100x300	533 mm	533 mm	454347
H	4x24	100x600	838 mm	838 mm	454352
B/F	4x6 auf 4x12	100x300 auf 100x150	533 mm	380 mm	454344
F/H	4x12 auf 4x24	100x300 auf 100x600	652 mm	533 mm	454348

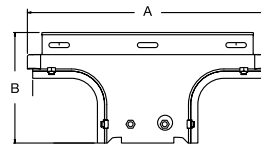


Einschnitt T

FGS-MHIS-X

	Dimension	mm	A	B	Art-Nr.
A	4x4	100x100	345 mm	159 mm	454322
B	4x6	100x150	396 mm	159 mm	454324
F	4x12	100x300	548 mm	159 mm	454326

	Dimension	mm	A	B	Art-Nr.
A/H	4x4 auf 4x24	100x100 auf 100x600	345 mm	128 mm	454323
B/H	4x6 auf 4x24	100x150 auf 100x600	396 mm	128 mm	454325
F/H	4x12 auf 4x24	100x300 auf 100x600	548 mm	128 mm	454327



Abzweigungen nachträglich schnell einbauen

Die Formteile erlauben es nachträglich, an schon bereits belegten Kanälen, Richtungswechsel vorzunehmen. Die Montagehilfe lässt sich einfach aufstecken und schützt die Kabel während des Sägens.



Die Montagehilfe kann einfach auf den Kanal aufgesteckt werden.



Durch die Montagehilfe ist der Schutz von Kabeln gewährleistet.



Montagehilfe abnehmen und das mitgelieferte T-Stück aufsetzen.

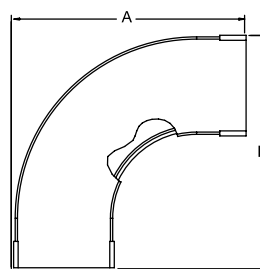


Passt sich dem Kanal an und die Richtungsänderung kann ohne Probleme vorgenommen werden.

Bogen 90° mit Abdeckung

FGS-MH9A-X

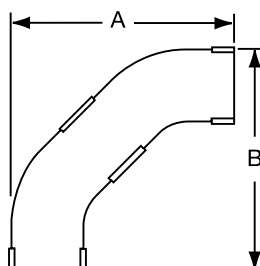
	Dimension	mm	A	B	Art-Nr.
C	2x2	50x50	128 mm	125 mm	454315



Bogen 90° verlängert

FGS-MH9A-X-45/2

	Dimension	mm	A	B	Art-Nr.
C	2x2	50x50	171 mm	171 mm	454316

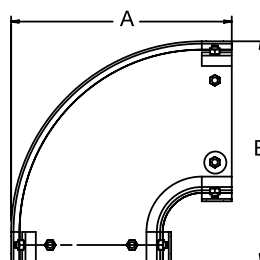


Bogen 90° offen

FGS-MH9E-X

	Dimension	mm	A	B	Art-Nr.
G	2x6	50x150	269 mm	269 mm	454321
A	4x4	100x100	237 mm	237 mm	454317
B	4x6	100x150	288 mm	288 mm	454318
F*	4x12	100x300	440 mm	440 mm	454319

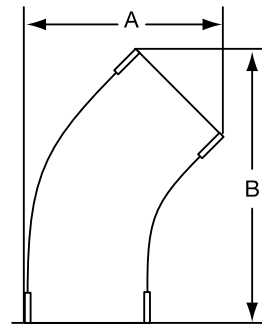
* zusätzliche Führungshilfe integriert



Bogen 45° mit Abdeckung

FGS-MH4A-X

	Dimension	mm	A	B	Art-Nr.
C	2x2	50x50	92 mm	120 mm	454309

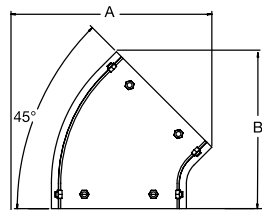


Bogen 45° offen

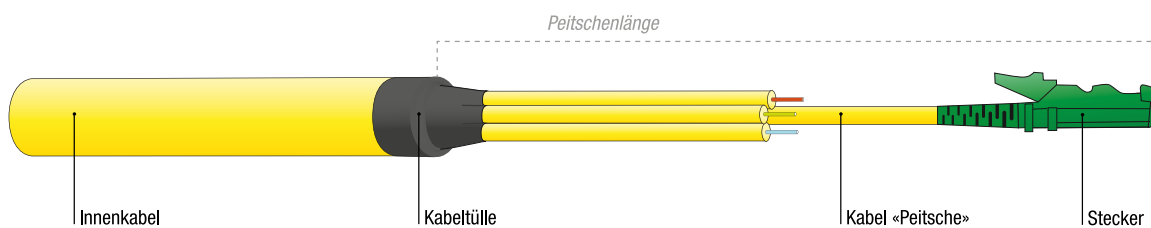
FGS-MH4E-X

	Dimension	mm	A	B	Art-Nr.
G*	2x6	50x150	231 mm	226 mm	454313
A	4x4	100x100	194 mm	223 mm	454310
B	4x6	100x150	245 mm	259 mm	454311
F*	4x12	100x300	398 mm	367 mm	454312
H*	4x24	100x600	701 mm	581 mm	454314

* zusätzliche Führungshilfe integriert



ARBEITERLEICHTERUNG VORKONFEKTIONIERTE INHOUSE-KABEL



Vorkonfektionierte Kabellösungen erleichtern Ihnen den Ausbau von Verteilern und lassen sich platzsparend im Kabelkanal verlegen.



weitere Informationen zu unserem vielfältigen Angebot finden sie auf unserer Homepage

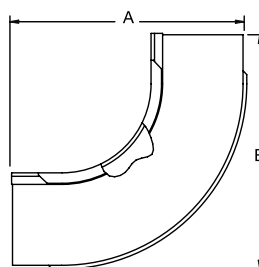
MUTH-KT.DE

KANALFÜHRUNG

Bogen aufwärts 90° mit Abdeckung

FGS-MU9A-X

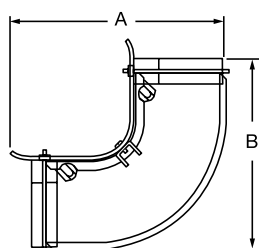
	Dimension	mm	A	B	Art-Nr.
C	2x2	50x50	129 mm	129 mm	454422



Bogen aufwärts 90° mit Metallabdeckung

FGS-MU9E-X

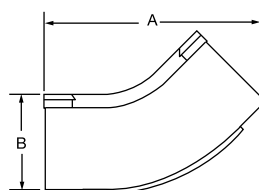
	Dimension	mm	A	B	Art-Nr.
A	4x4	100x100	260 mm	218 mm	454423
B	4x6	100x150	222 mm	218 mm	454424



Bogen aufwärts 45° mit Abdeckung

FGS-MU4A-X

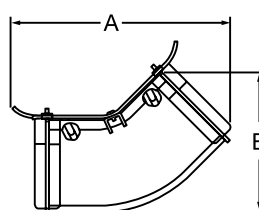
	Dimension	mm	A	B	Art-Nr.
C	2x2	50x50	117 mm	53 mm	454416



Bogen aufwärts 45° mit Metallabdeckung

FGS-MU4E-X

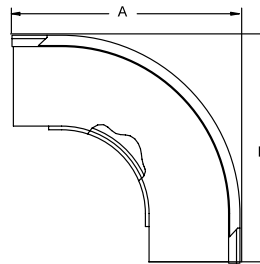
	Dimension	mm	A	B	Art-Nr.
G	2x6	50x150	140 mm	120 mm	454420
A	4x4	100x100	166 mm	210 mm	454417
B	4x6	100x150	210 mm	166 mm	454418
F	4x12	100x300	210 mm	166 mm	454419



Bogen abwärts 90° mit Abdeckung

FGS-MD9A-X

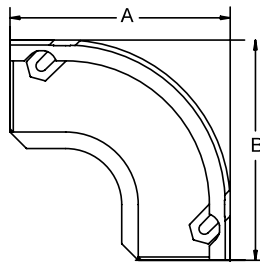
	Dimension	mm	A	B	Art-Nr.
C	2x2	50x50	129 mm	129 mm	454254



Bogen abwärts 90° offen

FGS-MD9E-X

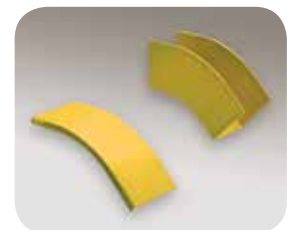
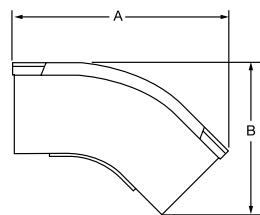
	Dimension	mm	A	B	Art-Nr.
G	2x6	50x150	145 mm	-	454258
A	4x4	100x100	208 mm	208 mm	454255
B	4x6	100x150	259 mm	259 mm	454256
F	4x12	100x300	208 mm	208 mm	454257



Bogen abwärts 45° mit Abdeckung

FGS-MD4A-X

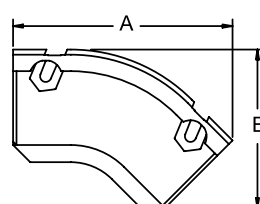
	Dimension	mm	A	B	Art-Nr.
C	2x2	50x50	115 mm	53 mm	454248



Bogen abwärts 45° offen

FGS-MD4E-X

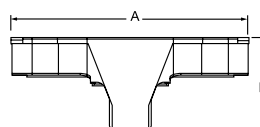
	Dimension	mm	A	B	Art-Nr.
G	2x6	50x150	140 mm	99 mm	454252
A	4x4	100x100	163 mm	203 mm	454249
B	4x6	100x150	163 mm	203 mm	454250
F	4x12	100x300	200 mm	163 mm	454251
H	4x24	100x600	-	178 mm	455253



Abgang einfach mit Abdeckung

FGS-MSDS-X

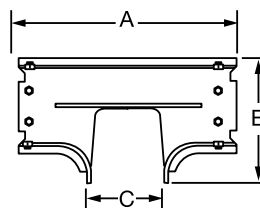
	Dimension	mm	A	B	Art-Nr.
C	2X2	50x50	329 mm	90 mm	454381



Abgang einfach offen

FGS-MDSP-X

	Dimension	mm	A	B	C	Art-Nr.
G	2x6	50x150	356 mm	195 mm	51 mm	454284
A	4x4	100x100	329 mm	144 mm	102 mm	454274
B	4x6	100x150	329 mm	195 mm	102 mm	454276
F	4x12	100x300	381 mm	347 mm	152 mm	454281



Abdeckung zu Abgang einfach

FGS-MCDS-XX

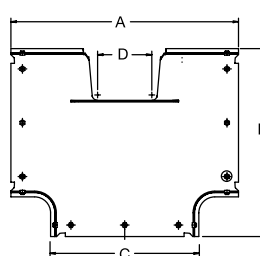
	Dimension	mm	Art-Nr.
AB	4X4 oder 4X6	100x100 oder 100x150	454246



T-Abgang

FGS-MDRT-X

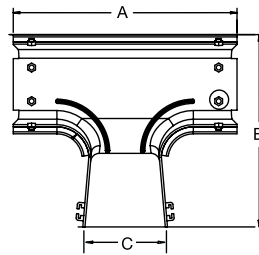
	Dimension	mm	A	B	C	D	Art-Nr.
F	4x12	100x300	533 mm	439 mm	422 mm	127 mm	454259



Abgang erweitert

FGS-MDSP-EX-X

	Dimension	mm	A	B	C	Art-Nr.
A	4x4	100x100	329 mm	279 mm	102 mm	454279
B	4x6	100x150	329 mm	330 mm	102 mm	454280



Abdeckung zu Abgang erweitert

FGS-MCDS-EX-XX

	Dimension	mm	Art-Nr.
AB	4X4 oder 4X6	100x100 oder 100x150	454247



Abgang doppelt

FGS-MDSP-2B-X

	Dimension	mm	Art-Nr.
	4x6	100x150	454271
IMP	4x6	100x150	454272



Abgang im Kanal

FGS-MDSP-X/X

	Dimension	mm	Art-Nr.
A/I	4x4	100x100	454275
B/I	4x6	100x150	454277

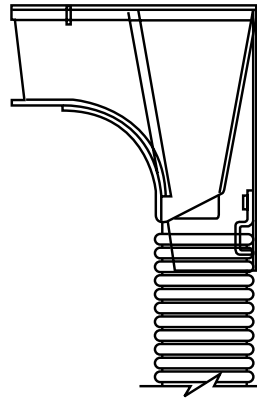


ABGANG MIT FLEXSCHLAUCH

Flex-Abgang in Kanal

FGS-ASRI-XXF

	Dimension	mm	Anzahl Flex	Länge	Art-Nr.
5	4"	100x50	2	1500 mm	454014
10	4"	100x50	2	3000 mm	454012
15	4"	100x50	2	4500 mm	454013



FGS-MIDY-XXX

Flex-Schlauch geschlitz, 50mm

	Länge	Art-Nr.
100F	30 m	454354
10F	3 m	454355
125F	38 m	454356
150F	45 m	454357
15F	4,5 m	454358
200F	60 m	454359
20F	6 m	454360
250F	76 m	454361
5F	1,5 m	454362
75F	22,5 m	454363



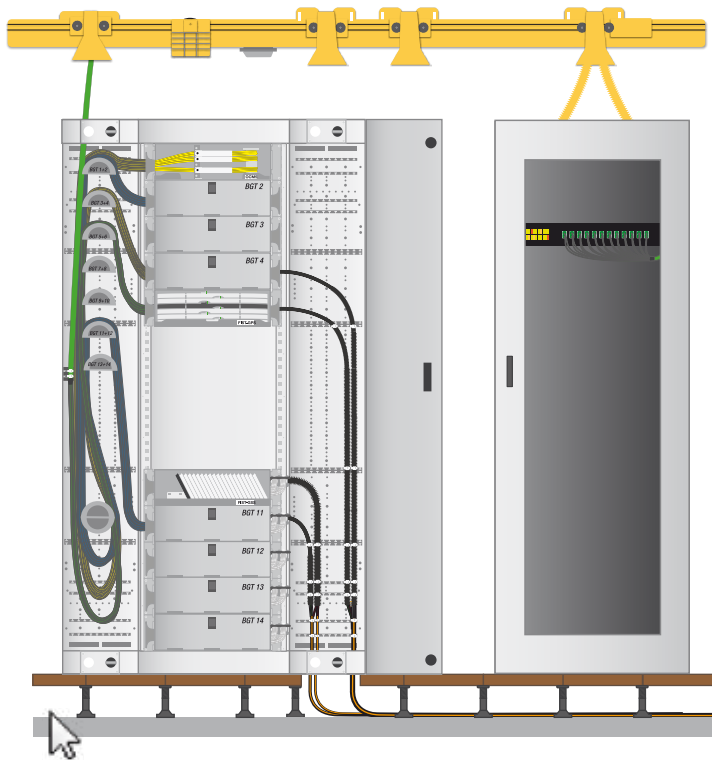
FGS-MISY-XXX

Flex-Schlauch geschlitz, 50mm

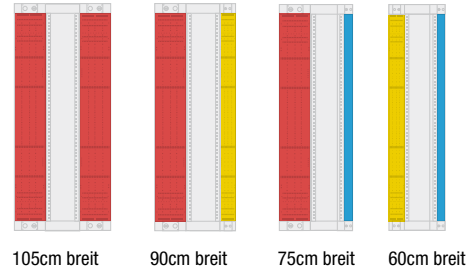
	Länge	Art-Nr.
10F	3,0 m	454364
15F	4,5 m	454365
25F	7,5 m	454366
50F	15 m	454367

FIST-GR3

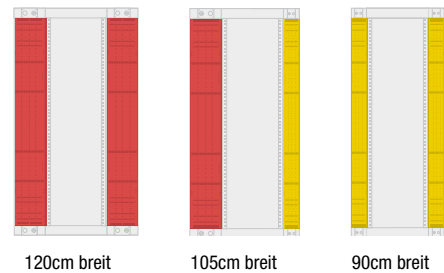
DER VIELSEITIGE HAUPTVERTEILER



Aufbauvarianten FIST-GR3-F-Mittelteil 15"



Aufbauvarianten FIST-GR3-Mittelteil 19"



Seitenteil 30cm Seitenteil 15cm Seitenteil 8cm

Der FIST-GR3 bietet für die Installation und im Betrieb einen Zugang im vorderen Bereich zu den Kabeln und Pigtails. Damit ist ein schneller Zugang ohne Werkzeuge möglich. Unser Hauptverteiler besteht durch einfachen Transport, Lagerung und Montage dank seinem innovativen Design.

- Standardlänge der Patchkabel ohne Überlängen
- Trennung von ankommenden und abgehenden Kabeln
- Montage Rücken an Rücken (BTB), seitlich anreihend (STS) oder freistehend

FIST-GSS Spleiss-Baugruppenträger



FIST-GPS Spleiss-/Patch-Baugruppenträger



EXPRESS ABGANG

Express-Ausgang 50 mm

FGS-MEXP-A/B/F

Breite	Höhe	Art-Nr.
254 mm	125 mm	454293



Express-Ausgang 100 mm

FGS-MEXP-E-A/B/F

Breite	Höhe	Art-Nr.
406 mm	196 mm	449672



Express-Ausgang flach

FGS-MEXP-LP-A/B/F

Breite	Höhe	Art-Nr.
260 mm	132 mm	454294



Express-Ausgang 2x6

FGS-MEXP-LP-G

Breite	Höhe	Art-Nr.
260 mm	132 mm	454295



Express-Abgänge

Die einzigen Abgänge, die ohne zusätzliches Werkzeug angebracht werden können. Der Abgang kann einfach auf den Kanal gesteckt werden und mittels den integrierten Befestigungsschrauben angezogen werden. Sicherer Halt und eine flexible Montage sind garantiert.



BEFESTIGUNG

Befestigung 2x2 (50x50 mm)



FGS-HLR2-C
Halter direkt an Rack zu Kanal 2x2

Art-Nr. 454123



FGS-BTBS-C
L-Profil kurz für Montage an Wand

Art-Nr. 454056



FGS-BTBL-C
L-Profil lang für Montage an Wand

Art-Nr. 454055



FGS-HDCB-C
Befestigungsatz für Kabelführung

Art-Nr. 454086



FGS-HUFB-C
Befestigungsatz für Doppelboden

Art-Nr. 454199



FGS-HASK-C
Aluminiumschienensystem

Art-Nr. 454083



FGS-HTR2-12
Montageplatte für Gewindestange

12 mm

Art-Nr. 454185



FGS-HTHR-XX-XX
Gewindestange

12 mm

1800 mm

Art-Nr. 454172

12 mm

300 mm

Art-Nr. 454173

12 mm

750 mm

Art-Nr. 454174

Befestigung 2x6 (50x150 mm), 4x4 (100x100 mm), 4x6 (100x150 mm)



FGS-HDLB-4
Halter direkt an Rack

Art-Nr. 454089



FGS-HLBK
L- Profil

Art-Nr. 454119



FGS-HETR-XX
Stütze für Gewindestange

12 mm	Art-Nr. 454096
14 mm	Art-Nr. 454097
16 mm	Art-Nr. 454098



FGS-HNTR-XX
Montageplatte für Gewindestange

12 mm	Art-Nr. 454139
14 mm	Art-Nr. 454140
16 mm	Art-Nr. 454141



FGS-HNTS-XX-LP
U-Profil flach für Gewindestange

12 mm	Art-Nr. 454150
14 mm	Art-Nr. 454152
16 mm	Art-Nr. 454154



FGS-HNTS-XX
U-Profil für Gewindestange

12 mm	Art-Nr. 454149
14 mm	Art-Nr. 454151
16 mm	Art-Nr. 454153



FGS-HTUB-XX
Zentralstütze für Gewindestange

10 mm	Art-Nr. 454189
12 mm	Art-Nr. 454190
14 mm	Art-Nr. 454191
16 mm	Art-Nr. 454192



FGS-HTHR-XX-XX
Gewindestange

12 mm	1800 mm	Art-Nr. 454172
12 mm	300 mm	Art-Nr. 454173
12 mm	750 mm	Art-Nr. 454174
14 mm	300 mm	Art-Nr. 454175
14 mm	750 mm	Art-Nr. 454176
16 mm	1800 mm	Art-Nr. 454177
16 mm	300 mm	Art-Nr. 454178
16 mm	750 mm	Art-Nr. 454179

BEFESTIGUNG

Befestigung 4x12 (100x300mm)



FGS-HNTP-F-XX

Trapezstütze

12 mm	Art-Nr. 454133
16 mm	Art-Nr. 454134



FGS-HTUB-F-XX

Zentralstütze für Gewindestange

12 mm	Art-Nr. 454194
14 mm	Art-Nr. 454195
16 mm	Art-Nr. 454196



FGS-HNTS-F-XX-LP

U-Profil für Gewindestange

12 mm	Art-Nr. 454158
14 mm	Art-Nr. 454160
16 mm	Art-Nr. 454162



FGS-HNTS-F-XX

U-Profil für Gewindestange

12 mm	Art-Nr. 454157
14 mm	Art-Nr. 454159
16 mm	Art-Nr. 454161



FGS-HNTR-F-XX

Trapezstütze

12 mm	Art-Nr. 454145
16 mm	Art-Nr. 454146



FGS-HETR-F-XX

Stütze für Gewindestange

12 mm	Art-Nr. 454101
-------	----------------

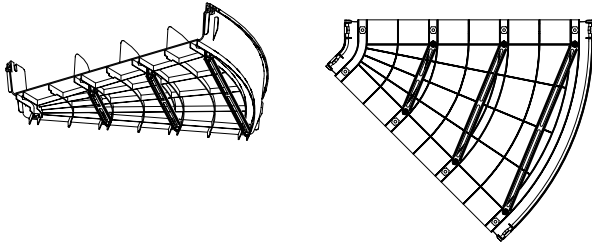


FGS-HTHR-XX-XX

Gewindestange

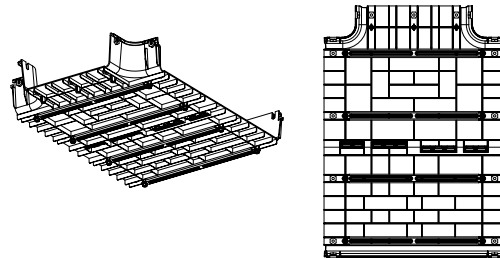
12 mm	1800 mm	Art-Nr. 454172
12 mm	300 mm	Art-Nr. 454173
12 mm	750 mm	Art-Nr. 454174
14 mm	300 mm	Art-Nr. 454175
14 mm	750 mm	Art-Nr. 454176
16 mm	1800 mm	Art-Nr. 454177
16 mm	300 mm	Art-Nr. 454178
16 mm	750 mm	Art-Nr. 454179

Befestigung 4x24 (100x600mm)



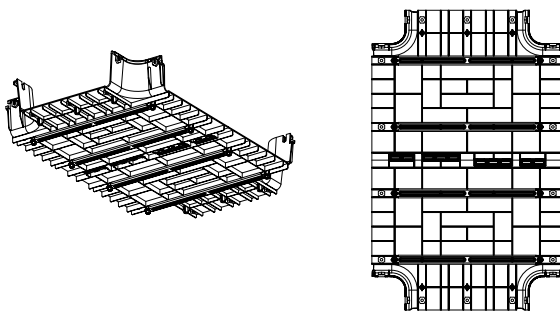
FGS-MH4E-H-VS
Unterstützungsschiene zu Bogen

Art-Nr. 460727



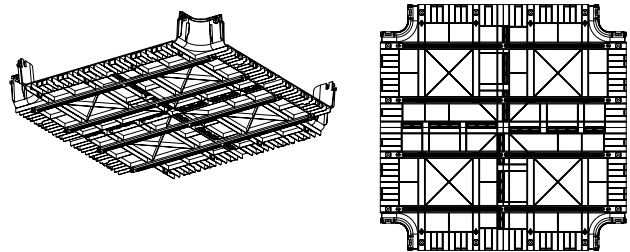
FGS-MHRT-H/F-VS
Unterstützungsschiene zu T-Stück

Art-Nr. 454340



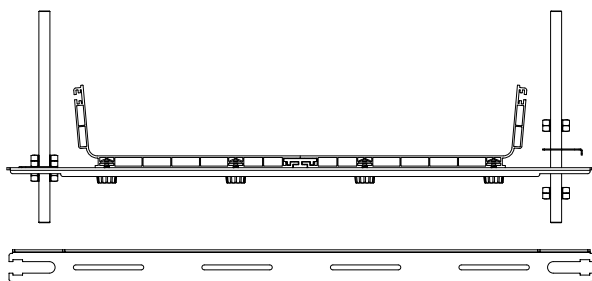
FGS-MHXP-H-VS
Unterstützungsschiene zu Kreuzung

Art-Nr. 454353



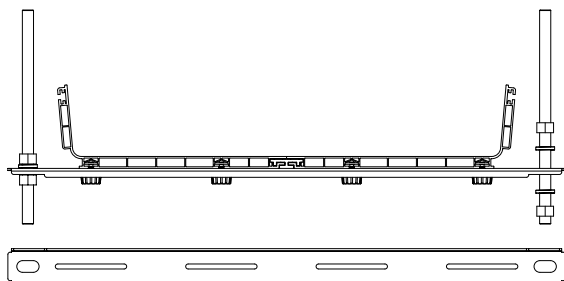
FGS-MHXP-F/H-VS
Unterstützungsschiene zu Kreuzung

Art-Nr. 454349



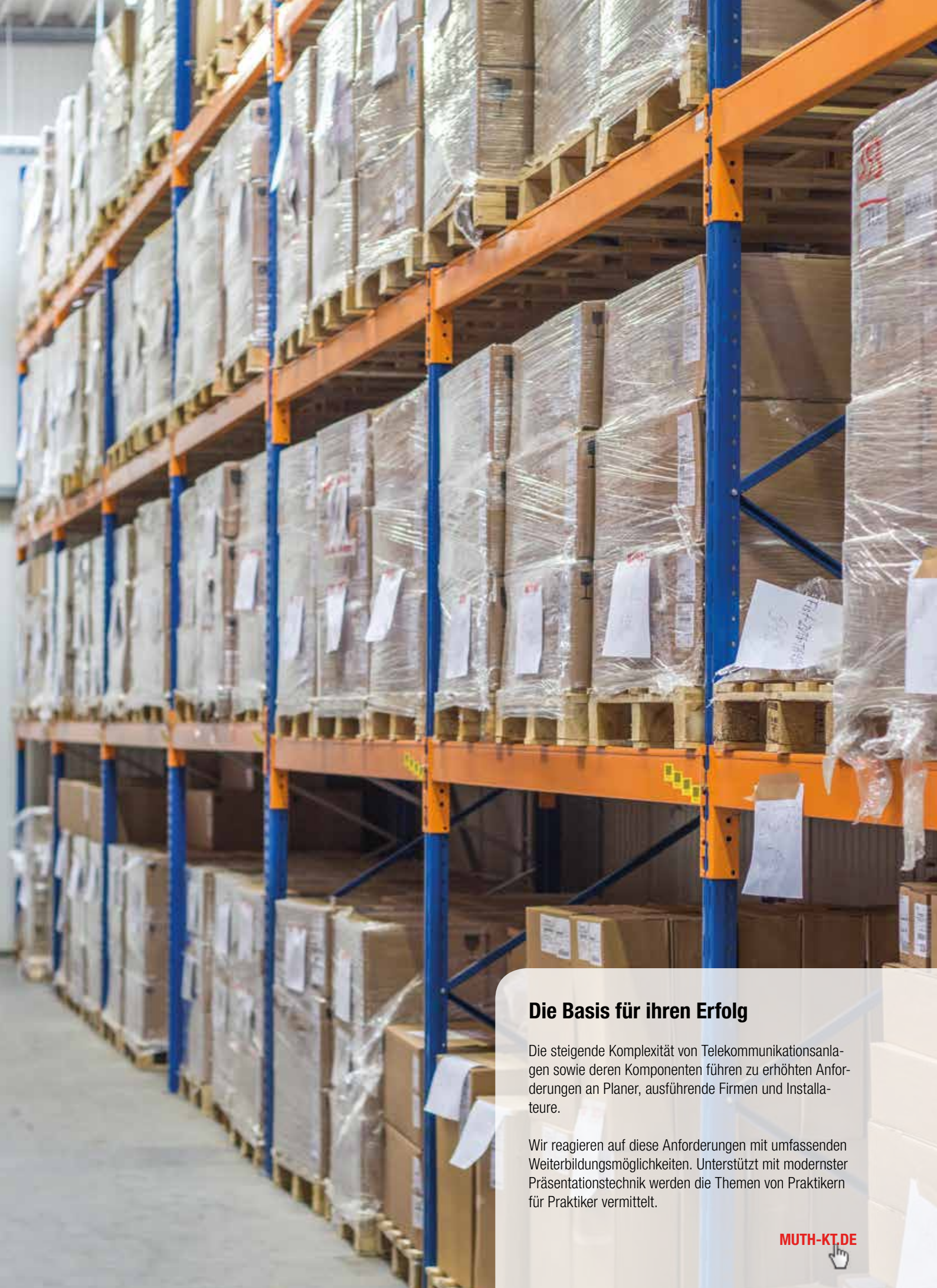
FGS-HETP-H-16
Trapezhalter für bestehende Gewindestangen

Art-Nr. 454093



FGS-HNTP-H-16
Trapezhalter für neue Gewindestangen

Art-Nr. 454136



Die Basis für ihren Erfolg

Die steigende Komplexität von Telekommunikationsanlagen sowie deren Komponenten führen zu erhöhten Anforderungen an Planer, ausführende Firmen und Installateure.

Wir reagieren auf diese Anforderungen mit umfassenden Weiterbildungsmöglichkeiten. Unterstützt mit modernster Präsentationstechnik werden die Themen von Praktikern für Praktiker vermittelt.

MUTH-KT.DE

FiberGuide®-Zubehör



FGS-KQKB
Montageknöpfe

Art-Nr. 454214



FGS-MKIT-ABF
Sägevorrichtung

Art-Nr. 454373



FGS-MFIN-10
Radiusbegrenzung

Art-Nr. 454300



FGS-HFRR-10
Haltering

Art-Nr. 454105



FGS-HHEC-10
Flex-Schlauch Befestigung

Art-Nr. 454106



FGS-MSTOR-A/B/F
Überlängenablage

Art-Nr. 454405



FGS-HHGK
Einzelscharnier für Abdeckung

Art-Nr. 454107

VERTIKAL-KANAL

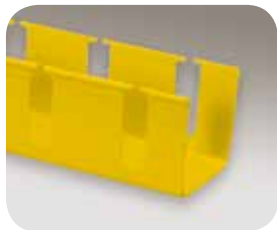
Vertikales Kabelmanagement



FGS-KTW1-C

Vertikaler Kanal
50x50mm mit Deckel

Art-Nr. 454235



FGS-KTW2-J

Vertikaler Kanal geschlitzt
100x100mm mit Deckel

Art-Nr. 454240



FGS-KTW2-RN

Vertikaler Kanal offen
50x100mm mit Deckel

Art-Nr. 460738



FGS-V9E44

90° Abgang

Art-Nr. 454456



FGS-TRMP42

Kabeltrompete
100mm auf 50x50mm

Art-Nr. 454455



FGS-VQE22

Dreiseitiger Endtrichter
50mm

Art-Nr. 454459



FGS-VQE44

Dreiseitiger Endtrichter
100mm

Art-Nr. 454460



FGS-MTRM-D

Kabeltrompete
100x100mm

Art-Nr. 454411



FGS-HWMB-C

Befestigungskit 50x50mm

Art-Nr. 454201



FGS-HWMB-D

Befestigungskit 100x100mm

Art-Nr. 454202

Fiberguide

FGS-MSHA-X	6	FGS-MSDS-X	18	FGS-HNTP-F-XX	26
FGS-MSHS-X	6	FGS-MDSP-X	18	FGS-HNTS-F-XX	26
FGS-MSHS-STOR-X	6	FGS-MCDS-XX	18	FGS-HTHR-XX-XX	26
FGS-MSNC-X	7	FGS-MDRT-X	18	FGS-HTUB-F-XX	26
FGS-MSSC-X	7	FGS-MDSP-EX-X	19	FGS-HNTR-F-XX	26
FGS-HMEC-X	7	FGS-MCDS-EX-XX	19	FGS-HNTS-F-XX-LP	26
FGS-MDSA-XX	8	FGS-MDSP-2B-X	19	FGS-HETR-F-XX	26
FGS-MDSA-XXX	8	FGS-MDSP-X/X	19	FGS-MH4E-H-VS	27
FGS-MTRM-X	8	FGS-ASRI-XXF	20	FGS-MHXP-H-VS	27
FGS-MVAR-X	9	FGS-MIDY-XXX	20	FGS-HETP-H-16	27
FGS-JUNC-X	10	FGS-MEXP-A/B/F	22	FGS-MHRT-H/F-VS	27
FGS-MFAW-X	10	FGS-MEXP-E-A/B/F	22	FGS-MHXP-F/H-VS	27
FGS-MJWR-X	10	FGS-MEXP-LP-A/B/F	22	FGS-HNTP-H-16	27
FGS-MHTA-X	12	FGS-MEXP-LP-G	22	FGS-KQKB	29
FGS-MHRT-X	12	FGS-HLR2-C	24	FGS-HFRR-10	29
FGS-ISLAND-X	12	FGS-HDCB-C	24	FGS-HHGK	29
FGS-MHXP-X	13	FGS-HTR2-12	24	FGS-MKIT-ABF	29
FGS-MHIS-X	13	FGS-BTBS-C	24	FGS-HHEC-10	29
FGS-MH9A-X	14	FGS-HUFB-C	24	FGS-MFIN-10	29
FGS-MH9A-X-45/2	14	FGS-HASK-C	24	FGS-MSTOR-A/B/F	29
FGS-MH9E-X	14	FGS-BTBL-C	24	FGS-KTW1-C	30
FGS-MH4A-X	15	FGS-HASK-C	24	FGS-TRMP42	30
FGS-MH4E-X	15	FGS-HTHR-XX-XX	24	FGS-HWMB-C	30
FGS-MU9A-X	16	FGS-HDLB-4	25	FGS-KTW2-J	30
FGS-MU9E-X	16	FGS-HETR-XX	25	FGS-VQE22	30
FGS-MU4A-X	16	FGS-HNTS-XX	25	FGS-HWMB-D	30
FGS-MU4E-X	16	FGS-HLBK	25	FGS-KTW2-RN	30
FGS-MD9A-X	17	FGS-HNTR-XX	25	FGS-VQE44	30
FGS-MD9E-X	17	FGS-HTUB-XX	25	FGS-V9E44	30
FGS-MD4A-X	17	FGS-HNTS-XX-LP	25	FGS-MTRM-D	30
FGS-MD4E-X	17	FGS-HTHR-XX-XX	25		

„DER ALLROUNDER“ LWL-WERKZEUGKOFFER SPAREN SIE ZEIT UND NERVEN!



Der robuste Werkzeugkoffer aus Polypropylen-Kunststoff enthält alles was beim täglichen Arbeiten mit Lichtwellenleitern notwendig ist.

Art.Nr: 455031

Egal ob Reinigung, Absetzen oder Prüfen, das geeignete Profiwerkzeug steht Ihnen zur Verfügung.

Sollten Sie Interesse oder Fragen haben, wenden Sie sich bitte an unsere Mitarbeiter unter:

+49 (0)34605 - 375-0
vertrieb@muth-kt.de

Lieferumfang:

- Koffer mit Aufnahmen für LWL-Werkzeug und Reinigungsmittel
- Fiber Optic Stripper zum Entfernen des 250µm Primärcoatings
- Bündeladerabsetzzange für 0.64 - 2.59 mm
- Bündeladerwerkzeug blau 3,0mm bis 6,3 mm
- Cluefibre Rotlichtquelle für 2.5 mm Ferrulen
- Adapter für Cluefibre Laserlichtquelle auf 1.25 mm Ferrulen
- Faserstripper blau für Primärcoating 250µm
- Faserstripper rot für Sekundärcoating 900µm
- Faser-Pinzette zum Greifen von LWL Fasern
- Kevlarschere Metall
- Kabelmantel-Absetzwerkzeug für 6-28mm
- 25 x Stick Cleaner für 1.25 mm Hülsen
- 25 x Stick Cleaner für 2.50 mm Hülsen
- Cluefibre One Click Cleaner für 1.25 mm Ferrulen



- Cluefibre One Click Cleaner für 2.5 mm Ferrulen
- 100 x fusselfreie Reinigungstücher
- ClueFibre Reel Cleaner für LWL-Steckverbinder
- ITW Electro Wash® PX Glasfaser-Reiniger