

DRAHTEX

your link to the future



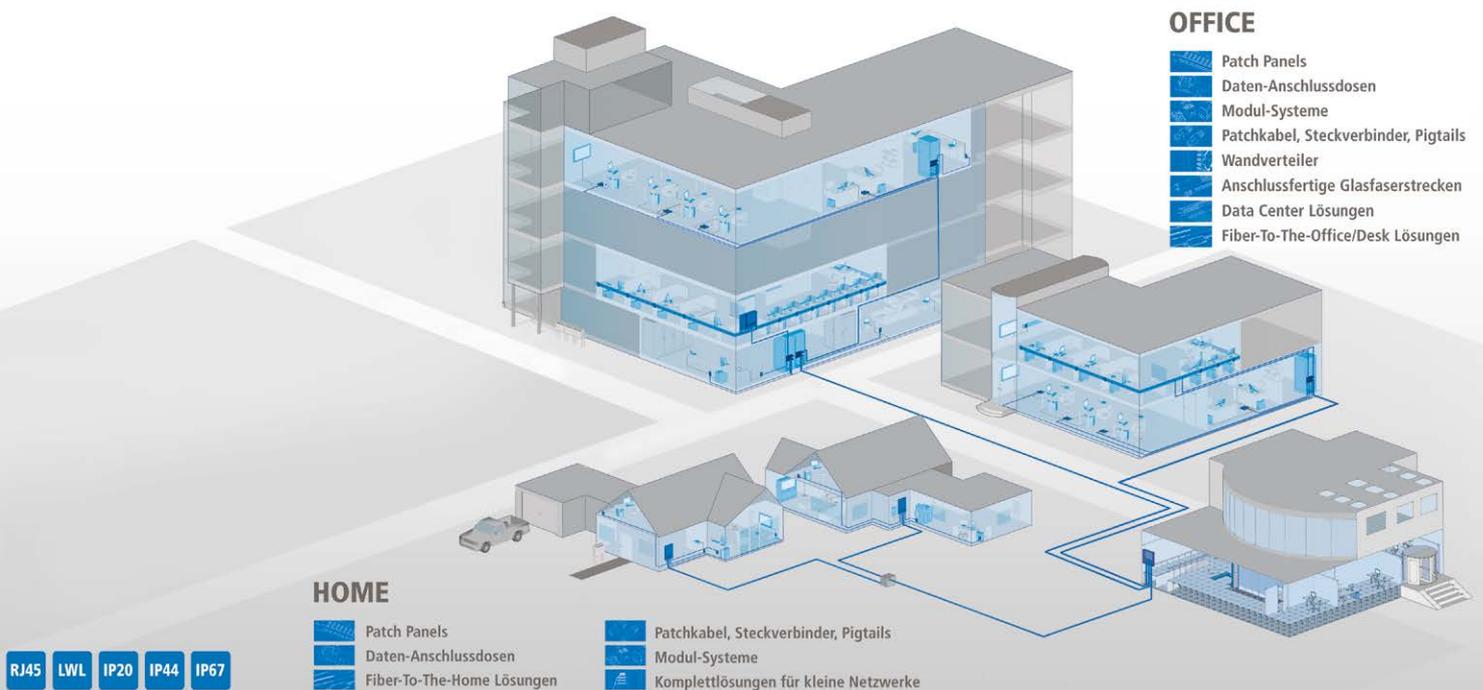
HIGHLIGHTS

Anwendungen und Lösungen für:

**EINBLASTECHNIK FIBER OPTIC IM
CAMPUS- UND INHOUSE-BEREICH**

Unsere Fiber Optic-Lösungen für Geschäftskunden

Die DRAHTEX AG mit Sitz in Wallisellen wurde 1975 gegründet und ist Ihr Spezialist für kundenspezifische Produkte und Lösungen, Verkabelungs- und Installationskomponenten für Telekommunikation und Schwachstromanlagen, Daten-, Sicherheits- und Kommunikationstechnik, Fiber Optic, FttX- und Blow-Fiber-Lösungen.



Um Ihnen die Auswahl aus unserem breiten Sortiment zu erleichtern, haben wir in diesem Katalog unsere Highlights der Einblastechnik mit der Minikabel- und Faserbündeltechnik zusammengestellt. Alle Produkte sind schnell verfügbar und die ideale Lösung für Ihre Verkabelung.

Weitere Produkte und Informationen finden Sie unter:
www.drahtex.com oder fragen Sie Ihren Verkaufsberater.

Glasfasersysteme im Umbruch

Glasfaserkabel sind im Vergleich zu den Kupferkabeln einem sehr starken Technologiewandel unterworfen. Diese Tatsache bedingt eine differenzierte Planung und Unterhaltsstruktur. Drahtex führt für Sie ein komplettes Produkte-Portfolio für jede Anforderung von End to End Blow-Fiber-Lösungen.

Konventionelle Glasfaser-Verkabelungen

- müssen für künftige Bedürfnisse voll ausgelegt und gebaut werden
- sind nach ca. 7 Jahren technologisch veraltet
- sind nur mit hohen Kosten zu ersetzen oder zu ergänzen
- stören die Betriebsabläufe bei Erweiterungen oder Ersatz

Vorteile von Blow-Fiber mit Faserbündel und Minikabel

- werden preisgünstig mit Leerrohr-Infrastruktur aufgebaut
- eliminieren viele versteckte Installations-Nebenkosten
- müssen nur für die aktuellen Bedürfnisse bestückt werden
- neue Fasern sind einfach und schnell verlegt durch die Einblastechnik
- benötigen keine Sicherheitsreserven für unbekannte Anwendungen
- können jederzeit mit minimalem Aufwand realisiert werden
- stören keine Betriebsabläufe bei Nachrüstung oder Ersatz
- sind jederzeit flexibel an die Bedürfnisse der Benutzer anpassbar
- ermöglichen neue Lösungsansätze, die sonst schwer zu realisieren sind
- haben einen viel geringeren Platzbedarf
- sind spleissfreie Punkt-zu-Punkt-Verbindungen
- generieren niedrige Unterhalts- und Nachrüstkosten
- ermöglichen gemischte Fiber-Techniken (Single Mode und Multi Mode)
- neue Faser-Technologien jederzeit rasch und kostengünstig einsetzbar

Die möglichen Einsparungen im Vergleich zu konventioneller Verkabelung

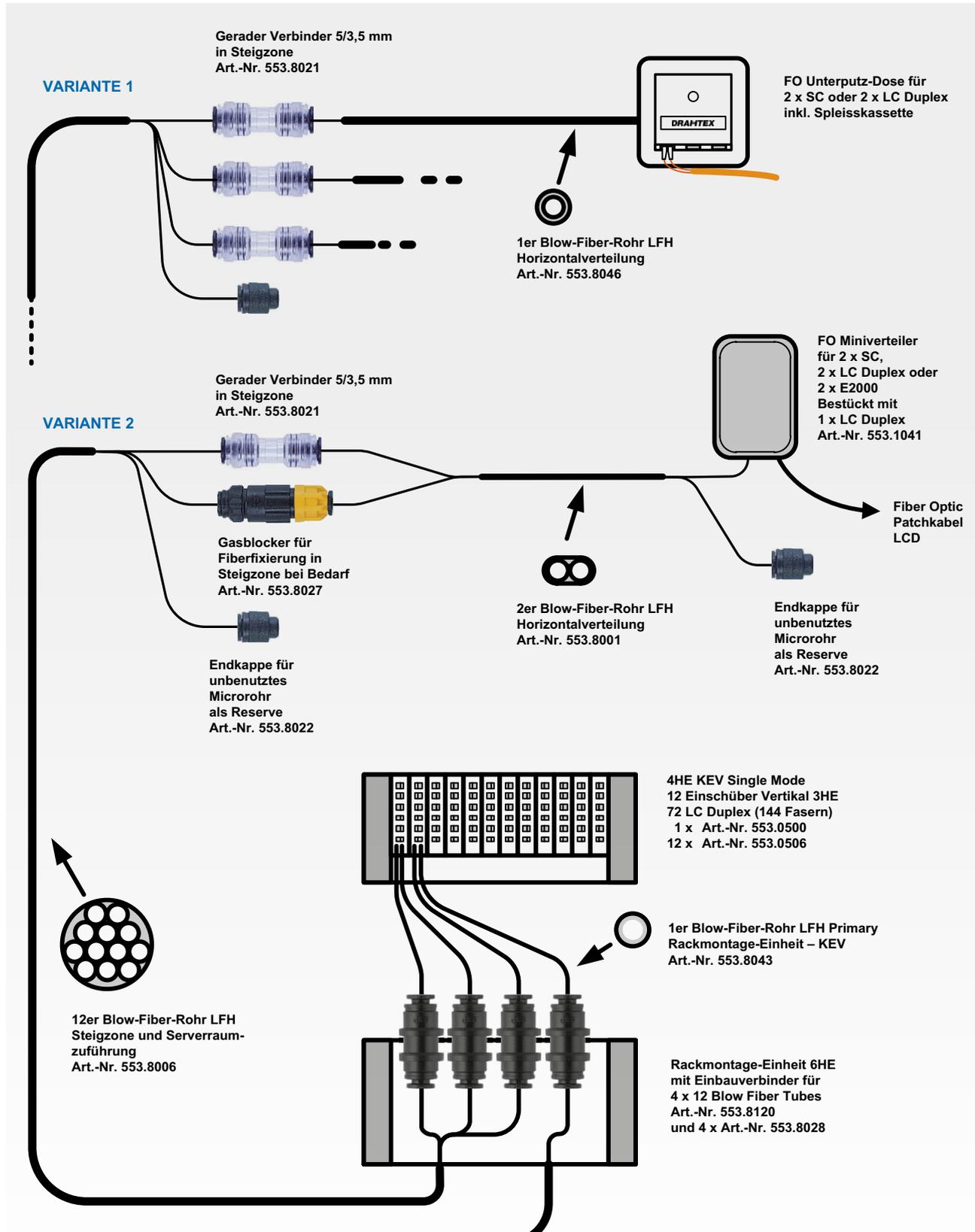
- | | |
|--|-----------------------|
| ■ Kein Vollausbau notwendig | Einsparung von 30–40% |
| ■ Übernahme der Faserkosten durch Benutzer | Einsparung von 40–60% |
| ■ Nachrüsten/Umrüsten/Erweitern | Einsparung von 50–70% |



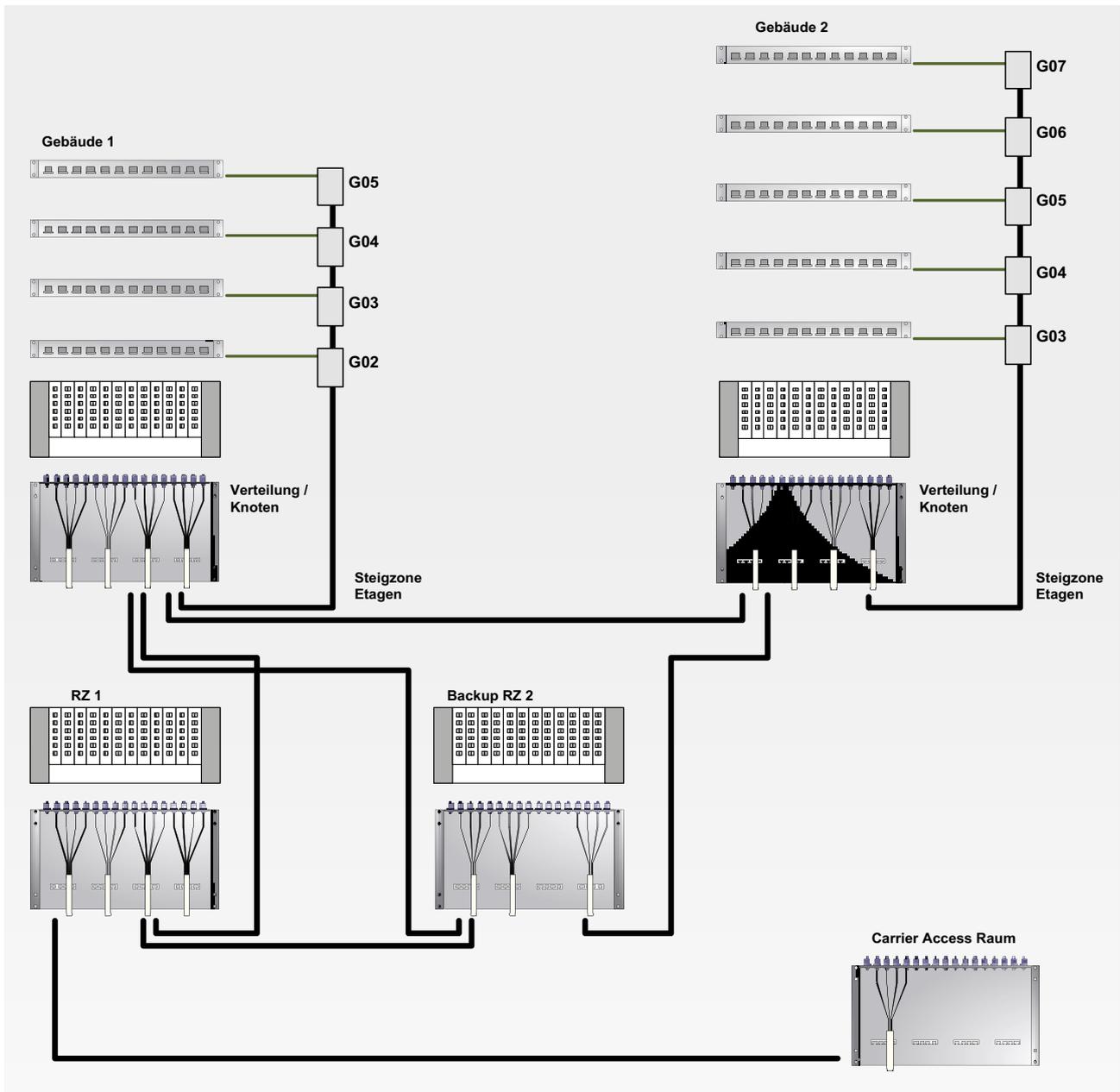
Bestellmöglichkeiten:

- Tel. +41 44 878 20 78
- Bestellformular/Fax +41 44 878 20 79
- www.drahtex.com
- info@drahtex.com

Lösungsbeispiele für Fiber to the Office (FttO)



Lösungsbeispiele für Fiber to the Campus Backbone (FttC)



Material unter Systemgarantie
End to End Systemgarantie bei durchgängigem Einsatz
(KEV LC Adapter – KEV LC Adapter)

	1HE KEV 12 oder 24 LC / LC APC Inkl. Blow Fiber Zubehör		5/3.5 mm Connector
	4HE KEV mit 12x Einschubmodul LC / LC APC Inkl. Blow Fiber Zubehör		5/3.5 mm Endcap
	6HE Rackmount für max 48 Microtube Inkl. Blow Fiber Adapter		12 LFH Tube 5/3.5 mm
			2 LFH Tube 5/3.5 mm
			Blow Fiber Faserbündel MM oder SM

Legende

- 12 LFH 5/3,5
- 2 LFH 5/3,5
- Etagen-Verteiler
Connection Box III

Blow-Fiber-Rohrsystem 5/3,5 mm

Erd- oder Rohranlagen verlegbares System – Direct Burial

- Einzelrohre aus PE mit Farbcode und fortlaufender Beschriftung der Tube-Nummern
- Aussenmantel aus PE Schwarz und Erdschutzmantel aussen PE Orange, aufgedruckte Meterzahlen
- Metall- und halogenfrei
- Blow-Fiber 12 Fasern (1 Faserbündel)
- Spezieller Innenlayer für lange Einblasdistanzen in den Subrohren
- Für den Einzug in Rohranlagen
- Bis 288 Fasern bei 24er-Tube in den Subrohren
- 24er-Rohrbündel mit zentralem Minikabelrohr für maximal 72 Fasern

Das effiziente und zukunftsweisende Blow-Fiber-Rohrsystem für bis zu 12 Fasern in einer Einzeltube. Das Rohrsystem ist in den verschiedensten Abstufungen als platzsparendes, einzufertiges Rohrbündel von 1 bis 24 Subröhrchen erhältlich.

Das 5/3,5 mm Blow-Fiber-System eignet sich vorzüglich für eine modernste Fibererschliessung von FttH-Projekten, wie auch für alle anderen flexiblen Fiberanwendungen von Carrier- oder Enterprise-Campus-Lösungen. Das Direct Buried Multirohr ist für Rohranlagen mit erhöhtem Schutzbedarf. Eine einfache und rationelle Verlegung und Installation von Abzweigungen mit Schutzmuffen ermöglicht kosten-effiziente Projekte. Die Weiterführung zum Rohranlagen-System und Inhouse ist einfach und schnell möglich. Ein vollständiges und abgestimmtes Zubehör für alle Varianten und Einsätze ist bei uns verfügbar.

Andere Rohrdimensionen auf Anfrage erhältlich.	Bezeichnung	VK-Einheit	Farbe	ø Aussen mm	Biege-radius mm	Bestell-Nr.
STANDARD ROHRTYPEN MIT 5/3,5 mm MINIROHR FÜR BLOW-FIBER						
	MICRO DUCT DBmf 1 x 5/3,5 mm Erdverlegung metallfrei mit Quellband Minirohr: 1 Max. Anzahl Fasern: 12 Fasertyp: 2/4/8/12 pro Tube	1	Orange	10	150	553.8010
	MICRO DUCT DBmf 4 x 5/3,5 mm Erdverlegung metallfrei mit Quellband Minirohre: 4 Max. Anzahl Fasern: 48 Fasertyp: 2/4/8/12 pro Tube	1	Orange	19,4	300	553.8011
	MICRO DUCT DBmf 7 x 5/3,5 mm Erdverlegung metallfrei mit Quellband Minirohre: 7 Max. Anzahl Fasern: 84 Fasertyp: 2/4/8/12 pro Tube	1	Orange	22,3	335	553.8012
	MICRO DUCT DBmf 12 x 5/3,5 mm Erdverlegung metallfrei mit Quellband Minirohre: 12 Max. Anzahl Fasern: 144 Fasertyp: 2/4/8/12 pro Tube	1	Orange	28,1	425	553.8013

Blow-Fiber-Rohrsystem 5/3,5 mm

Inhouse und Campus verlegbares System – Low Fire Hazard

- Einzelrohre aus LFH mit fortlaufender Beschriftung der Tube-Nummern
- Aussenmantel aus 1 mm LFH, aufgedruckte Meterzahlen, Farbe weiss
- Metall- und halogenfrei, gem. Brandschutzrichtlinien für gewerbliche Bauten. Flammwidrig und selbstlöschend, raucharm
- Blow-Fiber 12 Fasern (1 Faserbündel)
- Spezieller Innenlayer für lange Einblasdistanzen in den Subrohren
- Für den Einzug in Rohranlagen und Inhouse Kabeltrassen
- Bis 288 Fasern bei 24er-Tube in den Subrohren
- 24er-Rohrbündel mit zentralem Minikabelrohr für maximal 72 Fasern (bedingt Inhouse verlegbar wegen Verlegeradius)

Das effiziente und zukunftsweisende Blow-Fiber-Rohrsystem für bis zu 12 Fasern in einer Einzeltube. Das Rohrsystem ist in den verschiedensten Abstufungen als platzsparendes, einzugsfertiges Rohrbündel von 1 bis 24 Subröhrchen erhältlich.

Das 5/3,5 mm Blow-Fiber-System LFH (Low Fire Hazard) eignet sich vorzüglich für eine modernste Fibererschliessung von Enterprise Campus und Inhouse-Lösungen im Backbone, Rechenzentren-Versorgung, Fiber to the Office Lösungen oder anderen Bedürfnissen in Inhouse-Bereich. Eine einfache und rationelle Verlegung und Installation von Abzweigungen mit Schutzmuffen oder Abzweigern ermöglichen kosteneffiziente Projekte und flexible Lösungen. Die Weiterführung zum erdverlegbaren System und Aussenbereichen ist einfach und schnell möglich. Ein vollständiges und abgestimmtes Zubehör wie direkte KEV, Montageadapter für Rack etc. ist für alle Varianten und Einsätze verfügbar.

Andere Rohrdimensionen auf Anfrage erhältlich.	Bezeichnung	VK-Einheit	Farbe	ø Aussen mm	Biege-radius mm	Bestell-Nr.
STANDARD ROHRTYPEN MIT 5/3,5 mm MINIROHR FÜR BLOW-FIBER						
	MICRO DUCT LFH 1 x 5/3,5 mm Halogenfrei LSH Inhouse Installation Minirohr: 1 Max. Anzahl Fasern: 12 Fasertyp: 2/4/8/12 pro Tube	1	 Weiss	7,2	100	553.8046
	MICRO DUCT PRIMARY 1 x 5/3,5 mm Halogenfrei LSH Inhouse Installation Minirohr: 1 Max. Anzahl Fasern: 12 Fasertyp: 2/4/8/12 pro Tube	1	 Weiss	5	50	553.8043
	MICRO DUCT LFH 2 x 5/3,5 mm Halogenfrei LSH Inhouse Installation Minirohre: 2 Max. Anzahl Fasern: 24 Fasertyp: 2/4/8/12 pro Tube	1	 Weiss	7,2 12,2	150	553.8001
	MICRO DUCT LFH 7 x 5/3,5 mm Halogenfrei LSH Inhouse Installation Minirohre: 7 Max. Anzahl Fasern: 84 Fasertyp: 2/4/8/12 pro Tube	1	 Weiss	17,2	220	553.8000
	MICRO DUCT LFH 12 x 5/3,5 mm Halogenfrei LSH Inhouse Installation Minirohre: 12 Max. Anzahl Fasern: 144 Fasertyp: 2/4/8/12 pro Tube	1	 Weiss	22,9	300	553.8006

Blow-Fiber 19" Rack-Montageeinheit 6HE

für Blow-Fiber-Multitubes

Zum Verschalten und Weiterführen im KEV (Kabelendverschluss) innerhalb der Rackanordnung. Platz- und zeitsparende Installation in der hinteren 19"-Schiene des Racks oder als Wandanschluss.

19"-Montageeinheit für maximal 48 Mini Tube Schnellanschlüsse (3,5/5 mm) z.B. 4 x 12 Multibus, Ausbau und Bestückung der Schnellanschlüsse nach Wunsch (andere Ausführungen auf Anfrage).

Montage in 19"-Lochraster des Racks, Multitube-Befestigung mit Kabelbinder oder Kabelschnellverleger. Zusätzliche 19"-Rasterlöcher für optionale Deckenmontage.

MONTAGE VERTIKAL



Bezeichnung	VK-Einheit	Bestell-Nr.
19"-Montageeinheit für maximal 48 Mini Tube Schnellanschlüsse	1	553.8120
Einbauverbinder mit Flanch und Schutzkappe für MD 5/3,5 mm und 5/2,1 mm	1	553.8122

Blow-Fiber 19" Rack-Montageeinheit 2HE

für Blow-Fiber-Multitubes

Zum Verschalten und Weiterführen im KEV (Kabelverschluss) innerhalb der Rackanordnung. Platz- und zeitsparende Installation in der hinteren oder vorderen 19"-Schiene des Racks.

19"-Montageeinheit für maximal 24 Mini Tube Schnellanschlüsse (3,5/5 mm) z.B. 2 x 12 Multibus, Ausbau und Bestückung der Schnellanschlüsse nach Wunsch (andere Ausführungen auf Anfrage).

Ausführung mit Multirohrabgängen nach hinten, Verschaltung und Bedienung von vorne mit Kabelführen nach hinten. Einbau auch in Racks ohne Zugänglichkeit von hinten während des Betriebes möglich.

Montage in 19"-Lochraster des Racks, Multitube-Befestigung mit Kabelbinder oder Kabelschnellverleger.

MONTAGE HORIZONTAL



Bezeichnung	VK-Einheit	Bestell-Nr.
19"-Montageeinheit für maximal 24 Mini Tube Schnellanschlüsse	1	553.8119
Einbauverbinder mit Flanch und Schutzkappe für MD 5/3,5 mm und 5/2,1 mm	1	553.8122

Fiber Optic Wandmontagegehäuse

Kabelendverschluss IP-54

- Wandmontagegehäuse aus Kunststoff
- Masse: B x H x T
190 x 375 x 115 mm
- Deckelscharniere mit Rasterhalterung
- Deckel mit Schraubverschluss, andere Schliesssysteme auf Anfrage

Kabeleingänge

Unten: 2 x PG-11/1 x PG-16

Einbau-Varianten

SC Duplex	1–6	Duplex-Anschlüsse
SC Simplex	2–24	FO-Anschlüsse
E2000	2–24	FO-Anschlüsse
LCD	2–24	FO-Anschlüsse
ST	2–12	FO-Anschlüsse
FC	2–12	FO-Anschlüsse
Spleiss- verbindungen	1–24	FO-Verbindungen

	Bezeichnung	VK-Einheit	Farbe	Bestell-Nr.
WANDMONTAGEGEHÄUSE KABELENDVERSCHLUSS IP-54				
	Wandmontagegehäuse IP-54 mit 3 Kabeleingängen bestückt für 12 SC-Anschlüsse	1	RAL 7035	553.1081
	24 x SC (SC Simplex MM)	1	RAL 7035	553.1094
	24 x E2000 (PC/HRL SM)	1	RAL 7035	553.1087
	12 x ST (MM)	1	RAL 7035	553.1083
	12 x LCD (MM)	1	RAL 7035	553.1095

Fiber Optic Aufputz-Wanddose für FttH

2 x SC Simplex oder 2 LC Duplex

Fiber Optic Spleiss- und Steckdose für FttH-Anwendungen. Anschlusseinheit für FttH-Netzwerk-Auslässe. Die Dose kann auch als Spleisspunkt für Hauseingänge verwendet werden. Geeignet für Standard-Glasfaserkabel, Mini- oder Mikrokabel, Stahlarmierte Kabel und Blow-Fiber-Technik. Mit Steckern vormontierte Fasereinheiten oder Kabel können im Rückwärts Blasverfahren eingesetzt werden. Diese Anwendungen verkürzen die Installationszeiten. Pigtail und Adapter separat oder optional.

Abmessungen

Höhe: 180 mm (150 mm ohne Stecker-Abdeckung)
Breite: 100 mm
Tiefe: 10 mm

Spezifikationen

Kabel/Rohreingang: 3–8 mm
Spleissungen: 4 Positionen für Spleisschutz 35–45 mm oder 4 Positionen für mechanische Spleissverbinder
Faserausgang: 1–4 Kabel
Steckerausgänge: 2 x SC Simplex, 2 x E2000 oder 2 x LC Duplex
Gewicht: 75 g
Material: ABS LFH

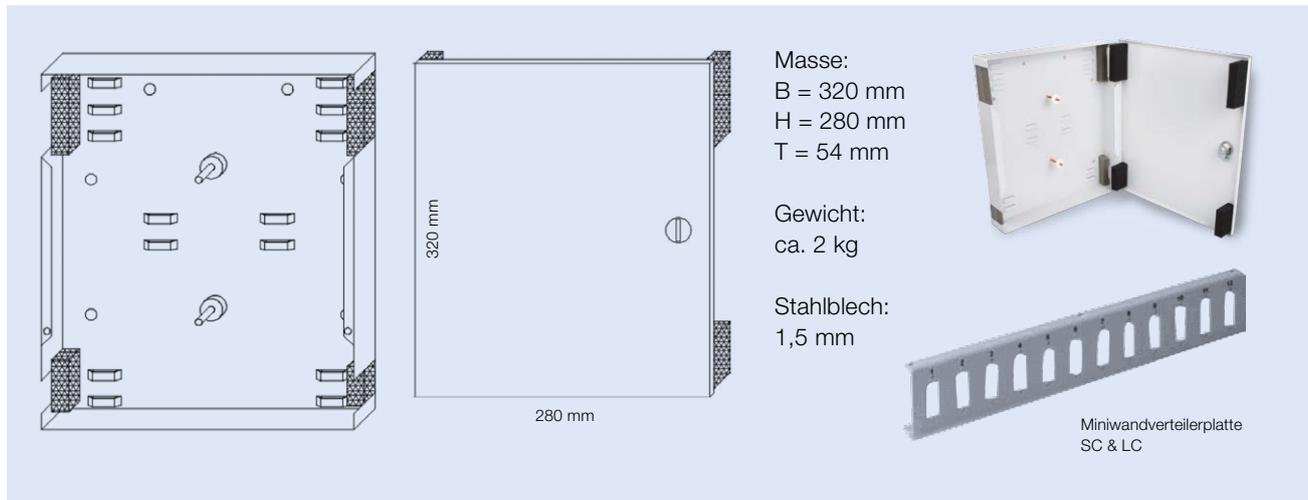
AUFPUTZ-WANDDOSE FÜR FttH-ANWENDUNGEN				
	Fiber Optic Spleiss- und Steckdose für FttH-Anwendungen (siehe Spezifikationen).	1	RAL 1015	553.1041

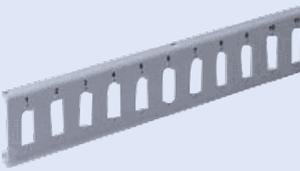
Miniwandverteiler

- Gehäuse mit Deckel, abschliessbar, 2 Schlüssel, 4 Öffnungen mit Dichtungsleisten für an- und abgehende Kabel-Zugentlastung durch Kabelbinder möglich
- Montierbar sind maximal 8 Spleisskassetten oder 4 Spleisskassetten und eine Verteilerplatte
- Die Befestigung der Verteilerplatte erfolgt durch 2 Kunststoff-Spreiznieten

Der Miniwandverteiler eignet sich ideal für die Lichtwellenleiterverteilung bis maximal 48 Fasern bei LC Duplex Steckersystem oder 24 Fasern bei SC/E2000 Steckersystem.

Der Verteiler kann an die Wand oder auch im Schrankbereich montiert werden. Eine flexible Kabeleinführung ist von vier Seiten her möglich. Er wird entweder mit einer Spleisskassette und dem entsprechenden Bügel für die Fiberadapter bestückt oder kann wahlweise auch als kleiner Spleissverteiler mit bis zu 8 Spleisskassetten verwendet werden.



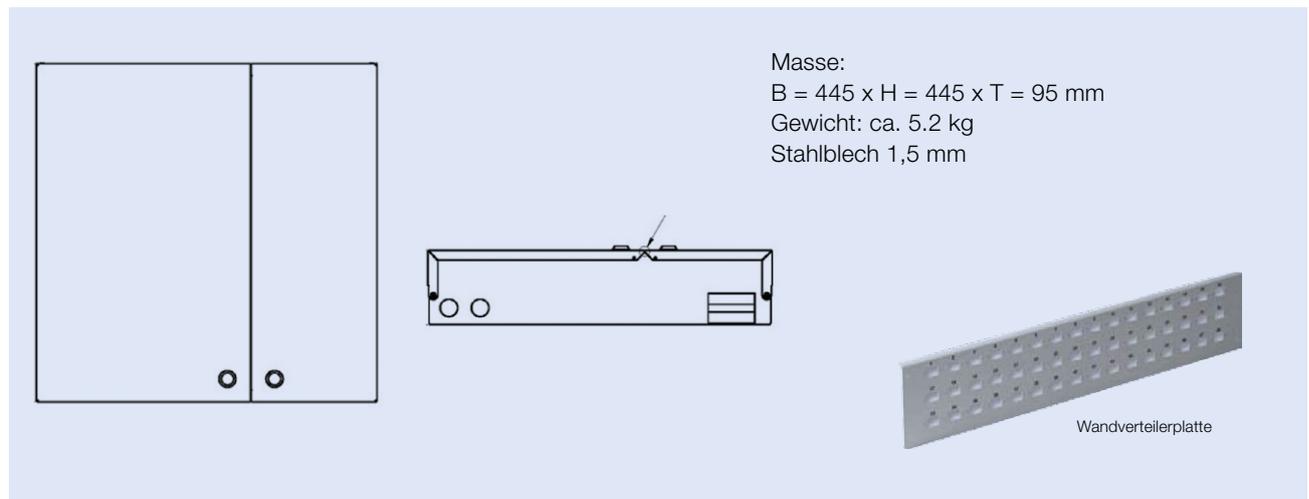
	Bezeichnung	VK-Einheit	Farbe	Bestell-Nr.
MINIWANDVERTEILER SPLEISSGEHÄUSE/STAHLBLECH, unbestückt				
	LWL MINIWANDVERTEILER Grundgehäuse für SC LCD, SC-Style, SCD (4 x LC), LCD	1	RAL 7035	553.1141
LWL MINIWANDVERTEILERPLATTE				
	24 x ST	1	Grau	553.1141.01
	12 x ST	1	Grau	553.1141.02
	24 x SC/E2000 Simplex oder 24 x LC-Duplex	1	Grau	553.1141.03
	12 x SC Duplex oder 12 x LC 4-fach Kupplungen	1	Grau	553.1141.04

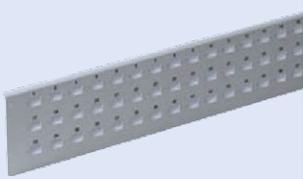
Wandverteiler

- Gehäuse mit 2 Schwenktüren, abschliessbar, 2 verschiedene Schlösser mit je 2 Schlüssel
- Mit je 2 Kabeleinführungsöffnungen oben und unten für PG16 plus 2 Kabeleinführungsöffnungen mit Dichtungsleiste
- Zusätzliche Zugentlastungsklemmen und Führungen für Faser- und Kabelablage zur Befestigung mit Kabelbindern
- Max. 5 Spleisskassetten und eine Verteilerplatte montierbar. Befestigung der Verteilerplatte erfolgt durch zwei M3-Schrauben und 2 Schnellbefestigungen

Der Wandverteiler eignet sich ideal für Lichtwellenleiterverteilung bis maximal 96 Fasern bei LC Duplex Steckersystem oder 48 Fasern bei SC/E2000 Steckersystem.

Der Verteiler kann an die Wand oder auch im Schrankbereich montiert werden. Eine flexible Kabeleinführung ist von zwei Seiten her möglich. Auf der gegenüberliegenden Seite sind vom Spleisstiel getrennt zugängliche Kabelabgänge unten und oben für Patchkabel vorhanden.



Spleisskassette, Pigtail und Adapter separat	Bezeichnung	VK-Einheit	Farbe	Bestell-Nr.
WANDVERTEILER SPLEISSGEHÄUSE/STAHLBLECH, unbestückt				
	LWL WANDVERTEILER Spleissgehäuse Stahlblech	1	RAL 7035	553.1140
LWL VERTEILERPLATTE				
	48 x ST	1	Grau	553.1140.01
	48 x SC/E2000 Simplex oder 48 x LC-Duplex	1	Grau	553.1140.02
	24 x SC-Duplex oder 24 x LC 4-fach Kupplungen	1	Grau	553.1140.03
	48 x SC-Duplex oder 48 x LC 4-fach Kupplungen	1	Grau	553.1140.04

Montagezubehör für Multirohranlagen

Für Multirohr-Verschaltungspunkte von Blow-Fiber-Inhouse-Installationen

Durch die Konstruktion mit separatem Boden lässt sich die Connection-Box auch auf bereits bestehende, verlegte Rohranlagen montieren, da keine Durchschleifung durch die Gehäuse Seitenwand notwendig ist. Biegeradien entsprechend der eingesetzten Blow-Fiber-Multirohre beachten.

In Höhe mit Aufputz- und Unterputzrahmen als Option variabel.

	Bezeichnung	VK-Einheit	Farbe	Bestell-Nr.
CONNECTION-BOX III				
	GEHÄUSE Aufputz- und Unterputzmontage möglich Masse: H x B x T, 320 x 215 x 75 mm	1	 Lichtweiss	881.5035
	ZUGENTLASTUNGSBLECH für Blow-Fiber-Rohre Einbau von einem Zugentlastungsblech möglich	1	Metall V2	881.5035.01
CONNECTION-BOX IV				
	FÜR 300 DA Masse: H x B x T, 450 x 420 x 80 mm	1	 Lichtweiss	881.5093
	ZUGENTLASTUNGSBLECH + MONTAGESET für Blow-Fiber-Rohre Einbau von zwei Zugentlastungsblechen möglich	1	Metall V2	881.5093.01

Fiber Baugruppenträger 4HE

Die neueste Generation der Drahtex-Baugruppenträger ist speziell für den Einsatz von hochfasrigen Glasfaserbündeladern entwickelt.

Bis zu 144 Fasern können auf 12 Einzelmodule sicher verteilt werden. Durch den Einsatz tiefenverstellbarer 84 TE-Modulträger mit 1 TE-Teilung, entfallen die aufwändigen Einzelkartenführungen und die hinteren Modulträger, da die Einschübe über die ganze Einschublänge geführt werden. Für den Einsatz in staubiger Umgebung kann der Baugruppenträger nachträglich mit leicht montierbarem Deckel nachgerüstet werden. Kabelüberlängen werden sicher und geordnet im optional darunterliegenden Überlängenfach untergebracht.

Produktmerkmale Baugruppenträger

- BGT inkl. Kabelüberlängenfach vormontiert
- Gesamttiefe: 295 mm
- 4HE Aluminium-Seitenwände zur Befestigung in 19"-Gestellen
- 84 TE tiefenverstellbare Modulträger mit 1TE-Teilung
- Nachträglich einschiebbare Gewindeleisten für Schrauben M2,5
- Kabelüberlängenfach nach hinten/vorne ausziehbar, selbstarretierend
- Frontseitig montiertes Kabelrangierpanel mit 5 Kabelbügeln oder Rangierkabelwanne
- Überlängenfach 180° drehbar, Tiefe 295 mm
- Kabeleingang links oder rechts für metrische Verschraubung
- Kabeleingang links oder rechts für Kabelschrägenführungen oder Kabelaufteiler
- Deckel einfach und schnell nachrüstbar (optional)

	Bezeichnung	VK-Einheit	Farbe	Bestell-Nr.
BAUGRUPPENTRÄGER				
	BAUGRUPPENTRÄGER 4HE siehe Produktmerkmale oben 84 TE mit Rangierpanel	1	 Alu eloxiert	553.0500
	ABDECKUNG KOMPLETT für 19"/4HE BGT 211 mm tief Alu-AIMG3 G22, eloxiert E6Ev1	1	 Alu eloxiert	553.0519
	BÜNDELADERLEITBLECH für 4HE BGT mit Überlängenschublade zu 553.0500 komplett mit Befestigungsmaterial	1	 Alu eloxiert	553.0518
MODULEINSCHÜBE SPLEISSFERTIG ANT FÜR (3HE)				
	6 x LC-Duplex Multimode 50/125 OM3	1	 Alu eloxiert	553.0506
	12 x SC Multimode 50/125 OM3	1	Alu eloxiert	553.0507
	6 x SC-Duplex Multimode 50/125 OM3	1	Alu eloxiert	553.0508
	12 x ST Multimode 50/125 OM3	1	Alu eloxiert	553.0509
	12 x E2000 Singlemode 9/125 G 652	1	Alu eloxiert	553.0510

Kabelverschlüsse 19" 1 HE

Haupt- und Endverteiler im Campus/Inhouse Bereich

Diese KEV (Kabelendverschlüsse) in den unterschiedlichsten Ausführungen sind speziell für Blow-Fiber-Anwendungen optimiert und garantieren eine einfachste und schnellste Einbindung in eine Blow-Fiber-Umgebung. Durch die direkte Steckverbindung der Blow-Fiber-Tube an den KEV und die grosszügige Schubladenüberlänge von 2 Meter ist eine bequeme Spleissung auch an schlecht zugänglichen Lagen möglich.

Die KEV sind spleissfertig eingelegt und ohne Montageaufwand vor Ort direkt montierbar und stehen sofort für das Einblasen der Fasern zu Verfügung. Sämtliche Blow-Fiber spezifischen Komponenten sind enthalten.



Ausführung

- Stahl 1HE
- Front Edelstahl gebürstet
- Schublade zum vollständigen Auszug zum Spleissen
- Schnellverbindung für Blow-Fiber-System

Varianten

- SC
- SC-Duplex
- E2000
- LCD
- Single Mode
- Multi Mode 50/125 OM3 und OM4
- Multi Mode 62,5/125 OM1

Weitere Varianten wie 2HE oder andere Adapter auf Anfrage.

	Bezeichnung	VK-Einheit	Adapter Farbe	Bestell-Nr.
KEV BLOW-FIBER				
	24 x E2000 APC SM, 9/125 G 652D Mittelstücke	1	Grün	540.0112
	12 x E2000 APC SM, 9/125 G 652D Mittelstücke	1	Grün	540.0122
	24 x SC PC MM, 50/125 OM3 Mittelstücke	1	Türkis	540.0212
	12 x SC PC MM OM3, 50/125 OM3 Mittelstücke	1	Türkis	540.0222
	24 x SC APC SM, 9/125 G 652D Mittelstücke	1	Grün	540.0232
	12 x SC APC SM, 9/125 G 652D Mittelstücke	1	Grün	540.0242
	24 x SC-Duplex PC MM, 50/125 OM3 Mittelstücke	1	Türkis	540.0312
	12 x SC-Duplex PC MM, 50/125 OM3 Mittelstücke	1	Türkis	540.0322
	24 x LC-Duplex PC MM, 50/125 OM3 Mittelstücke	1	Türkis	540.0412
	12 x LC-Duplex PC MM, 50/125 OM3 Mittelstücke	1	Türkis	540.0422
	24 x L-Duplex PC SM, 9/125 G 652D Mittelstücke	1	Blau	540.0432
	12 x LC-Duplex PC SM, 9/125 G 652D Mittelstücke	1	Blau	540.0442
	24 x LC DS PC MM, 50/125 OM3 Mittelstücke, SC-Style	1	Türkis	540.0452

Weitere Ausführungen auf Anfrage.
Auch als OM4 G 657 erhältlich.

Faserbündel und Minikabel Einblastechnik

Für jede Nutzung die richtige Technik

Ob die Einblastechnik mit Minikabel oder Blow Faser Bündeln durchgeführt wird, hängt vom Bedürfnis, Konzept und Einsatzzweck ab. Unbestritten bleiben bei jeder dieser Lösungen die Vorteile der Einblastechnik gegenüber von konventionell eingezogenen und verlegten Fiberkabeln bestehen. Vielfach sind auch Mischvarianten sehr attraktiv.

Spezieller Gleit- und Schutzmantel für hohe Einblasreichweiten bis 2000 Meter (keine Glasperlenfaser). Geeignet auch für Center oder Tandem Blowing.

Einblasfaserbündel mit hoher Einblasreichweite für die 2,1 mm (nur 2- oder 4-fach Faserbündel möglich), 3,5 mm und 4 mm Rohrsysteme



In folgenden Längeneinheiten als Fasertrummel verfügbar

- 2000 m, 4000 m und 6000 m: 2-, 4-, 8- und 12-fach Faserbündel
- 8000 m und 12000 m: 2- und 4-fach Faserbündel

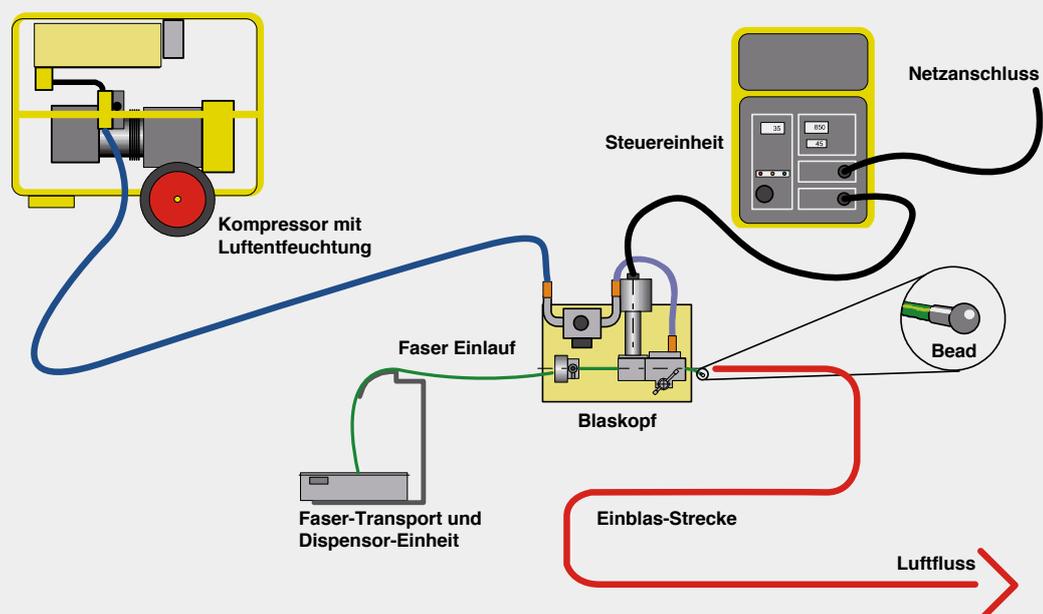
	Bezeichnung	VK-Einheit	Farbe	Bestell-Nr.
	EINBLASFASERBÜNDEL (Fiber Norm gemäss Multi Mode 50/125 OM3)			
	EINBLASFASERBÜNDEL MULTI MODE 2 x 50/125 mm OM3 für 1 Gbps und 10 Gbps	1		553.8056
	EINBLASFASERBÜNDEL MULTI MODE 4 x 50/125 mm OM3 für 1 Gbps und 10 Gbps	1		553.8055
	EINBLASFASERBÜNDEL MULTI MODE 12 x 50/125 mm OM3 für 1 Gbps und 10 Gbps	1		553.8051
	EINBLASFASERBÜNDEL MULTI MODE 12 x 50/125 mm OM4 für 1 Gbps und 10 Gbps	1		553.8057
	EINBLASFASERBÜNDEL (Fiber Norm gemäss Single Mode ITU-T G 652D)			
	EINBLASFASERBÜNDEL SINGLE MODE 2 x 9/125 mm SM G 652	1		553.8063
	EINBLASFASERBÜNDEL SINGLE MODE 4 x 9/125 mm SM G 652	1		553.8053
	EINBLASFASERBÜNDEL SINGLE MODE 12 x 9/125 mm SM G 652	1		553.8050
	EINBLASFASERBÜNDEL SINGLE MODE 2 x 9/125 mm SM G 657	1		553.8065
	EINBLASFASERBÜNDEL SINGLE MODE 4 x 9/125 mm SM G 657	1		553.8067

Die Länge des Patchkabels kann individuell bestellt werden.

	Bezeichnung	Länge	Farbe	Bestell-Nr.	
FIBER OPTIC PATCHKABEL					
	PATCHKABEL 50/125 OM3 LCD-LCD Duplex Fig 8	1 m	Türkis	558.0832.0100	
		2 m		558.0832.0200	
		3 m		558.0832.0300	
		4 m		558.0832.0400	
		5 m		558.0832.0500	
		8 m		558.0832.0800	
		10 m		558.0832.1000	
	PATCHKABEL 50/125 OM3 LCD-LCD Duplex Fig 0	1 m	Türkis	558.0833.0100	
		2 m		558.0833.0200	
		3 m		558.0833.0300	
		4 m		558.0833.0400	
		5 m		558.0833.0500	
		8 m		558.0833.0800	
		10 m		558.0833.1000	
	PATCHKABEL 50/125 OM2 SC-SC Duplex Fig 0	1 m	Orange	558.0433.0100	
		2 m		558.0433.0200	
		3 m		558.0433.0300	
		4 m		558.0433.0400	
		5 m		558.0433.0500	
		8 m		558.0433.0800	
		10 m		558.0433.1000	
	PATCHKABEL 9/125 OS1 ODER OS2 SM E2000, APC-E2000 APC Duplex Fig 0	1 m	Gelb	558.1113.0100	
		2 m		558.1113.0200	
		3 m		558.1113.0300	
		4 m		558.1113.0400	
		5 m		558.1113.0500	
		8 m		558.1113.0800	
		10 m		558.1113.1000	
VERBINDER					
	BLOW-FIBER MICRO ROHRSYSTEM 5/3.5/ VERBINDER gerade, für 5 mm Rohre 10er-Set	1		553.8021	
			ENDSTÜCK FÜR PE ROHRSYSTEME mit 5 mm/Aussendurchmesser (Rohrabschluss) 10er-Set	1	553.8022
					GASBLOCKVERBINDUNG für 5 mm Rohr 10er-Set

	Bezeichnung	VK-Einheit	Farbe	Bestell-Nr.
WERKZEUGE				
	FIBERFLOW UNIT 2004 für Glasfasereinheiten 2–24 Fasern Blow-Fiber mit Durchgangsüberwachung und elektronischer Geschwindigkeitsregelung inkl. Einblaskopf und Einspannplatten für 2-/4-/8- und 12-Fasernbündel, Druckreduzierer, Fernsteuerung und allem notwendigen Zubehör komplett. Einblasgeschwindigkeit bis zu 55 m/min., 24 VDC und 240 VAC	1		553.8019 Dieses Gerät können Sie bei uns auch mieten.
	COLLET LOCKING TOOL für das Verschliessen des Connectors und Endcaps bis 14 mm Systeme	1		553.8040
	MULTIROHRSCHEIDER für Rohrbündel bis 46 mm Durchmesser	1		553.8133
	PRIMARY ROHRSCHEIDER für 3–14 mm Einzeltube PE oder max. Schnittdurchmesser 12,7 mm	1		553.8045

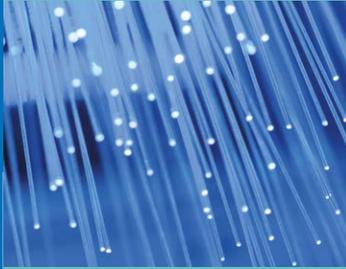
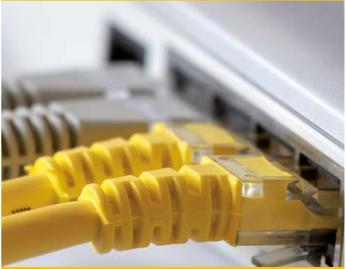
Blow-Fiber-Einblasrüstung – schematische Übersicht



«Die Zukunft liegt vor uns. Entscheiden wir uns für die richtige Verbindung.»

DRAHTEX AG – Ihr führender Anbieter von innovativen Produkten und Lösungen in den Bereichen Fiber Optic, LAN und Schwachstrom. Für die Schweiz. Für Sie.

Sortiment und Lösungsgebiete

	FIBER OPTIC	LAN	SCHWACHSTROM
			
	<ul style="list-style-type: none"> • Business-Customer-Lösungen: Campus, Backbone, Fiber to the Office, Rechenzentren • Carrier-Lösungen: City- und Business-Lösungen, FttH- und Residential-Erschliessungen • Datacenterlösungen 	<ul style="list-style-type: none"> • RJ45: Verkabelungs-lösungen, Telefonie und sonstige Kupfer-Daten-Verkabelungen • Datacenterlösungen 	<ul style="list-style-type: none"> • Telefonieverteilerlösungen bis Endanschlusspunkt • Sicherheits-Schwachstrom-Verteilungslösungen
Kabel-/Rohrsysteme	<ul style="list-style-type: none"> • Faserkabel • Blow-Fiber und Minikabel-Systeme • Infrastruktur-Rohrsysteme 	<ul style="list-style-type: none"> • LAN/Datenkabel • Signalkabel • Schaltkabel 	<ul style="list-style-type: none"> • Signalkabel • Schalt- und Rangierkabel
Anschlussstechnik	<ul style="list-style-type: none"> • Netzschränke • KEV 1HE–4HE • Industrie KEV • HAK/BEP • Spleissmuffen • FttH-Lösungen • Kassettensystem 	<ul style="list-style-type: none"> • Netzschränke • Etagenverteiler • Panel 1HE–4HE • Voice Panel • Industrie Panel • Anschlussdosen • Spleissmuffen • Kassettensystem 	<ul style="list-style-type: none"> • Stand- und Wandverteiler • Netzschränke • Etagenverteiler • Kleinverteiler • Spleissmuffen
Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> • Verbinder • Patchkabel • Anschlussboxen • Stecker/Adapter • Aufteiler • Spleisschutz • Enddosen 	<ul style="list-style-type: none"> • Verbinder • Patchkabel • Anschlussboxen • Jack/Adapter • Enddosen 	<ul style="list-style-type: none"> • Verbinder • Patchkabel • Anschlussboxen • Anschluss- und Trennleisten
Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> • Spleiss- und Messgeräte • Kabel-Einblastechniken • Werkzeuge • Reinigungsmaterial 	<ul style="list-style-type: none"> • Messgeräte • Prüfmaterialien • Werkzeuge 	<ul style="list-style-type: none"> • Messgeräte • Prüfmaterialien • Werkzeuge
Gesamtlösungen			
Carrier-Lösungen:			
<ul style="list-style-type: none"> • City- und Business-Customer-Erschliessungen, FttH-Lösungen von Pop bis Enddose • Wohnüberbauungen und Residential-Bereich 			
Enterprise-Business-Customer-Lösungen:			
<ul style="list-style-type: none"> • Integrale Business Building Solution Fiber, LAN, Schwachstrom- und Security-Verkabelung • Rechenzentren, Erschliessung und Verkabelung 			

FIBER OPTIC
LAN
SCHWACHSTROM
GESAMTLÖSUNGEN

DRAHTEX AG

Ihr Spezialist für Verkabelungs- und Installationskomponenten für
Telekommunikation und Schwachstromanlagen, Daten-, Sicherheits- und
Kommunikationstechnik, Fiber Optic, FttX- und Blow-Fiber-Lösungen.

DRAHTEX
your link to the future

 Member of the
Telegärtner Group

Hertistrasse 25
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 878 20 78
info@drahtex.com
www.drahtex.com