

## Systemkomponenten für Micro-Rohre

G14

fittings and components from speedpipe Microduct system, e.g. for FTTH (the last mile) applications for broad band networks (fibre based high-speed data); single line building cable entry system EK 459 from Langmatz for sealed house feed-in of micro ducts; calibration set and micro transmitter for micro ducts

### Rauspeed Abzweighilfe/Rohreinführungsbogen 90° für Micro-Rohre

283819 **Rauspeed EasyFix**, 350x360mm,  
für MRV bis D=70mm und MR bis D=14mm, Biegeradius ca. 240mm,  
als L-Abzweig bzw. 2-fach zusammensteckbar als T-Abzweig,  
mit Halterung für Kugelmarder, VE12, 0,164kg

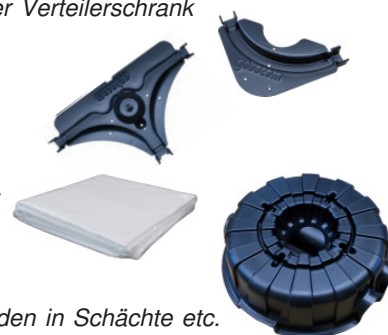


283501 Rauspeed-Abzweighilfe für D=7-20mm, 25mm  
Y-Abzweig (32), 40, 50 in 45° und T-Abzweig 40, 50 in 90° auf Anfrage!

### Abzweighilfen für Micro-Rohre, für Abzweig in sicherem Bogen zu Kunden oder Verteilerschrank

283502 L-Branch-Support LBS, speedpipe,  
282x282x32mm, für D=max.24mm, VE 12, 0,20kg

283503 T-Branch-Support LBS, speedpipe,  
495x300x70mm, für d=max.24mm, VE 12, 0,34kg



### Überlängenspeicher für Micro-Rohre, erdverlegbar, als mechanischer Schutz

283599 **Überlängenschutz-Sack** aus Geovlies, 0,7x1,0m, 0,67kg

283504 Speedpipe Box, D=340mm, H=100mm, VE 10, 0,394kg



**Rohradapter geteilt, speedpipe** zur Einführung von Micro-Rohrverbänden in Schächte etc.

283505 RAd-t 110/2x50(40), PE-HD sw, VE 20, 0,13kg

### Rohrverbandsmuffe dauerhaft gas- und wasserdicht bis 0,5bar

283536 SRV-M 40 für D=40mm, L=455mm, VE 10

283542 SRV-M 50 MAXI für D=50mm, L=550mm, VE 2, 1,9kg



### Hauseinführung für 1 GF-Leiter/Micro-Rohr bis 14mm EK 459

**ungeschäumt**, Set bestehend aus - Dichtungskörper mit Zugrohr  
- Befestigungsflansch an Gebäudeinnenseite  
- Biegeradiusbegrenzer „flipflex“



283600 EK 459-D14mm/Wandstärke bis 400mm ungeschäumt

283601 EK 459-D14mm/Wandstärke bis 700mm ungeschäumt

283712 EK 459-D14mm/Wandstärke bis 1.200mm ungeschäumt

**ausschäumbar (geschäumt)**, 0,4bar gas- und wasserdicht

283602 EK 459-D14mm/Wandstärke 200-1200mm ausschäumbar

### für 2 GF-Leiter/Micro-Rohre bis 7mm

283713 EK 459-2xD7mm/Wandstärke bis 900mm ausschäumbar

Weitere Typen (inkl. Schaum gas- und wasserdicht bis 0,4bar bzw. 4m Wassersäule lt. DIN18695-4 bzw. -5)  
bzw. zweifach oder zum Schrägeinbau auf Anfrage bzw.

siehe auch Seite 105: EK 349 Hauseinführung mit zwei Dichtungen für Strom, Telekommunikation oder Wasser.

### Kalibrier-Sets für Micro-Rohre Zur Prüfung der Durchgängigkeit von Micro-Rohren und -Verbänden!

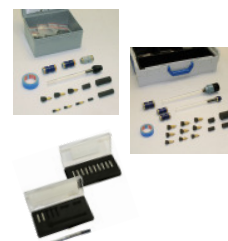
Der Microsender wird mit verschiedenen Kalibern versehen, durch das Rohr geblasen und mit einem im Set enthaltenen Fänger aufgefangen um Schäden zu vermeiden.

170973 Kalibrier-Set MKV 0810 für Innendurchmesser 8-10mm, im Koffer, 1,43kg

170974 Kalibrier-Set MKV 1116 für Innendurchmesser 11,4-16mm, im Koffer, 5,0kg

170975 Micro-Sender SKS 06 Durchmesser 6,5mm, Länge 84mm, 0,04kg

170976 Batterie-Set BAT 06 10 Stk., 0,04kg



**Werkzeugset** im Koffer für LWL-Microrohre und Vebände auf Anfrage!

Leitungs-(Trassen-)Warnbänder siehe Seite 127! Kugelmarder orange zur punktgenauen Ortung und Tiefe von Abzweigen etc. siehe Seite 125! Warm- und Schrumpfendkappen siehe Seite 98! Hauseinführungen und teilbare Flexrohre auf Anfrage! Mantelschneider und Schlitzmesser siehe Seite 29! Rohrscheren siehe Seite 21, Rohrschneider für belegte Micro-Rohre auf Anfrage! Scheren für LWL siehe Seite 26! Kabelbinder siehe Seite 63! Wenn man zum Versiegeln der Enden von MR-Verbänden nicht mit einzelnen Endkappen arbeiten will, sind Warm Schrumpf-Endkappen 280132 (Seite 98) oder moderner **Kaltschrumpf-Endkappen** Bereich 26,0-49,2mm 280541 (Seite 101) möglich!