

# FTTx Komplettlösungen für eine vernetzte Welt

---



# ACOME Group

Die ACOME Group wurde 1932 gegründet und ist heute eine französische Industriegruppe, die auf Hochtechnologie-Kabel für Telekommunikations-, Automobil- und Datennetze spezialisiert ist. Das Mutterunternehmen „ACOME“ produziert dabei die Kabel und das Tochterunternehmen „Idea Optical“ die LWL-Verbindungstechnik.

Als neuer Teil der ACOME Group vervollständigt LYND DAHL Telecom das Angebot an innovativen FTTx-Komplettlösungen mit einem breiten Sortiment von Mikrorohren Rohrverbänden und Zubehör. Durch die sich ergänzenden Stärken von ACOME, LYND DAHL Telecom und Idea Optical bieten wir nun eine umfassende Palette von Kabeln, Leerrohren und Verbindungstechnik für Hochgeschwindigkeits-Glasfasernetze in ganz Europa an.



**558M€**  
Umsatz

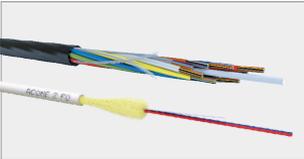


**1700**  
Mitarbeiter

Die **genossenschaftliche Führung** der Muttergesellschaft hat die Identität von ACOME geprägt

## 3 WESENTLICHE PRODUKTLINIEN FÜR DEN AUFBAU DER PASSIVEN INFRASTRUKTUR IHRER TELEKOMMUNIKATIONSNETZE

### LWL-KABEL



### MIKOROHRE



### LWL- VERBINDUNGSTECHNIK



## Standorte in Frankreich, Deutschland und Dänemark



 **EIGENES BRANDSCHUTZLABOR** und Qualifizierung mit Cofrac Zertifizierung

 **INTEGRIERTES F&E ZENTRUM UND PRÜFLABOR**



### DÄNEMARK

**Ribe**  
1 Werk 



### DEUTSCHLAND

**Ratingen**  
Vertriebsbüro



### FRANKREICH

**Lannion**  
1 Werk



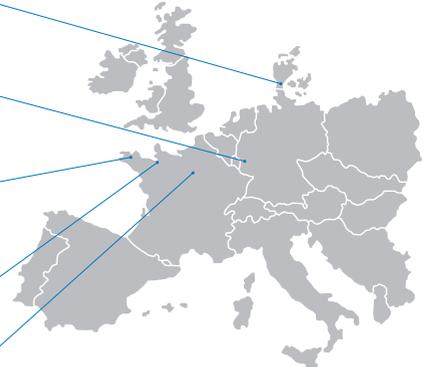
### Romagny-Fontenay

4 Werke



### Paris

Hauptsitz



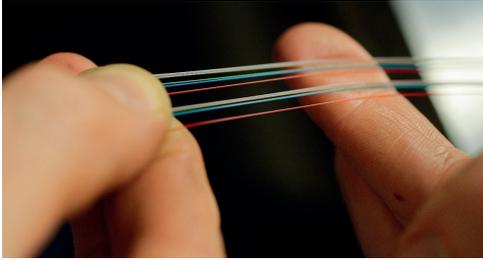
# Logistik

- + Kurze Transportwege & schnelle Lieferzeit
- + Effiziente Logistikkonzepte durch jahrelange Erfahrung im FTTH-Ausbau



# Qualität

- + Systematische Kontrolle aller LWL-Kabel (100% Prüfung der Fasern)
- + Prozessparameter archiviert für 10 Jahre



# Lokale Unterstützung

- + Lokale Vertriebs- und Technikorganisation für die DACH-Region
- + Best in Class Service Level

# Nachhaltigkeit

- + **Geringer CO<sub>2</sub>-Fußabdruck dank**
  - Kurzer Transportwege
  - Energieeffizienter Produktion
- + **CSRD (Corporate Social Reporting Directive)**  
LCA (Life Cycle Assessment) aller Kabel inklusive CO<sub>2</sub>- Fußabdruck verfügbar
- + **Organisation von „Carbon/Tech Days“**  
Dabei präsentieren wir innovative Ideen, an denen wir gemeinsam mit unseren Partnern arbeiten. Unsere wichtigsten Innovationstreiber: Senkung von **Betriebskosten und Verringerung des ökologischen Fußabdrucks**
- + **Umweltmanagement-Zertifizierung**  
ISO 14001



SCIENCE  
BASED  
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

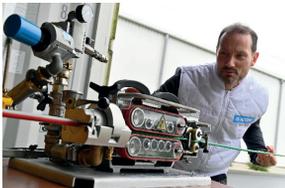
BUSINESS  
AMBITION FOR **1.5°C**  

# Ein umfangreiches Angebot an Mini- und Mikrokabeln zum Einblasen in Mikrorohren



Minimaler Mikrorohr-Innen-Ø	Produktreihe	Faser Anzahl	Aufbau	Nominaler Kabel Ø	Faser
<b>LWL MIKROKABEL A-D(ZN)2Y</b>					
4 mm 	<b>MCB1610</b>	4	1x4	2,5 mm	250 µm
	<b>MCB1610</b>	6	1x6	2,5 mm	250 µm
	<b>MCB1610</b>	12	1x12	2,5 mm	250 µm
	<b>MCB1610</b>	24	1x24	2,6 mm	200 µm
<b>LWL MINIKABEL A-DQ(ZN)2Y</b>					
6 mm 	<b>MCD1522-HD</b>	48	4x12	4,2 mm	200 µm
	<b>MCD1522-HD</b>	72	6x12	4,2 mm	200 µm
8 mm 	<b>MCD1520</b>	12	1x12	5,8 mm	250 µm
	<b>MCD1520</b>	24	2x12	5,8 mm	250 µm
	<b>MCD1520</b>	36	3x12	5,8 mm	250 µm
	<b>MCD1520</b>	48	4x12	5,8 mm	250 µm
	<b>MCD1520</b>	60	5x12	5,8 mm	250 µm
	<b>MCD1520</b>	72	6x12	5,8 mm	250 µm
	<b>MCD1520</b>	96	8x12	5,8 mm	250 µm
	<b>MCD1521-HD</b>	144	6x24	5,5 mm	200 µm
<b>MCD1521-HD</b>	192	8x24	6,1 mm	200 µm	
10 mm 	<b>MCD1520</b>	144	12x12	7,6 mm	250 µm
	<b>MCD1520</b>	192	16x12	7,8 mm	250 µm
	<b>MCD1521-HD</b>	216	9x24	6,7 mm	200 µm
	<b>MCD1521-HD</b>	288	12x24	8,1 mm	200 µm
	<b>MCD1522-HD</b>	288	24x12	7,5 mm	200µm
12 mm 	<b>MCD1520</b>	288	24x12	9,0 mm	250 µm
	<b>MCD1521-HD</b>	432	18x24	8,5 mm	200 µm
	<b>MCD1521-HD</b>	576	24x24	9,8 mm	200 µm

Detaillierte Datenblätter sind auf Wunsch verfügbar.



**Unsere Mini- und Mikrokabel besitzen optimale Einblas-Eigenschaften. Dies wird regelmäßig auf unserer werksinternen Strecke sowie auch extern geprüft.**

# Mikrorohre, Rohrverbände und Zubehör

Telecom  
**LYNDAHL**  
provide microduct solutions  
ACOME GROUP



Optimales Einblasen wird durch eine strenge Kontrolle des Herstellungsprozesses und durch ein reibungsarme Konstruktion gewährleistet.

Die Produktion ist 100% digitalisiert und nutzt die neuesten Technologien in diesem Bereich. Während der Produktion werden die neuesten Messverfahren für alle relevanten Abmessungen angewendet.

Alle Rohre und Materialien werden vor dem Versand in unserem Labor getestet, um sicherzustellen, dass sie unseren hohen Qualitätsansprüchen entsprechen.

## Mikrorohre für Erdreich & Gebäude

- + Verfügbar in verschiedenen Durchmesser
- + Unterschiedliche Wandstärken
- + Glatte oder gerippte Innenflächen
- + Transparent oder vollfarbig
- + Mit 2 oder 4 farbigen Streifen
- + Design nach Kundenwunsch möglich



Zertifizierung von akkreditieren  
Süddeutschen Kunststoff  
Zentrum



Unsere LSZH-Mikrorohre  
sind von VDE  
zertifiziert



## Verbinder & Zubehör

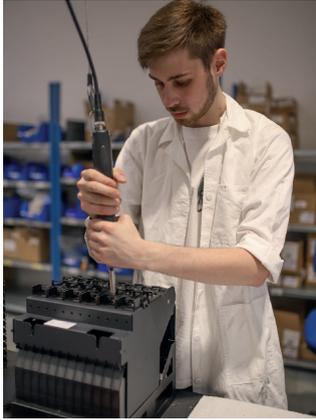
Optimales Zubehör ergänzen unser System:

- Verbinder
- Endkappen
- Reduzierstücke
- Gasblock-Verbindungsstücke
- Kugelmarker...



# LWL-Verbindungstechnik

Als wichtiger Teil der ACOME Group entwickelt und produziert Idea Optical Produkte und Lösungen für die Verbindungstechnik innerhalb von Glasfaser-Netzstrukturen.

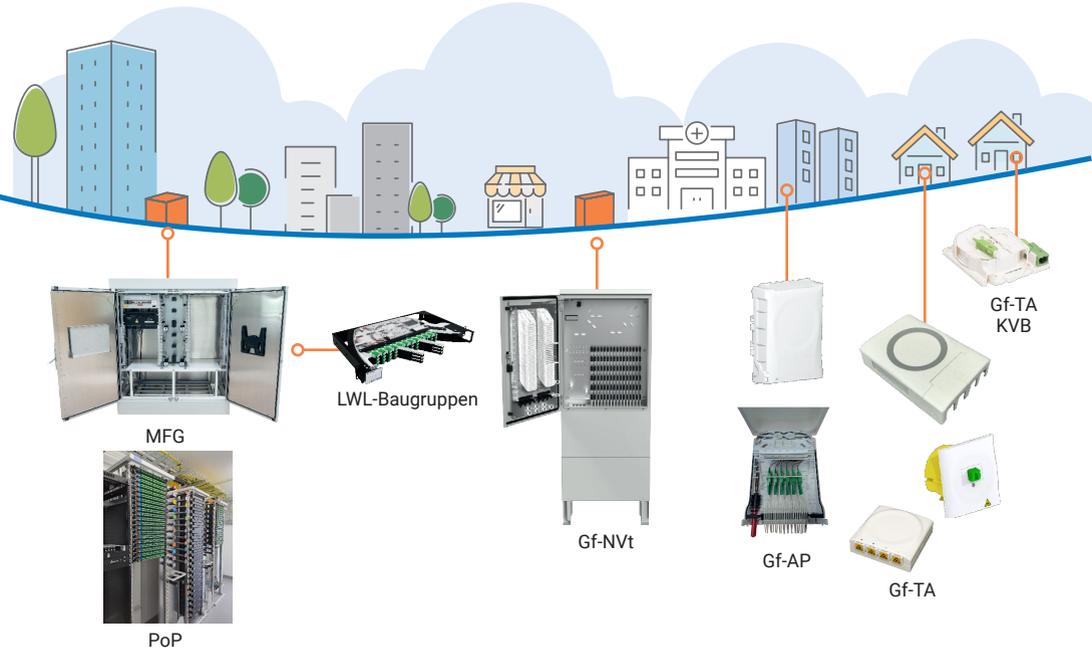


## Ein breites Produktportfolio, um alle FTTH-Netzebenen abzudecken

BACKBONE

NE3

NE4 / NE5



# Ihre Ansprechpartner

---



**Thomas BECKER**

**Vertriebsleiter DACH Telecom/FTTx cables**

becker@acome.de

+49 170 45 93 010



**Ina WURM**

**Key Account Managerin Telecom/FTTx cables**

wurm@acome.de

+49 151 64 07 47 74



**Marco NITTMANN**

**Key Account Manager Telecom/FTTx cables**

nittmann@acome.de

+49 151 57 01 62 34



**Nuccia RADECK**

**Key Account Managerin Connectivity (Idea Optical)**

radeck@acome.de

+49 170 23 70 761



**Heinz-Hermann THELKEN**

**Sales Director EMEA LYNDDAHL Telecom / Microducts**

hh.thelken@lynddahl-telecom.de

+49 151 574 830 42



ACOME GmbH  
Eutelis-Platz 2  
D-40878 Ratingen  
Tel.: +49 (0) 21 02 / 30 975-0  
Fax: +49 (0) 21 02 / 30 975-50  
sales@acome.de

CABLE SOLUTIONS [www.acome.com](http://www.acome.com)  
CONNECTIVITY SOLUTIONS [www.idea-optical.com](http://www.idea-optical.com)  
MICRODUCT SOLUTIONS [www.lynddahl-telecom.com](http://www.lynddahl-telecom.com)