

LWL-Kabel & Verbindungstechnik für eine vernetzte Welt



ACOME Group

Die ACOME Group ist 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.



600 Mio €

UMSATZ

davon **59%** international
(Stand: Dezember 2022)

Gegründet:
1932



2 000 MITARBEITER

Die **genossenschaftliche Führung** der Muttergesellschaft hat die Identität von ACOME geprägt und untermauert die vier Schlüsselwerte des Unternehmens:

- **Engagement**
- **Exzellenz**
- **Solidarität**
- **Respekt**

Standorte in Frankreich und Deutschland



Eigenes Brandschutzlabor und Qualifizierung mit Cofrac-Zertifizierung



Integriertes F&E-Zentrum und Prüflabor



DEUTSCHLAND

Ratingen

Vertriebsbüro

FRANKREICH



Lannion

1 Werk



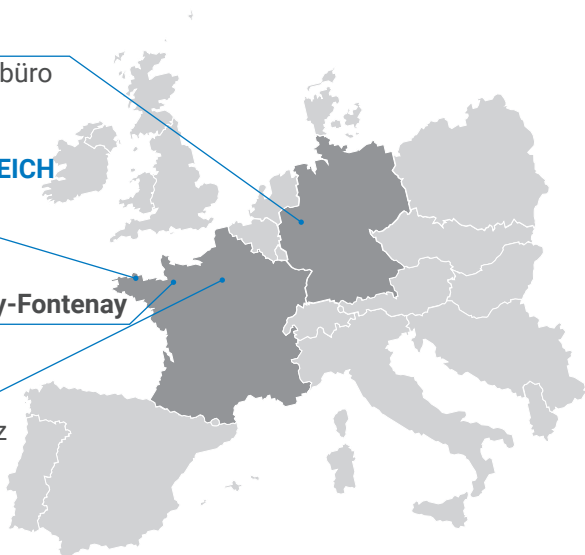
Romagny-Fontenay

6 Werke



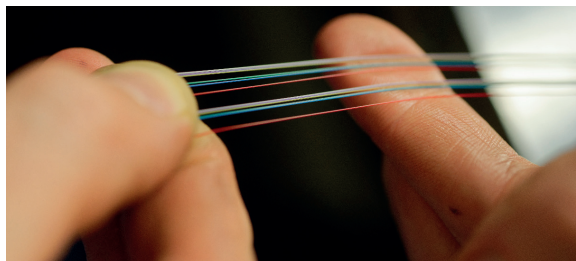
Paris

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 CO₂-Fußabdruck dank**
 - Kurzer Transportwege
 - Energieeffizienter Produktion
- + **CSRD (Corporate Social Reporting Directive)**
LCA (Life Cycle Assessment) aller Kabel inklusive CO₂- 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








ECOVADIS – ESG
(Environmental, Social and Governance)
Zertifizierung

Der CSR (Corporate Social Responsibility)-Ansatz von ACOMÉ wurde von EcoVadis mit „GOLD“ zertifiziert.

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



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

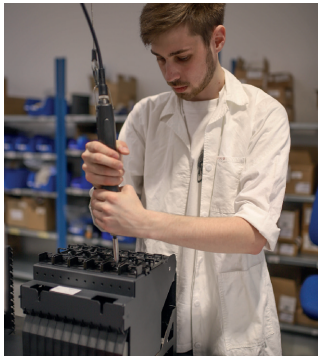
Detaillierte Datenblätter sind auf Wunsch verfügbar.



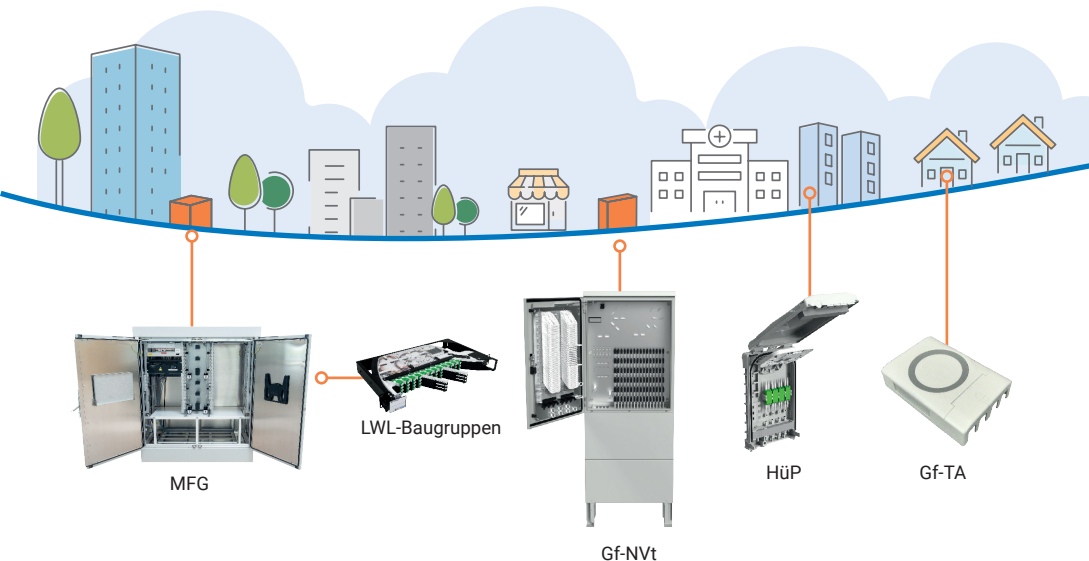
Unsere Mini- und Mikrokabel besitzen optimale Einblas-Eigenschaften. Dies wird regelmäßig auf unserer werksinternen Strecke sowie auch extern geprüft.

LWL-Verbindungstechnik

IDEA OPTICAL gehört zur ACOME Group und ist für die Entwicklung, Herstellung und Vermarktung von Verbindungstechnikprodukten zuständig.



Ein breites Produktportfolio, um alle FTTH-Netzebenen abzudecken



High-Density Minikabel zum Upgrade von Faserkapazitäten in Mikrorohr-Anlagen

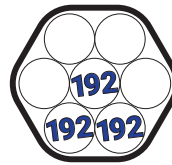
Einsparung bei den Gesamtbetriebskosten durch den Einsatz von LWL-Kabeln mit erhöhter Faserdichte.

Reduzieren Sie Installationskosten

2x mehr Fasern im gleichen Mikrorohr Ø
-8% der Gesamtbetriebskosten (TCO)



STANDARD
MINIKABEL
6 x 96 F Kabel
→ 576 Fasern

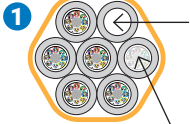


HD
MINIKABEL
3 x 192 F Kabel
→ 576 Fasern



Minimierter CO₂-Fußabdruck

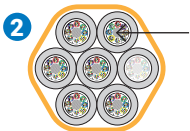
Ein Mikrorohr wird im Verbund als Reserve für zukünftige Glasfaser-Upgrades freigelassen. Um die Faserzahl im Rohrverbund zu erhöhen, ersetzt ein High-Density Minikabel das ursprüngliche Standard Minikabel.



1 Freies Mikrorohr

Mikrorohr-Verbund ist mit 6 Kabeln belegt.
Ein Mikrorohr ist frei als Reserve.*

96 Faser Standard-Minikabel



2 192 Faser HD Minikabel

HD Minikabel mit 192 Fasern wird in das freie Mikrorohr eingeblasen und beidseitig abgeschlossen (gespleißt).



Das 96 Faser Kabel wird getrennt und ausgeblasen. Ein freies Mikrorohr steht wieder als Reserve zur Verfügung.

**Ein Mikrorohr sollte im Verbund nicht belegt sein und als Reserve frei bleiben!*



MCD1520 96F (8x12)
250 µm Ø5,8 mm

ersetzt durch



MCD1521-HD 192F (8x24)
250 µm Ø6,1 mm

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

Andreas KRIEGER

Technical Sales & Support Manager/Telecom, FTTx & LAN

krieger@acome.de
+49 160 55 28 826

Nuccia RADECK

Key Account Managerin Telecom/FTTx cables

radeck@acome.de
+49 170 23 70 761

Marco NITTMANN

Key Account Manager Telecom/FTTx cables

nittmann@acome.de
+49 151 57 01 62 34

Yassine LAMINE

Key Account Manager Connectivity (Idea Optical)

lamine@acome.de
+49 151 72 19 52 10



Ansprechpartner von links nach rechts



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

www.acome.com