



MODULARE KABELSCHÄCHTE

MODULAR ACCESS CHAMBER FOR TELECOM

Eine effektive Alternative zu herkömmlichen Schächten.
A cost-effective alternative to traditional manholes.



 **HIDROSTANK**

www.hidrostantank.com



ÜBER UNS

ABOUT US

HIDROSTANK ist an einer Zusammenarbeit bei zukünftigen Einsätzen interessiert, indem wir unsere innovativen **Polypropylen- Kabelschächte** für Telekommunikationskanäle liefern.

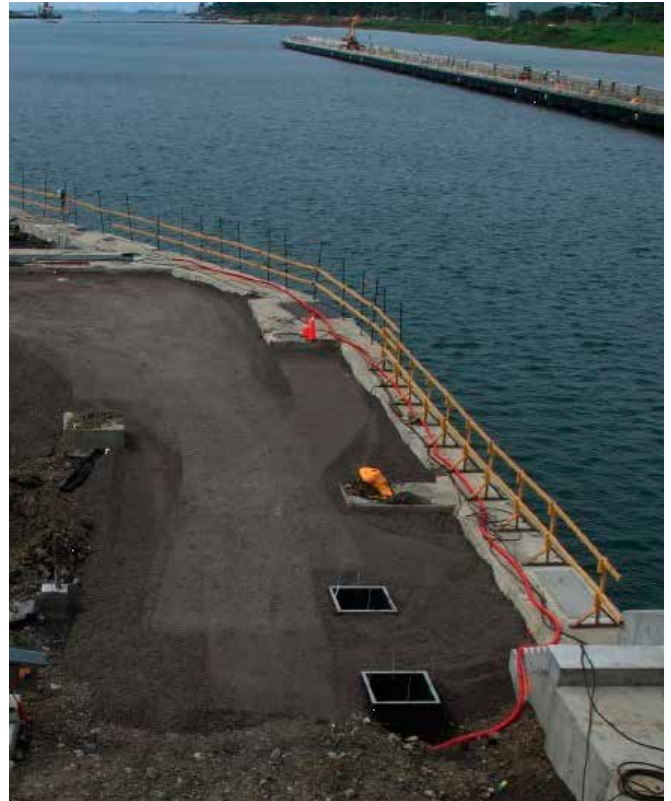
Die modularen HIDROSTANK Boxen, die von **DEUTSCHE GLASFASER, TELEFONICA, VODAFONE, ORANGE...** zugelassen sind, ermöglichen es Ihnen, Ihre Einsätze zu beschleunigen.

HIDROSTANK ist ein spanisches Unternehmen mit mehr als 25 Jahren Erfahrung auf dem spanischen Markt und einer wachsenden Aktivität im Ausland (Europa, LATAM, Afrika, Naher Osten...). In dieser Zeit hat HIDROSTANK eng mit verschiedenen Verwaltungen, Ingenieurbüros, Bauunternehmen, Installateuren usw. zusammengearbeitet, die sich bei ihren verschiedenen Projekten auf unsere Schächte verlassen haben.

From HIDROSTANK we would be pleased to collaborate with you in future fiber rollouts with the supply of our innovative PP modular access chambers for telecom.

These modular manholes, already certified by companies like **DEUTSCHE GLASFASER, Telefónica, Vodafone, Orange...** enable the contractor to do the civil construction much faster.

HIDROSTANK is a spanish company with more than 20 years of experience on the home market, and an increasing foreign activity in Europe, LATAM, Middle East, Africa... During this time HIDROSTANK has been working narrowly with utilities, designers, contractors, installers... that have been using HIDROSTANK manholes for their different projects.



Panama Canal

25 Jahre Erfahrung bei internationalen Projekten

25 years experience on international projects



Zertifizierte Qualität
Certified Quality



Technische Unterstützung
Technical Support



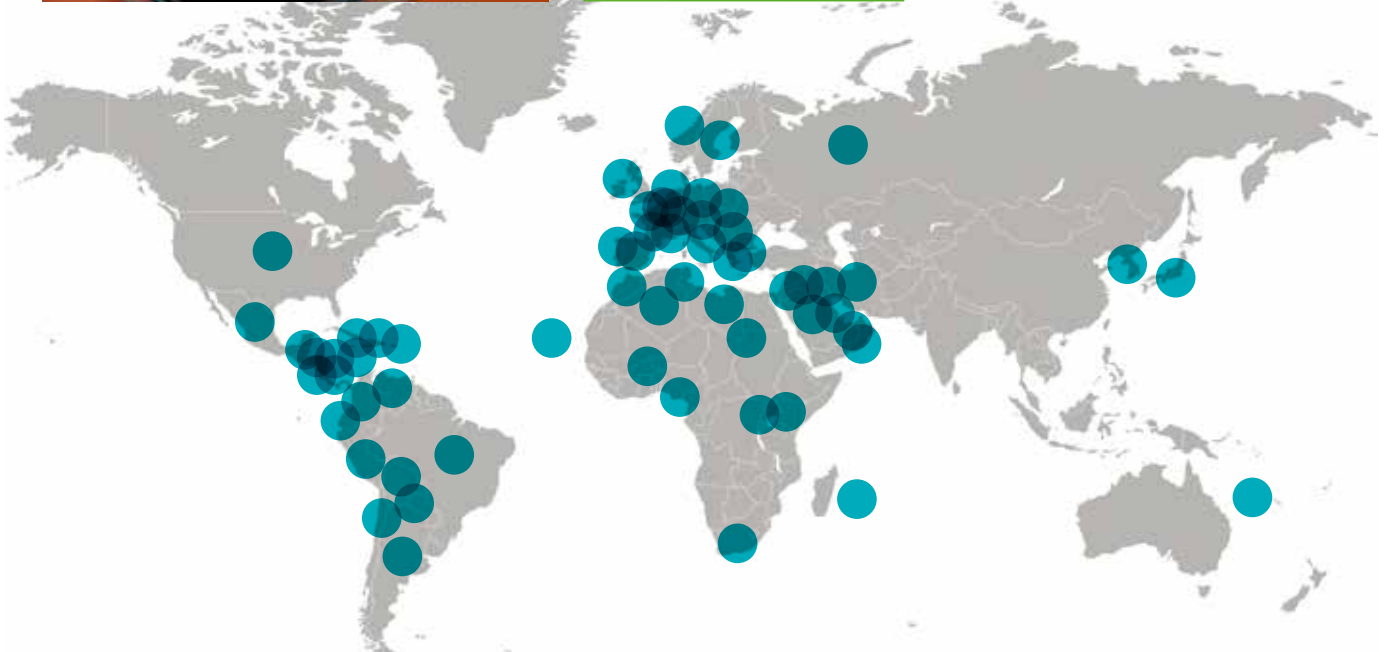
Umweltfreundlich
Eco-friendly



FÜR PROJEKTE VON FOR PROJECTS OF



- ✓ **Infrastruktur: Autobahnen, Straßen, Flughäfen, Eisenbahnen...**
Infrastructures: highways, roads, airports, railways...
- ✓ **Urbanisierung, Gewerbegebiete...**
Real Estate, housing construction, industrial facilities...
- ✓ **Fotovoltaik-Projekte**
Greenfield photovoltaic projects



UNSERE MODULAREN KABELSCHÄCHTE

OUR MODULAR ACCESS CHAMBERS

Die modularen Schächte von HIDROSTANK gelten als effektive Alternative zu herkömmlichen Schächten aus Beton oder Ziegeln und ermöglichen eine einfache, schnelle und sichere Installation.

HIDROSTANK modular chambers are a cost-effective alternative to traditional concrete or brick manholes, enabling an easy, fast and secure installation.

*** FREIGABE VON DEUTSCHE GLASFASER**
(DG COCON ID NR. HH_GU---_100X45--_951300_HI)



**100% RECYCLET UND
WIEDERVERWERTBAR**
ENVIROMENTAL FRIENDLY



BELASTBAR (BIS ZU D400, EN 14802)
SELF-RESISTANT (UP TO D400, EN 14802)



**EINFACHE, SCHNELLE UND SICHERE
INSTALLATION**
QUICK, EASY & SAFE INSTALLATION



VIELSEITIG
VERSATILE



HOHE QUALITÄT
HIGH QUALITY



OPTIMALE LAGERUNG UND TRANSPORT
OPTIMUM STOCKAGE & TRANSPORT



KONKURRENZFÄHIGER PREIS
COST EFFECTIVE



**Bessere Logistik
(Transport und
Lagerung)**
Better logistics
(transport & storage)

**Einfache Montage
und Verbindung**
Easy assembling &
inlets making

**Keine schweren
Maschinen erforderlich**
No heavy machinery
required

**Keine
Beton-Hinterfüllung
erforderlich**
No concrete
backfilling required

**Widerstandsfähig
gegen chemische und
klimatische Einflüsse**
Chemical and
weathering resistant

**Einfache
Höhenanpassung**
Easy to make it higher
required



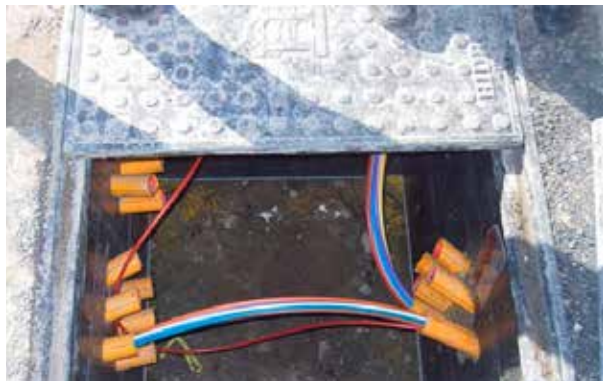
ANWENDUNGEN APPLICATIONS

Telekom:

Glasfasernetze: FTTH, HFC, Mikrotrunks.

Telecom:

Fiber optic networks: FTTH, HFC, microducting.



Elektrisch:

Öffentliche Beleuchtung, Nieder- und
Mittelspannungsverteilung.

Electrical:

Public Lighting, LV & MV distribution.



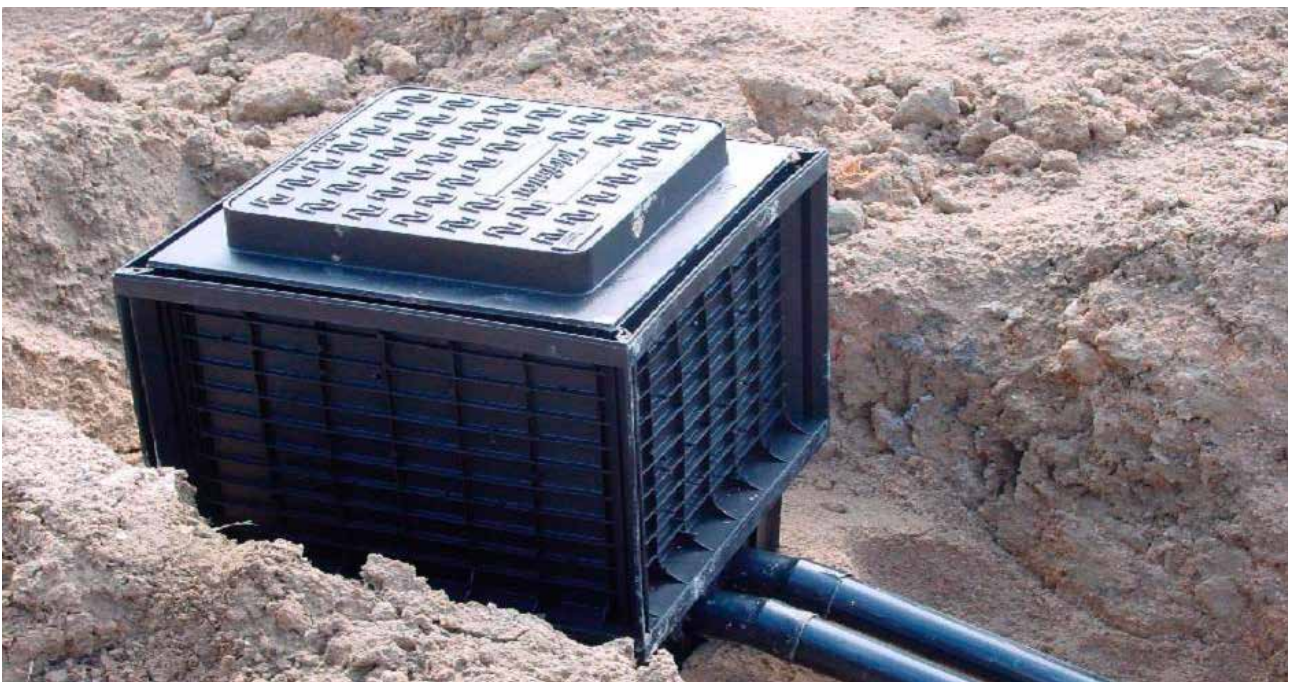
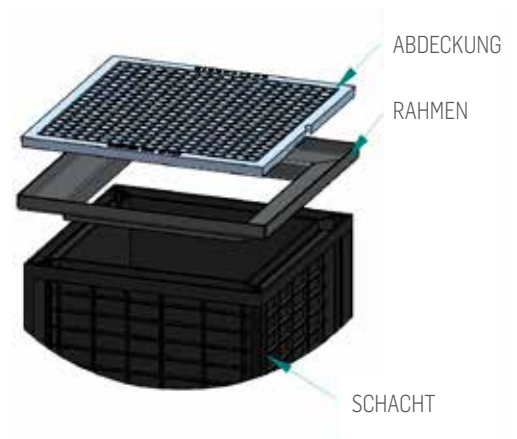
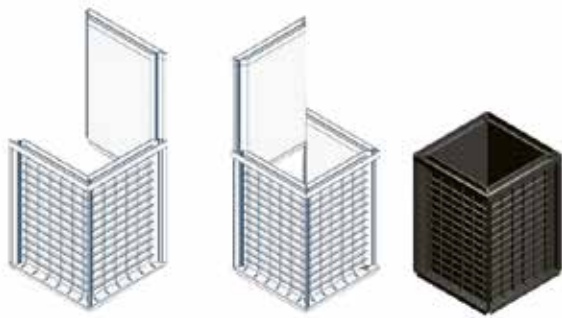
Ideal für bestehende Rohrleitungen.
Ideal for existing pipe.



KABELSCHACHT EINZELMODELL SIMPLE ACCESS CHAMBER

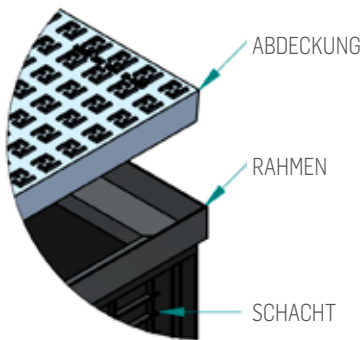
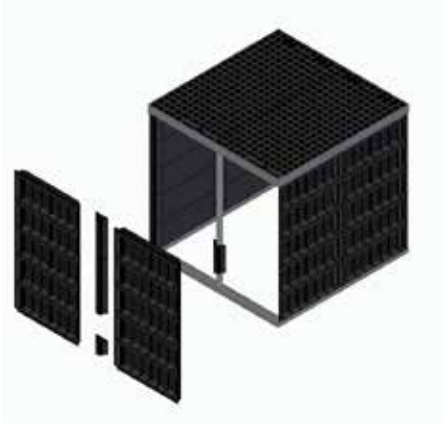
REFERENZ	INTERNE ABMESSUNGEN	ÄUSSERE ABMESSUNGEN	HÖHE	COVER
A 35x35	35x35	45x45	40-60-80-100-120	40x40
A 45x45	45x45	55x55	40-60-80-100-120	50x50
A 58x58	58x58	68x68	40-60-80-100-120	60x60
A 68x68	68x68	78x78	40-60-80-100-120	70x70
A 58x45	58x45	68x55	40-60-80-100-120	63x49
A 68x35	68x35	78x45	40-60-80-100-120	75x42
A 68x45	68x45	78x55	40-60-80-100-120	71x46

Abmessungen in cm / Dimensiones en cm



VERSTÄRKTES MODELL

REINFORCED ACCESS CHAMBER



REFERENZ	INTERNE ABMESSUNGEN	ÄUSSERE ABMESSUNGEN	HÖHE	COVER
AAG 80x80	80x80	90x90	60-80-100-120	90x90
AAG 90x90	90x90	100x100	60-80-100-120	100x100
AAG 100x100	100x100	110x110	60-80-100-120	110x110
AAG 113x113	113x113	123x123	60-80-100-120	120x120
AAG 80x35	80x35	90x45	60-80-100-120	90x45
AAG 80x68	80x68	90x78	60-80-100-120	87x76
AAG 90x45	90x45	100x55	60-80-100-120	100x50
AAG 90x58	90x58	100x68	60-80-100-120	95x70
AAG 100x45 *	100x45	110x55	60-80-100-120	110x55
AAG 113x45	113x45	123x55	60-80-100-120	126x49
AAG 113x90	113x90	123x100	60-80-100-120	119x102
AAG 126x58	126x58	136x68	60-80-100-120	135x69
AAG 126x80	126x80	136x90	60-80-100-120	136x90
AAG 135x58	135x58	145x68	60-80-100-120	148x63
AAG 155x80	155x80	165x90	60-80-100-120	165x90
AAG 155x100	155x100	165x110	60-80-100-120	165x110
AAG 210x100	210x100	220x110	60-80-100-120	220x110

Abmessungen in cm / Dimensiones en cm

* FREIGABE VON DEUTSCHE GLASFASER
(DG COCON ID NR. HH_GU---_100X45--_951300_HI)

MÖGLICHE
MASSGESCHNEIDERE
LÖSUNGEN

BESPOKE SOLUTIONS



SCHACHTABDECKUNGEN COVERS

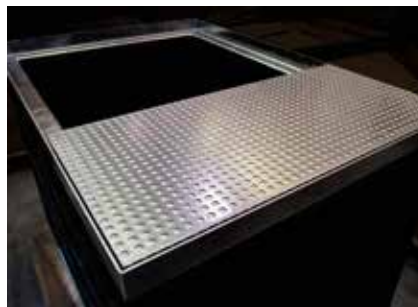
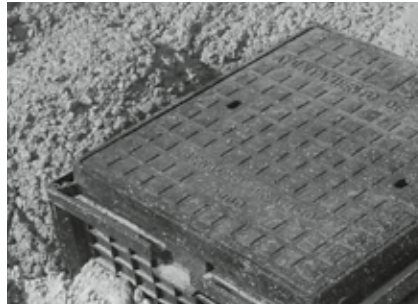
GUSSEISEN BIS KL. D400
CAST IRON

KOMPOSIT
COMPOSITE

VERZINKTER STAHL
GALVANIZED STEEL

BEFÜLLBAR
RECESSED

BETON
CONCRETE



INTEGRIERTER RAHMEN
INTEGRATING FRAME

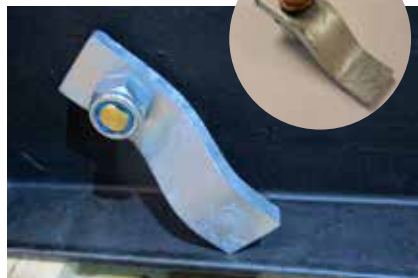


VERRIEGELUNGEN
LOCKING SYSTEM

Typ 1



Typ 2



Typ 3



Sicherheitsschraube: fragen Sie nach der Mindestbestellmenge
Security Screw: ask the Minimum Quantity Order (MQO)

KOMPOSITE SCHACHTABDECKUNGEN

COMPOSITE COVERS

HIDROSTANK Komposite Schachtabdeckungen mit UNE124 B125-Beständigkeit bieten zahlreiche Vorteile gegenüber herkömmlichen Gusseisendeckeln, wie z.B.:

- Sie schirmen das Funksignal nicht ab.
- Elektrische und thermische Isolierung
- Keine Korrosionsprobleme
- Reduzierter Lärm
- Löst das Problem des Diebstahls

HIDROSTANK Composite covers, EN124 B125 resistant, offer numerous advantages over traditional cast iron covers such as:

- Do not block the radio signal
- Electrical and temperature insulation
- Does not suffer corrosion problems
- Less noise
- Solve problems of theft



**IDEAL FÜR 5G
EINSATZBEREICHE**

MODELLE • MODELS

- 457x457x19 mm (A15 & B125)
- 557x557x19 mm (A15 & B125)
- 636x636x19 mm (A15 & B125)
- 633x495x54 mm (B125)

KABELSCHACHT REFERENZ	ABDECKUNG (mm)	MODELL	DISPOSITION
A35x35 x H	457x457x19		
AA80x35 x H	(2) 457x457x19		
A45x45 x H	557x557x19		
AA100 x 45 x H	(2) 557x557x19		
A58x58 x H	636x636x19		
AA126x58 x H	(2) 636x636x19		
A58x45 x H	633x495x54	L1T	
AA90x58 x H	(2) 633x495x54	½ L4T	
AA123x45 x H	(2) 633x495x54	L2T	
AA146x58 x H	(3) 633x495x54	L3T	
AA 194x58 x H	(4) 633x495x54	L4T	



ZUBEHÖR ACCESSORIES

LWL MUFFE FIBER OPTIC CLOSURES



KABELHALTER CABLE BEARERS

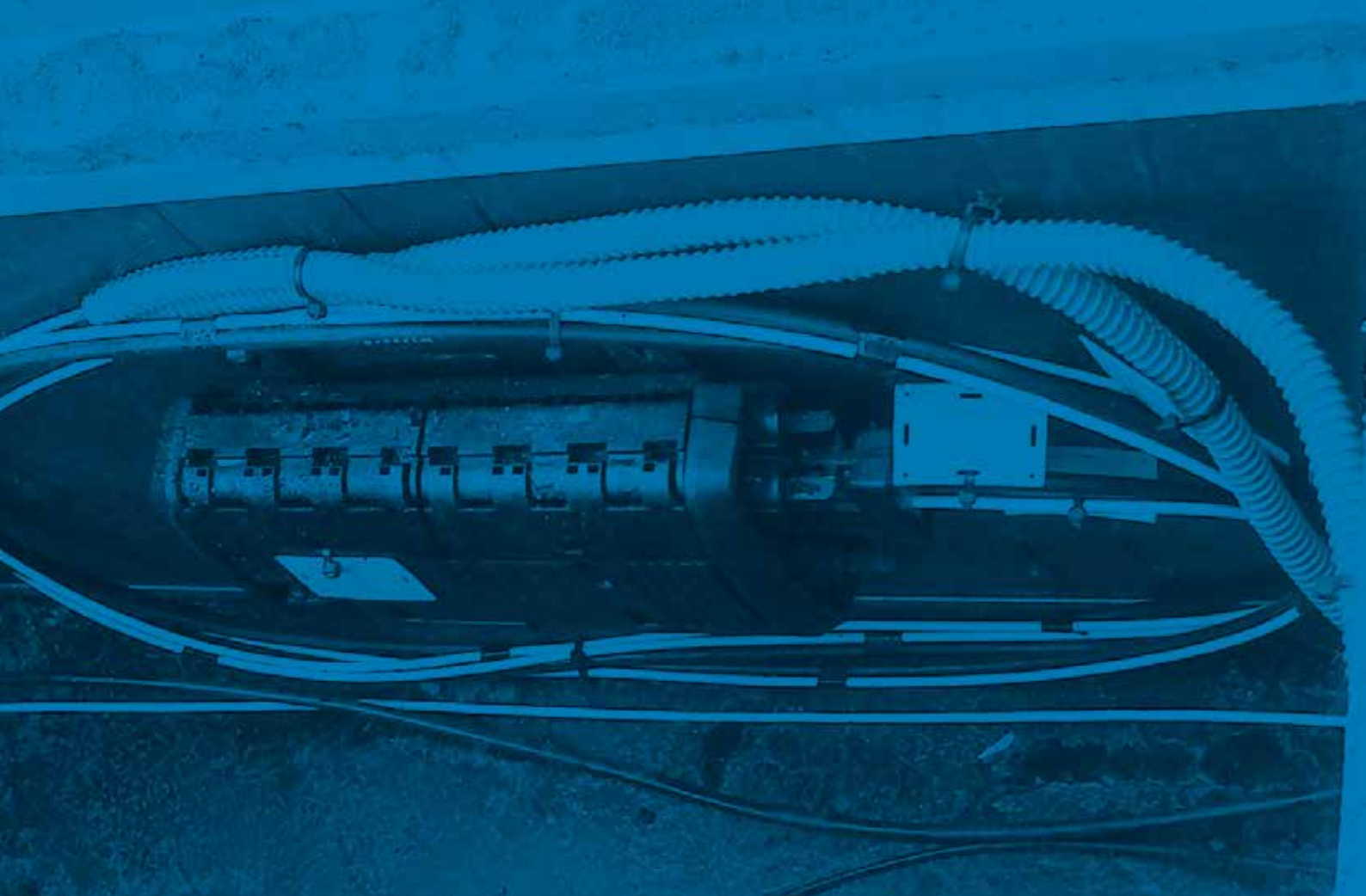


WEITERES OTHERS



BEISPIELE INSTALLATIONS





LGCE Data Telecom Power
Newtonstraat 8
3281 NM Numansdorp
The Netherlands

Tel: +31 186 659510
Web: www.lgce.net
Email: info@lgce.net