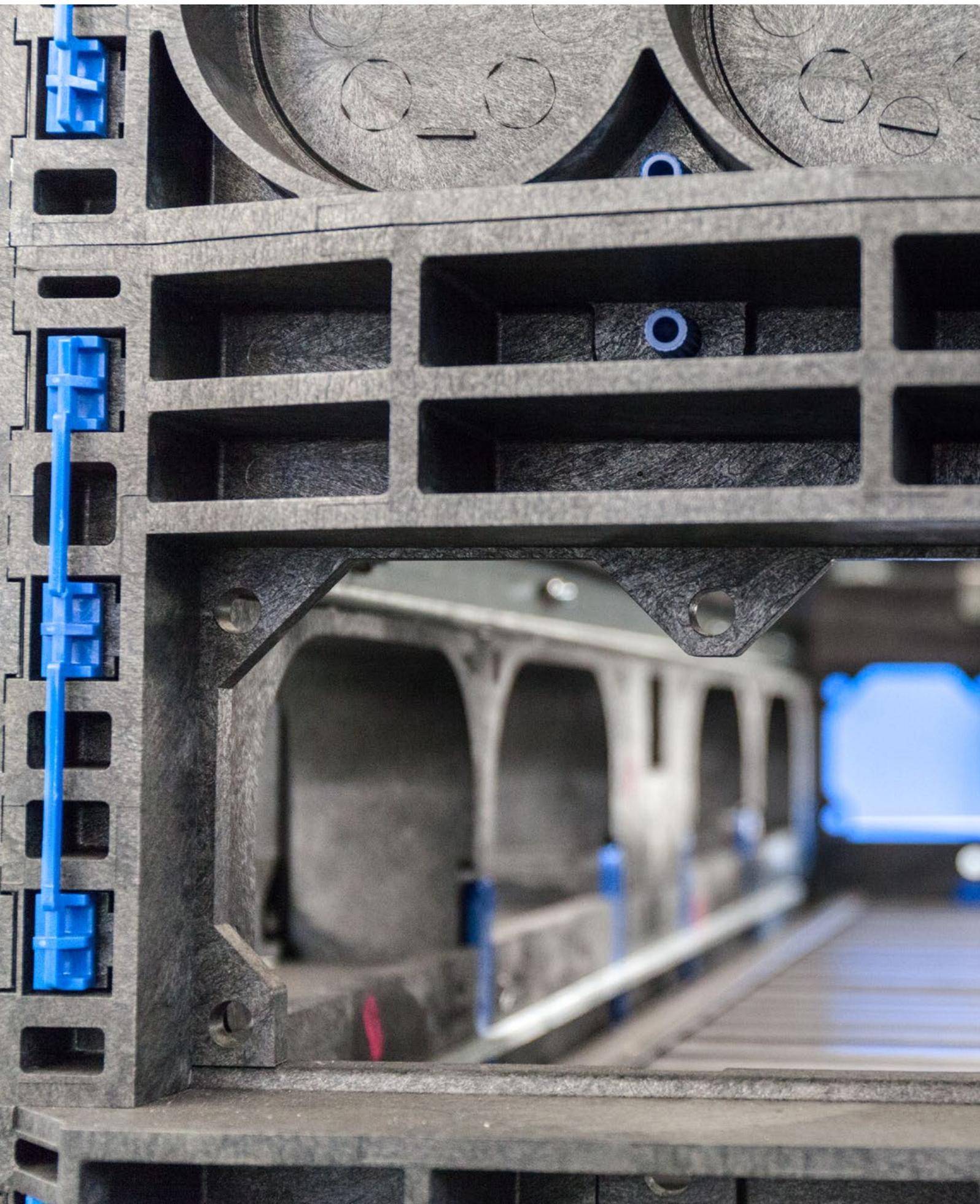
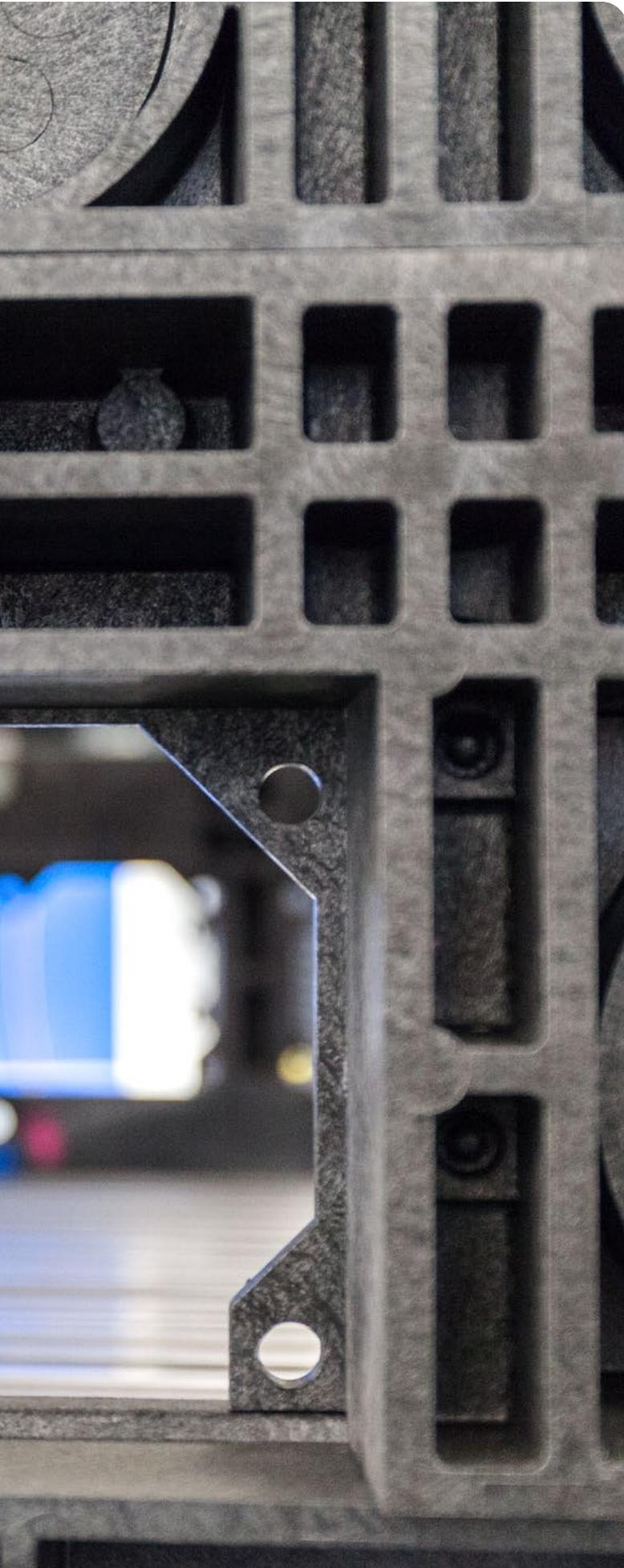


# VERTEILER OUTDOOR





## Strassenverteiler

Seite 7-3



## Kunststoffschächte

Seite 7-9



## Rohrdichtungen

Seite 7-17



## Hauseinführung

Seite 7-19



Begriffe & Erläuterungen - Siehe Glossar ab Seite 16-5



Weitere Produkte und Informationen: [netcom-tec.de](http://netcom-tec.de)

Inhaltsverzeichnis



7-2

# STRASSENVERTEILER UNI



## ► UNI

Die Strassenverteiler UNI 4 und UNI 8 bieten ein bewährtes Kunststoffgehäuse-Konzept und ermöglichen kompletten Zugriff von vorne. Die eingebaute Spleisskassettenvorrichtung kann ausgezogen oder geschwenkt werden. Speziell für FTTH-Anwendungen in Kombination mit Mikrorohr. Jedes Rohr lässt sich einzeln bedienen und abdichten.

## ► Mehrwert

- Oberflächenprofilierung gegen Plakatierung und Graffiti
- Einfachschliessanlage 3-Punkt-Verriegelung, Schwenkhebel (GDZn) für Profilhalbzylinder
- Teleskopgestell für Aufnahme von FIST-SOSA-Kassetten
- Cliphalterung zur geordneten Führung der Mikrorohre mit Überlängenhalterung

## ► Spezifikationen

	UNI 4		UNI 8	
Höhe über Boden [HA]	1'398mm		1'398mm	
Höhe unter Boden [HB]	660mm		660mm	
Breite [B]	442mm		754mm	
Tiefe	400mm		310mm	
Türen	1		2	
Mikrorohr-Einführung	2x EZA-t 50 (Bodeneinsatz)  48x Mikrorohr 7 (Schaumstoffeinsatz)		96x Mikrorohr 7	
UMS	2x64		2x72	
Kapazität	Spleiss	SOSA	Spleiss	SOSA
SC-Kassetten	512	128	576	144
4SE-Kassetten	768	64	864	72
5SE-Kassetten**	960	80	1'080	90
SC12-Kassetten	1'536	128	1'728	144

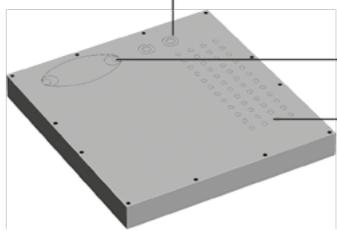
\* Standard



## ► Kabeleinführung

Die Bilder erklären die verfügbaren Bodeneinsätze für die Kabeleinführung.

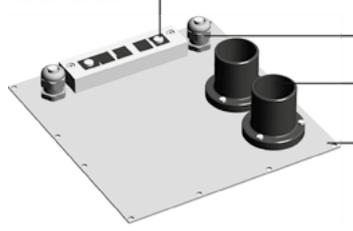
**Bodeneinsatz (PE-Schaumstoff)**  
mit 48 Clips DN 7



2x Einführung  
für Kabel Ø12 bis 25 mm

Loop-Einführung (oval 75x49 mm)  
oder  
2x Einführung für Kabel Ø12 bis 25 mm  
48x Einführung Mikrorohre  
für Mikrorohre Ø7 mm  
(ohne Zugentlastung)

**Bodeneinsatz (Gabocom)**  
mit 48 Clips DN 7



1x Icotek KEL-E5 Kabeleinführungssystem  
(Zugentlastung nach DIN EN 50262), teilbar für Loop  
mit 2x Kabeltülle (KT 11) für Kabel Ø11 bis 12 mm  
und 3x Blindtülle (BTK), nachrüstbar mit Kabeltüllen  
für Kabel Ø2 bis 17 mm

2x Kabelverschraubung M25  
für Kabel Ø9 bis 18 mm

2x Kabeldurchführung DN50  
für Gabocom Einzelzugabdichtung teilbar  
(EZA-t 50 / 24x7 nicht enthalten)

Einlegeboden Aluminium  
mit Dichtung und Befestigungsmaterial

## ► UNI 4



UNI4 Glasfaserverteiler leer

Aussenkasten UNI 4 für  
1x SOSA Modul

Aussenmasse	Artikel-Nummer
442 x 998 x 400	315778-000



UNI4 Sockel komplett

KVZ Sockel zweiteilig:  
Oberteil und Unterteil

Tiefe	Artikel-Nummer
400mm	638287-101



UNI4 Sockeloberteil

KVZ Sockel einteilig: nur Oberteil

Tiefe	Artikel-Nummer
400mm	638287-102



UNI4 TE Glasfasernetzverteiler

Bodensatz GABO

Aussenmasse	Artikel-Nummer
998 x 442 x 400	638285-100

## ► Zubehör – UNI 4



MP-SP-UNI4

Montageplatte für Subassy SOSA  
Modul

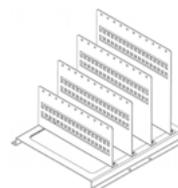
Masse (mm)	Artikel-Nummer
590 x 382 x 140	317218-020



FIST-SUBASSY-FAS-72UMS

Subassy 72UMS, leer  
SOSA-UMS-Modul mit FAS Block  
eingebaut

UMS	Artikel-Nummer
72	316966-000



Bodenplatte für UNI4

inkl. Zugentlastung und Dampfsperre.  
Grundplatte mit 4 gestuften  
Zugentlastungen

Artikel-Nummer
317219-004



Schliessung UNI4 UNI8 KABA

Schwenkhebberschluss für  
Einfachschiessanlage

KABA	Artikel-Nummer
1514	318004-000



## ► UNI 8



**Aussenverteiler UNI8 / FIST UMS  
Clipschienen-Gestell, 1T**

KVZ, UMS, 1 Clipschienen-Gestell für  
96 Microrohre DN7

Aussenmasse	Artikel-Nummer
998 x 754 x 310	317279-003



**Aussenverteiler UNI8 / FIST UMS  
Clipschienen-Gestell, 1T**

KVZ, UMS, 1 Clipschienen-Gestell für  
96 Microrohre DN10

Aussenmasse	Artikel-Nummer
998 x 754 x 310	317279-001



**Aussenverteiler UNI8 / FIST UMS  
Clipschienen-Gestell, 1T**

KVZ, UMS, 1 Clipschienen-Gestell für  
66 Microrohre DN12/14

Aussenmasse	Artikel-Nummer
998 x 754 x 310	317279-002



**Aussenverteiler UNI8  
Clipschienen- Gestell, 1T**

KVZ, 1 Clipschienen-Gestell für  
66 Microrohre DN12/14  
MP-SUB-UNI8 separat erhältlich

Aussenmasse	Artikel-Nummer
998 x 754 x 310	316942-000

## ► Zubehör – UNI 8



**MP-SUB-UNI8**

Montageplatte für 1x SOSA UMS  
Modul zu UNI 8

Artikel-Nummer
316932-000



**Socket UNI8**

KVZ Socket 84 mit Stützrohr

Tiefe	Artikel-Nummer
400mm	638287-011



**Abdeckung für UNI8 für FIST**

Schutzhaube für SOSA Modul

Artikel-Nummer
317103-000



**Schliessung UNI4 UNI8 KABA**

Schwenkhebelverschluss für  
Einfachschliessenanlage

KABA	Artikel-Nummer
1514	318004-000



## ► SiCab



### Beispiel Strassenverteiler vormontiert

Strassenverteiler UPC Kit 01 inkl. Zubehör, vormontiert

- 1x SiCab Kabine MCAB-A-PCDW-7038-KIT01
- 1x Schwenkebel für KABA 1514
- 1x KABA 20 Zylinder Serie UPC Nr. 120011371
- 1x RACK-Z-Stromleiste-8xCH T13
- 1x RACK-Z-Stromleiste-8xG
- 24x M6 Käfig-Mutter Satz
- 10x FIST-SOSA2-8SC-KIT32LG-WW07 montiert
- 320x LC/APC Port, Spleissbereit vorkonfektioniert in SOSA-8SC-S Kassetten
- 1x Sicherung, FI, Erdung und Steckdosen gem. UPC



Weitere Varianten auf Anfrage



Aussenverteiler SiCab 10/08 FIST, 1T

KVZ, 1 FIST Rahmen

Artikel-Nummer

638125-000



Aussenverteiler SiCab 10/12 FIST, 2T

KVZ, 1 FIST Rahmen, GABO

Artikel-Nummer

638125-002



Aussenverteiler SiCab 10/18 FTTH FIST, 2T

KVZ, 1 FIST + ein 19" Rahmen, GABO

Artikel-Nummer

638125-100

## ► Zubehör – SiCab



Sockel für SiCab 10/08

Sockel für Erdaufbau

Artikel-Nummer

638125-001



Sockel für SiCab 10/12 FIST, 2T

Sockel für Erdaufbau

Artikel-Nummer

638125-004



Sockel für SiCab 10/18 FIST, 2T

Sockel für Erdaufbau / Überbau

Artikel-Nummer

638125-200



# STRASSENVERTEILER EK30



## ► EK30

Das Gehäuse und der Sockel des Strassenverteilers sind fest verbunden, eine Liefereinheit. Die Anschlussmasse entsprechen den Anforderungen an eine moderne Stromversorgung. Das Material besteht aus glasfaserverstärktem Polycarbonat.

## ► Mehrwert

- Schutzart IP 54
- Profilierung gegen Plakatierung
- Standardfarbe ähnlich RAL 7038
- Passend für MSV/ASV Gehäuse

## ► Spezifikationen

	EK30	
Gesamthöhe	1'620mm	
Höhe unter Boden	620mm	
Breite	310mm	
Tiefe	215mm	
Türen	1	
UMS (mit MSV-Gehäuse)	1 x 72	
Kapazität	Spleiss	SOSA
SC-Kassetten	288	72
4SE-Kassetten	432	36
5SE-Kassetten*	540	45
SC12-Kassetten	864	72

\* Standard



EK30 Kleinverteiler für Glasfaser

Kleinverteiler-Säule mit  
Montageplatte

Aussenmasse	Artikel-Nummer
310 x 1620 x 215	317154-000



**Passend für Spleissverteiler**  
MSV/ASV Gehäuse  
Seite 9-23 bis 9-28





# SCHÄCHTE

## KUNSTSTOFFSCHACHT

---



### ► Langmatz Quality Box

Kabelschächte aus Kunststoff werden in verschiedenen Ausführungen als Kabelzugschächte, Telekommunikationsverteiler und Unterflurverteiler eingesetzt. Im Vergleich zu Kabelschächten aus Beton sind sie eine dauerhaft beständige und flexible Alternative.

### ► Mehrwert

- Langlebigkeit und Belastbarkeit
- Kostenersparnis dank geringem Eigengewicht und montagegerechter Anlieferung
- Unkomplizierte Rohreinführung über Sollbruchstellen in den Rahmenelementen
- Einfaches Überbauen bestehender Trassen durch offene Rahmenelemente
- Unterschiedliche Verriegelungsvarianten verfügbar
- Brandsicherheit
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Hohe chemische Beständigkeit
- UV- und Witterungsbeständigkeit

### ► Zum eigenen Schacht

Je nach Größe, Aufbau, Schachtdeckel etc. gibt es viele verschiedene Varianten des Kunststoffschachts. Kontaktieren Sie uns, damit wir gemeinsam Ihre individuelle Lösung zusammenstellen können.



## ► Kunststoffschacht EK268-250x250



Grundbausatz-  
EK268-0250x0250x0295-D400

Gusseisen ausbetoniert D400

Höhe	Artikel-Nummer
295mm	062686260



Rahmenelement-  
EK268-0250x0250x0070

Ohne Rohreinführungen

Höhe	Artikel-Nummer
70mm	062680058E



Rahmenelement-  
EK268-0250x0250x0150

Rohreinführungen  
Ø 30mm / 110mm

Höhe	Artikel-Nummer
150mm	062680052E



Rahmenelement-  
EK268-0250x0250x0350

Rohreinführungen  
Ø 30mm / 10mm / 160mm

Höhe	Artikel-Nummer
350mm	062680059E

## ► Kunststoffschacht EK508-1165x800



Grundbausatz-  
EK508-1165x0800x0310-D400

Stahl ausbetoniert D400

Höhe	Artikel-Nummer
310mm	065081311



Rahmenelement-  
EK508-1165x0800x0070

Ohne Rohreinführungen

Höhe	Artikel-Nummer
70mm	065080058E



Rahmenelement-  
EK508-1165x0800x0220

Rohreinführungen  
Ø 110mm / 160

Höhe	Artikel-Nummer
220mm	065080052E



Rahmenelement-  
EK508-1165x0800x0220-ÜB

Rohreinführungen  
Ø 110mm/ 160 /Rechteck

Höhe	Artikel-Nummer
220mm	065080055E

7

## ► Kunststoffschacht EK728-1825x800



Grundbausatz-  
EK728-1825x0800x0310-D400

Stahl ausbetoniert D400

Höhe	Artikel-Nummer
310mm	067281003



Rahmenelement-  
EK728-1825x0800x0220

Rohreinführungen  
Ø 110mm

Höhe	Artikel-Nummer
220mm	067280052E



Rahmenelement-  
EK728-1825x0800x0220-ÜB

Rohreinführungen  
Ø 110mm / Rechteck

Höhe	Artikel-Nummer
220mm	067280087E



Stellen Sie Ihren individuellen Schacht mit Rahmenelementen mit uns zusammen - netcom-tec.de



## ► Komplettschächte



Schacht-  
EK508-1165x0800x0820-BE400

ausbetonierter Deckel D400

Höhe	Artikel-Nummer
820mm	318139-400



Schacht-  
EK508-1165x0800x0820-BE125

ausbetonierter Deckel B125

Höhe	Artikel-Nummer
820mm	318139-125

## ► Zubehör – Kunststoffschacht



Adapterplatte

Adapterplatte, mit Sollbruchstellen  
Ø 40 - 125 mm

Artikel-Nummer
318010-125



Adapterplatte geteilt 2x Ø130 PP

Geteilte Adapterplatte für  
Überbauversion Ø 132mm

Artikel-Nummer
318515-000



Adapterplatte geteilt

Adapterplatte geteilt, mit  
2 Sollbruchstellen Ø 110mm

Artikel-Nummer
318010-110



Stufentülle für Öffnung Ø 110 mm

Für Rohre mit Aussendurchmesser:  
90, 75, 63, 50 und 40 mm

Artikel-Nummer
318015-000



Micropipe-Rohradapter

TPE schwarz für  
Öffnung Ø 110 mm DN110

Artikel-Nummer
065680377



Rohradapter

Adapter von  
Ø 132mm auf Ø 110mm

Artikel-Nummer
318514-000



Schutzrohrabdichtung EK 186

Schutzrohrabdichtung

Öffnung Ø	Artikel-Nummer
50 mm	318014-050
110 mm	318014-110
160 mm	318014-160



## ► Zubehör – Rohrfixierung



Rohrfixierung Ø 4x40mm

Aussen Ø 150mm  
Innen Ø 4x40mm

Artikel-Nummer
319417-000



Blindstopfen zu Rohrfixierung

Aussen Ø 40mm

Artikel-Nummer
319417-004

## ► Werkzeuge – Kunststoffschacht



Aushebehaken

Aushebehaken für Schacht,  
Set (2 Stück)

Artikel-Nummer
317277-000



Aushebehaken

Set (2 Stück)

Länge	Artikel-Nummer
700 mm	318017-000

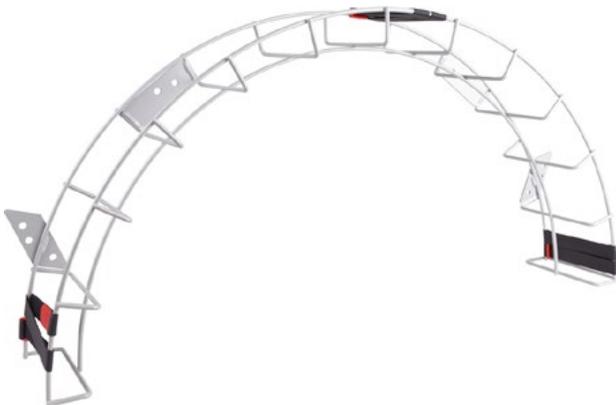


Ausschlagwerkzeug für Doppelriet

Werkzeuge zur Demontage  
Ausschlagwerkzeug

Artikel-Nummer
318023-000

## ► Kabelablage



KABELABLAGE-420MM

Kabelablage für min. Biegeradius 420mm

Artikel-Nummer
320148-000



# SCHÄCHTE

## UNTERFLURVERTEILER

---



### ► Unterflurverteiler– die praktischen Lösungen mit guter Zugänglichkeit

Ein Unterflurverteiler wird überall dort eingesetzt, wo Leitungen für die Stromzufuhr, für Wasser und Abwasser, Druckluft oder unterschiedlichste Datenanschlüsse unsichtbar und unauffällig unter dem Boden verlegt werden sollen, dabei aber jederzeit eine gute Zugänglichkeit gewährleisten. Die Energieverteiler aus unserem Sortiment erfüllen genau diese Anforderungen. Dank ihrer massiven Edelstahlkonstruktionen und der flexibel wählbaren Bestückung sind sie für Ihre Energieansprüche perfekt einsetzbar. Die Innenausführungen sind auch während des Betriebs im Boden versenkt, sicher verschlossen und dabei voll begehbare und befahrbar. Wenn sie nicht in Betrieb sind, sind die Stromverteiler fast unsichtbar, dabei aber jederzeit einsatzbereit. Aufgrund der unauffälligen Bauweise lassen Sie sich sowohl optisch als auch platzsparend in die Umgebung einpassen und kommen dann zum Einsatz, wenn sie benötigt werden.

### ► Mehrwert

- Massive Edelstahlkonstruktion (V2A)
- Gasdruckfedern zum vollautomatischen Öffnen
- Schachtdeckel individuell befüllbar
- Verteiler nach Kundenwunsch



## ► Unterflurverteiler



7

## ► EK880



Schacht-  
UFV-2x76UMS-96CLIP7mm-EK880

Komplettschacht mit FIST-Einbau und  
Mikrorohr Gestänge

Höhe	Artikel-Nummer
930mm	318200-276



Schacht-  
UFV-2x72UMS-SPV-2-EK880

Komplettschacht mit SPV Grundplatte

Höhe	Artikel-Nummer
930mm	319290-272



Schacht-  
UFV-22HE-19-ZOLL-EK880

Komplettschacht mit für 22HE  
19" Technik

Höhe	Artikel-Nummer
930mm	318201-019



## ► Standardgrößen – Kunststoffschacht

Typ   Leichtes Mass	EK 337   240 x 240 mm	EK 268   250 x 250 mm	EK 278   250 x 550 mm	EK 358   400 x 400 mm	EK 368   400 x 650 mm	EK 378   400 x 800 mm	EK 478   400 x 1165 mm	EK 628   400 x 1600 mm	EK 288   550 x 550 mm	EK 338   550 x 1165 mm	EK 648   550 x 1400 mm	EK 388   650 x 650 mm	EK 328   800 x 800 mm	EK 508   800 x 1165 mm	EK 428   800 x 1400 mm	EK 708   800 x 1600 mm	EK 728   800 x 1825 mm	EK 738   800 x 2000 mm	EK 748   800 x 2200 mm	
<b>Prüfklasse</b>																				
A 15	■	■		■	■	■	■		■	■		■	■	■	■	■				
B 125	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
D 400		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
<b>Modulare Ausführung</b>		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
<b>Kompakte Ausführung</b>				■	■							■								
<b>Geschlossener Korpus</b>	■																			
<b>Abdeckung</b>																				
Kunststoff	■	■																		
Gusseisen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Gusseisen ausbetoniert		■																		
Stahl ausbetoniert			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Gusseisen auspfasterbar		■																		
Stahl auspfasterbar - D 400: Deckelverschluss optional			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Tränenblech				■	■	■	■		■	■		■	■	■	■	■				
<b>Schachtabdeckung Gusseisen schwenkbar D 400</b>															■					
<b>Kantenschutzrahmen</b>		■																		
<b>Stahlrahmen</b>	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
<b>Kopfrahmen</b>																				
Höhe 66mm		■	■						■				■							
Höhe 140mm		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
<b>Rahmen</b>																				
Höhe 70mm		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Höhe 150mm		■	■						■											
Höhe 220mm			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Höhe 350mm		■	■						■	■										

Zeichenerklärung: Verschlussart der Schachtabdeckung

**Verriegelung** BEI ABDECKUNG MIT PRÜFKLASSE:  
A 15: Verriegelung erforderlich  
B 125: Verriegelung möglich  
D 400: Verriegelung erforderlich\*

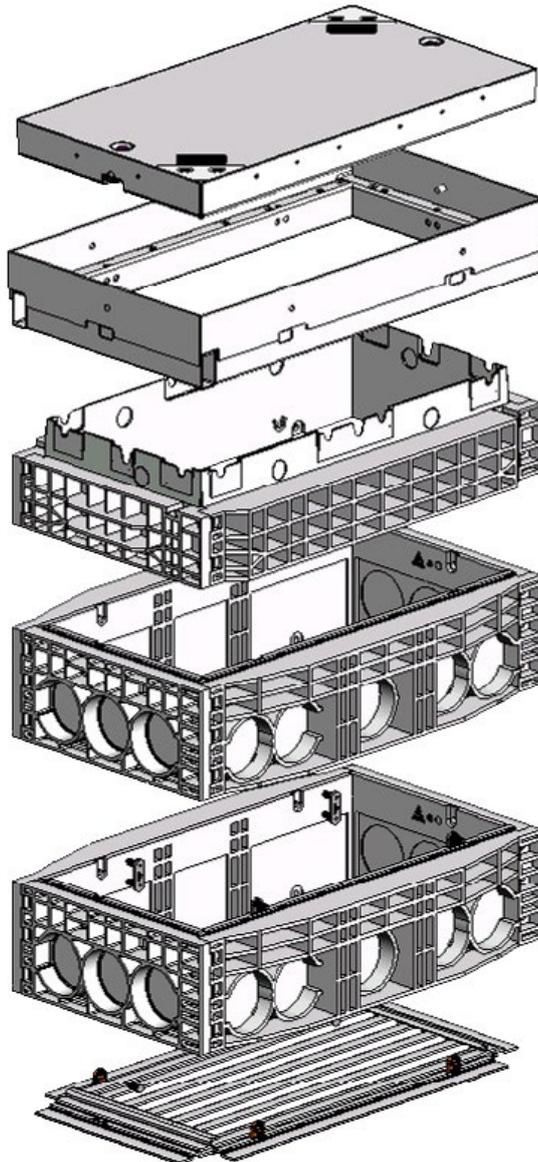
**Verschraubung** BEI ABDECKUNG MIT PRÜFKLASSE:  
A 15: Verschraubung möglich  
B 125: Verschraubung möglich  
D 400: Verschraubung erforderlich\*

**Ohne Verschluss** BEI DIESER ABDECKUNG:  
Verriegelung oder Verschraubung nicht erforderlich\*

\* Schachtabdeckungen der Belastungsklasse D 400 müssen gemäss DIN EN 124 immer verschraubt oder verriegelt werden. Ausnahme: wenn das Einheitsgewicht 300kg/m<sup>2</sup> überschreitet



► Kunststoffschacht



# ROHRDICHTUNGEN TDUX



## ► Rohrdichtungen

TDUX-Abdichtelemente eignen sich für das sofortige oder nachträgliche Abdichten von Kabelrohren.

## ► Mehrwert

- Einfach- oder Mehrfach-Kabelbelegung möglich
- Montage auch bei fließendem Wasser
- Masticstern (TDUX-CL) für mehrfach belegte Rohre
- Druckgasfüllvorrichtung für die fachgerechte Montage
- Dauerhaft gas- und wasserdicht bis 5m Wassersäule

## Montageanleitung



TDUX (PDF)

## ► Spezifikationen

Rohr ø	TDUX 35	TDUX 45	TDUX 60	TDUX 75	TDUX 100	TDUX 125	TDUX 150	TDUX CL**
150mm	-	-	-	-	-	-	60 - 129mm*	80
125mm	-	-	-	-	-	0 - 103mm*	60 - 100mm*	80
110mm	-	-	-	-	0 - 90mm*	0 - 83mm*	-	80
90mm	-	-	-	-	0 - 66mm*	-	-	60
75mm	-	-	-	0 - 56mm*	0 - 45mm*	-	-	60
65mm	-	-	-	0 - 40mm*	-	-	-	40
50mm	-	-	0 - 30mm*	-	-	-	-	20 / 40
40mm	-	0 - 27mm*	-	-	-	-	-	20
35mm	0 - 25mm*	0 - 18mm*	-	-	-	-	-	20

\* Durchmesser von Kabel oder Mikrorohr. Bei Mehrfachbelegung Summe der Durchmesser (siehe Auswahlhilfe)

\*\* ab 3 Kabeln zusätzlicher Kabelstern (TDUX-CL) nötig, max. 7 Kabel möglich



## TDUX



### TDUX

Abdichtelement

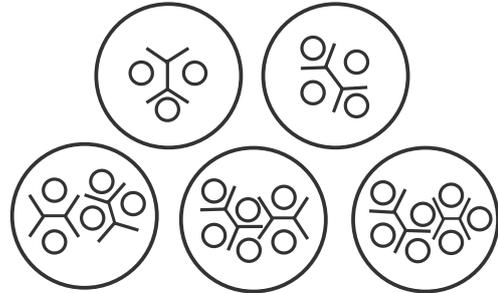
Bezeichnung	Durchmesser	Artikel-Nummer
TDUX-035-INT	25 - 35mm	258512-000
TDUX-045-INT	32 - 45mm	611426-000
TDUX-060-INT	45 - 60mm	890310-000
TDUX-075-INT	55 - 75mm	759726-000
TDUX-100-INT	75 - 110mm	232268-000
TDUX-125-INT	110 - 125mm	451696-000
TDUX-150-INT	125 - 150mm	006305-000



### TDUX-CL

Mastik-Clip, Kabelverteiler zu TDUX/ADE

Bezeichnung	Durchmesser	Artikel-Nummer
TDUX-CL-20	20mm	610700-000
TDUX-CL-40	40mm	926082-000
TDUX-CL-60	60mm	647219-000
TDUX-CL-80	80mm	116936-000



## Zubehör – TDUX



### TDUX-IT-16

Druckgasfüllvorrichtung

Artikel-Nummer
070668-000



### E4540-1250/2 (B25)

Gleitmittel 50ml zu TDUX/ADE

Artikel-Nummer
EG2106-000



### E7512-0160 (B60)

Druckgaskapsel

VPE	Artikel-Nummer
10 Stk.	985444-000



### E7512-0220

Adapter für Füllvorrichtung TDUX

Artikel-Nummer
349430-000



# HAUSEINFÜHRUNG

## MD1



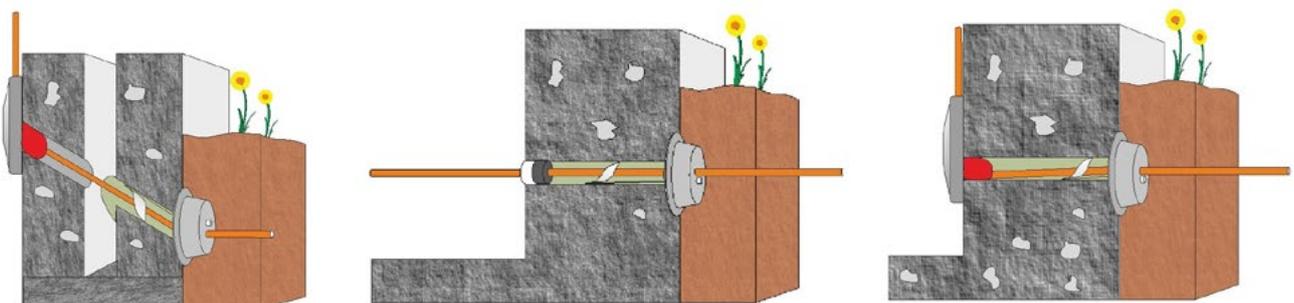
### ► MD1-FTTH Hauseinführung

Die MD1 FTTH (Fibre to the home) ist ein gas- und wasserdichtes Hauseinführungssystem für Mikrorohre und Kabel.

Die Verschlusskappe mit Einfüllöffnung wird durch eine Verankerung im Bohrloch fest auf der Aussenseite des Gebäudes platziert. Das Befestigen mit zusätzlichem Verschrauben ist nicht erforderlich.

Durch die Verwendung des PU Expansionsharzes wird eine Abdichtung gegen Gas und Wasser gewährleistet. Die Verpackung des Giessharzes enthält eine ausreichende Menge, um eine optimale Abdichtung sicherzustellen. Nach dem Einfüllen des Harzes schäumt dieses auf und befüllt die gesamte Durchführung. In kürzester Zeit ist das Harz ausgehärtet. Kleinere Beschädigungen an der Aussenseite des Mauerwerks werden gleichzeitig ausgeglichen.

Um die Mauerdurchführung von innen abzudichten empfehlen wir die Verwendung unserer oberirdischen Hauseinführung, das FTTH 90° Einführungselement. Es hat einen integrierten Biegeradius zum sicheren Biegen von FTTH Mikroröhren oder Kabeln und ermöglicht so das Einblasen der Fasern auch nach der Installation.



## ► Eigenschaften

- Universell geeignet für Mikrorohre und Kabel
- Das Ausschäumen längs des Bohrlochs und an der Aussenwand gewährleistet absolute Dichtheit
- Gas- und wasserdicht bis 2,0 bar
- Schnelle und einfache Montage ohne Spezialwerkzeug
- Keine aufwändige Kernlochbohrung notwendig
- Auch für schräge Durchführungen geeignet
- Geeignet zum Abdichten von Bohrungen in den gängigsten Wandarten mit Abdichtungen nach DIN 18533 sowie Wänden aus WU-Beton mit Beanspruchungsklasse 1 und 2
- Erfüllt die DIN 18322 Kabelleitungstiefbauarbeiten
- Über 30 Jahre praxiserprobt, in vielen Telekom- und FO-Netzwerken installiert



## ► MD1 Einzel-Hauseinführungen

Einführung  
(Einfach)



Set



### MD1 FTTH Einzel-Hauseinführung

Für unterirdische Einführungen  
Sets inkl. 90° Einführungselement

Bezeichnung	Rohr-/Kabel Ø	Bohrloch Ø	Artikel-Nummer
MD1 FTTH Einzel-Hauseinführung	1 x 4 – 12mm	16 – 20mm	80219
MD1 FTTH Einzel-Hauseinführung	1 x 14 – 20mm	32 – 40mm	80221
Sets			
MD1 FTTH Einzel-Hauseinführung-Set-4-8	1 x 4 – 8mm	16 – 20mm	80219-3
MD1 FTTH Einzel-Hauseinführung-Set-10-12	1 x 10 – 12mm	22 – 25mm	80219-6

## ► MD1 Mehrfach-Hauseinführung

Einführung  
(Mehrfach)



Set



### MD1 FTTH Mehrfach-Hauseinführung

Für unterirdische Einführungen  
Set inkl. 90° Einführungselement

Bezeichnung	Rohr-/Kabel Ø	Bohrloch Ø	Artikel-Nummer
MD1 FTTH Mehrfach-Hauseinführung	4 – 4.8mm	16 – 32mm	80217
Set			
MD1 FTTH Mehrfach-Hauseinführung-Set-2x7	2 x 7mm	22 – 32mm	80217-2



Weitere Größen und Abdichtsysteme auf Anfrage

