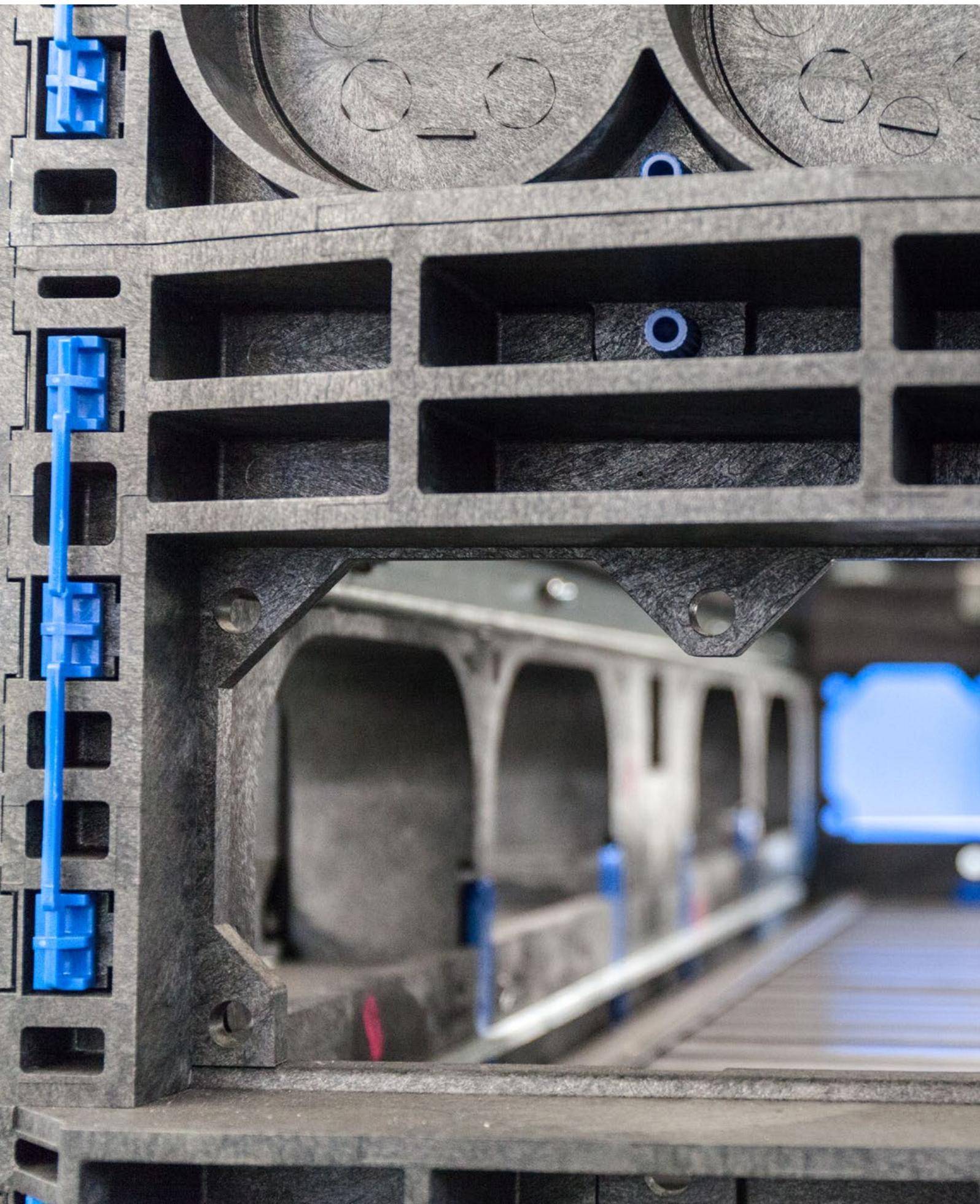
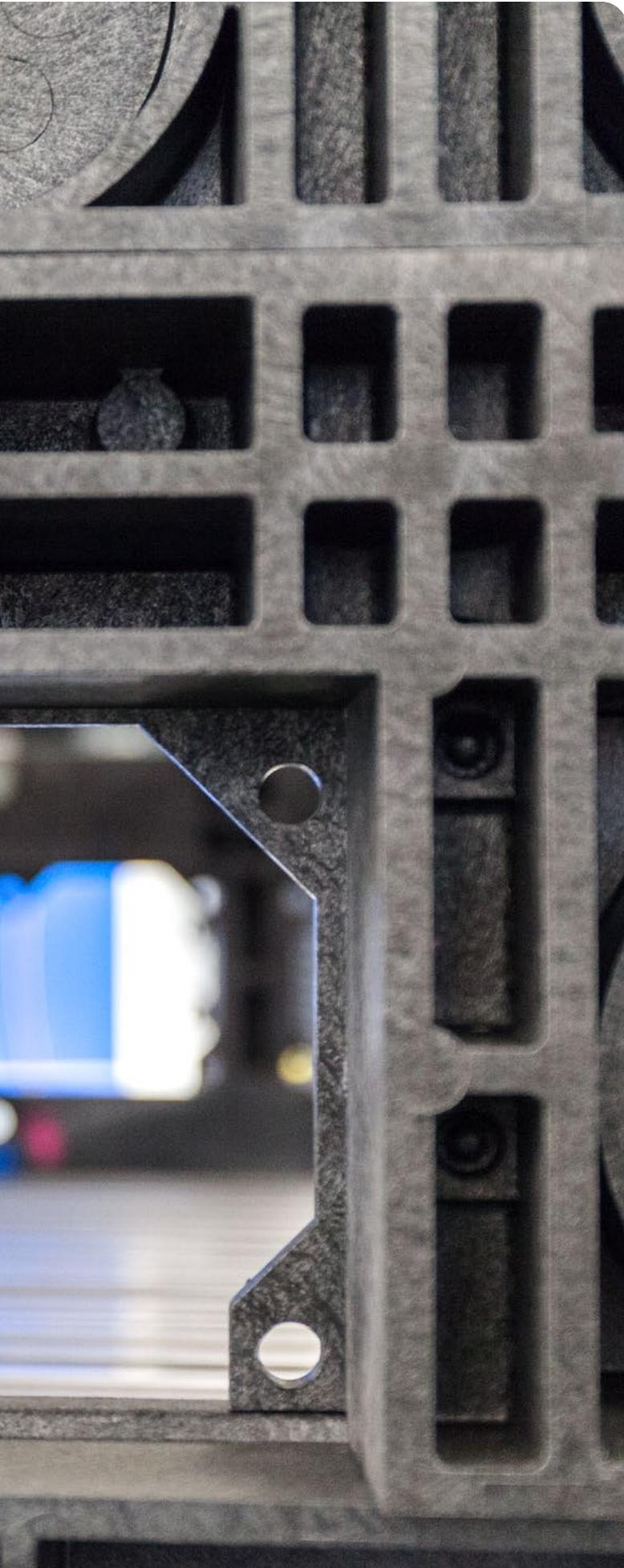


VERTEILER OUTDOOR





Strassenverteiler

Seite 7-3



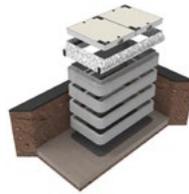
Kunststoffschacht

Seite 7-9



Polymerbetonschacht

Seite 7-13



TDUX Rohrdichtungen

Seite 7-15



Hauseinführung

Seite 7-17



Begriffe & Erläuterungen - Siehe Glossar ab Seite 18-5



Weitere Produkte und Informationen: netcomag.ch

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 speedpipe®. 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-SOSA2-Kassetten
- Cliphalterung zur geordneten Führung der speedpipe® 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	
speedpipe®-Einführung	2x EZA-t 50 (Bodeneinsatz) 48x speedpipe® 7 (Schaumstoffeinsatz)		96x speedpipe® 7	
UMS	2x64		2x72	
Kapazität	Spleiss	SOSA2	Spleiss	SOSA2
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

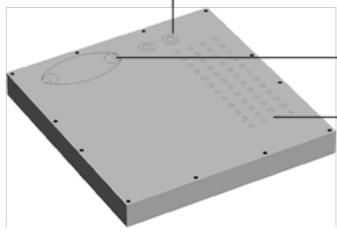


► Kabeleinführung

Die Bilder erklären die verfügbaren Bodeneinsätze für die Kabeleinführung.

Bodeneinsatz (PE-Schaumstoff)

mit 48 Clips DN 7

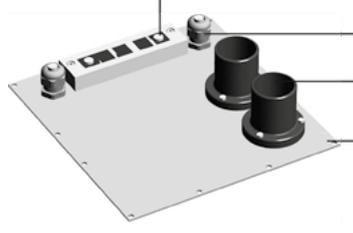


2x Einführung
für Kabel Ø12 bis 25 mm

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

7

► Zubehör – UNI 4



MP-SP-UNI4

Montageplatte für Subassy SOSA
Modul

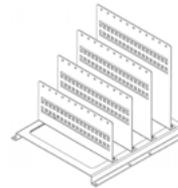
Masse (mm)	Artikel-Nummer
590 x 382 x 140	317218-020



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	Artikel-Nummer
	317219-004



Schliessung UNI4 UNI8 KABA

Schwenkhebelschluss für
Einfachschliessenanlage

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



Sockel UNI8

KVZ Sockel 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

Schwenkheberverschluss für
Einfachschliessenanlage

KABA	Artikel-Nummer
1514	318004-000

► UNI 11



Aussenverteiler UNI11 für FIST-BGT

KVZ, 1 FIST Rahmen, Gabo

Aussenmasse	Artikel-Nummer
998 x 1131 x 400	638285-012

► UNI 15



Aussenverteiler UNI15 für FIST-BGT

1 FIST Rahmen, Gummitüllen, 2x
Kabelabfangplatte

Aussenmasse	Artikel-Nummer
998 x 1511 x 400	315963-000

► Zubehör – UNI 11



Sockel UNI11

KVZ Sockel

Tiefe	Artikel-Nummer
400mm	638287-012

► Zubehör – UNI 15



Sockel UNI15

KVZ Sockel

Tiefe	Artikel-Nummer
400mm	315963-001



► 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

7

► 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	SOSA2
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





KUNSTSTOFFSCHACHT LANGMATZ



► 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: **+41 44 405 50 50** oder **info@netcomag.ch**



▶ Unterflurverteiler



7

▶ EK880



Schacht-
UFV-2x76UMS-96CLIP7mm-EK880

Komplettschacht mit FIST-Einbau und speedpipe® 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	
Prüfklasse																				
A 15	■	■		■	■	■	■		■	■		■	■	■	■	■				
B 125	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
D 400		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Modulare Ausführung		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Kompakte Ausführung				■	■							■								
Geschlossener Korpus	■																			
Abdeckung																				
Kunststoff	■	■																		
Gusseisen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Gusseisen ausbetoniert		■																		
Stahl ausbetoniert			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Gusseisen auspfasterbar		■																		
Stahl auspfasterbar - D 400: Deckelverschluss optional			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Tränenblech				■	■	■	■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	
Schachtabdeckung Gusseisen schwenkbar D 400															■					
Kantenschutzrahmen		■																		
Stahlrahmen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Kopfrahmen																				
Höhe 66mm		■	■						■				■							
Höhe 140mm		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Rahmen																				
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*

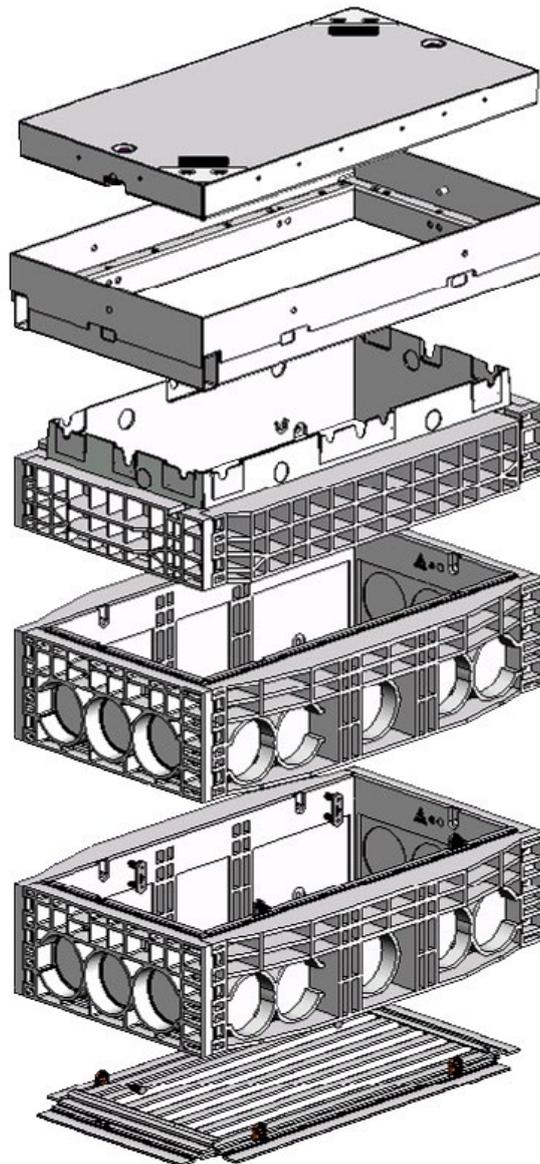
Verschraubung BEI ABDECKUNG MIT PRÜFKLASSE:
A 15: Verschraubung möglich
B 125: Verschraubung möglich
D 400: Verschraubung erforderlich*

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/m² überschreitet



► Kunststoffschacht



POLYMERBETONSCHACHT ULTIMA CONNECT

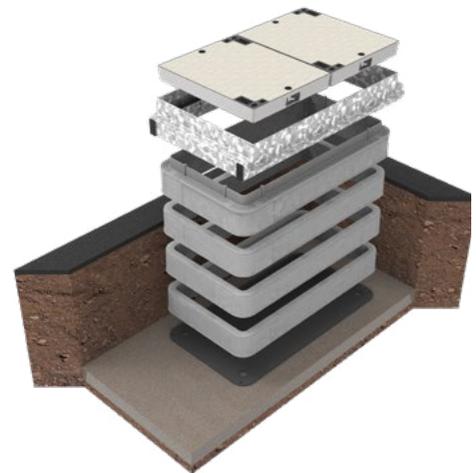


▶ ULTIMA Connect

Durch die modulare Bauweise passt sich ULTIMA Connect jeder Grösse und Aufgabe optimal an. Ein- und Durchführungen müssen sich dabei an kein Raster halten. Das macht ULTIMA Connect zum flexibelsten Schachtsystem am Markt. Gleichzeitig sorgt der faserverstärkte Polymerbeton für eine geprüfte, extreme Belastbarkeit bis zu 90 Tonnen.

▶ Mehrwert

- Langlebigkeit und Belastbarkeit (GFK-Polymerbeton)
- Modularer Aufbau
- Rasterlose Zugangsmöglichkeit für Leitungen
- Einfaches Überbauen bestehender Trassen durch offene Rahmenelemente
- Unterschiedliche Verriegelungsvarianten verfügbar
- Schachtabdeckungen in zwei Ausführungen erhältlich (Guss und Beton)
- Schachtringe in 50/150mm Bauhöhe verfügbar
- Umfangreiches Zubehör

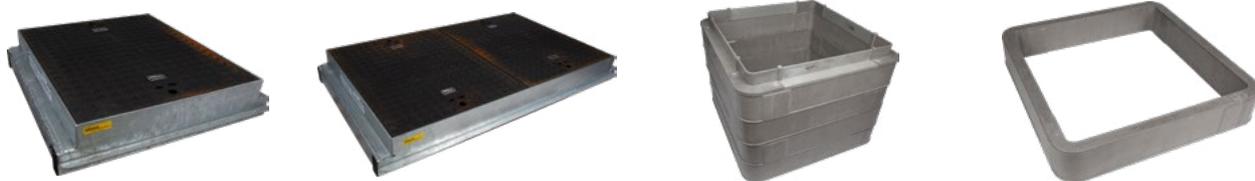


▶ Zum eigenen Schacht

Je nach Grösse, Aufbau, Schachtdeckel etc. gibt es viele verschiedene Varianten des ULTIMA Connect. Kontaktieren Sie uns, damit wir gemeinsam Ihre individuelle Lösung zusammenstellen können: +41 44 405 50 50 oder info@netcomag.ch



► Ultima Connect Basisschacht Gussdeckel

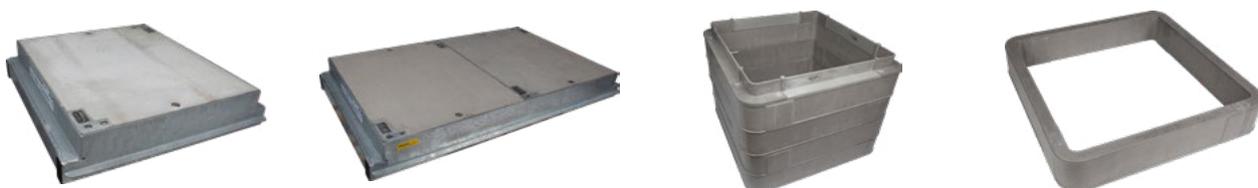


Schacht ULTIMA GD

ULTIMA Connect Basisschacht mit Gussdeckel

Typenbezeichnung	Innenmass	Aussenmass	Gewicht	Anz. Deckel
UC-Schacht 1.200 x 400 x 800 mm Gussdeckel	1.200 x 400 mm	1335 x 535 mm	251 kg	2
UC-Schacht 1.200 x 600 x 800 mm Gussdeckel	1.200 x 600 mm	1335 x 735 mm	294 kg	2
UC-Schacht 1.200 x 800 x 800 mm Gussdeckel	1.200 x 800 mm	1335 x 935 mm	331 kg	2
UC-Schacht 600 x 400 x 800 mm Gussdeckel	600 x 400 mm	735 x 535 mm	152 kg	1
UC-Schacht 600 x 600 x 800 mm Gussdeckel	600 x 600 mm	735 x 735 mm	180 kg	1
UC-Schacht 1.600 x 400 x 800 mm Gussdeckel	1.600 x 400 mm	1738 x 538 mm	332 kg	2
UC-Schacht 1.600 x 800 x 800 mm Gussdeckel	1.600 x 800 mm	1.735 x 935 mm	426 kg	2
UC-Schacht 800 x 800 x 800 mm Gussdeckel	800 x 800 mm	935 x 935 mm	247 kg	1
UC-Schacht 1.400 x 400 x 800 mm Gussdeckel	1.400 x 400 mm	1.535 x 535 mm	285 kg	2
UC-Schacht 1.400 x 600 x 800 mm Gussdeckel	1.400 x 600 mm	1.535 x 735 mm	331 kg	2
UC-Schacht 1.400 x 800 x 800 mm Gussdeckel	1.400 x 800 mm	1.535 x 935 mm	381 kg	2
UC-Schacht 1.600 x 600 x 800 mm Gussdeckel	1.600 x 600 mm	1.735 x 735 mm	377 kg	2

► Ultima Connect Basisschacht Betondeckel



Schacht ULTIMA BD

ULTIMA Connect Basisschacht mit Betondeckel

Typenbezeichnung	Innenmass	Aussenmass	Gewicht	Anz. Deckel
UC-Schacht 1.200 x 400 x 800 mm Betondeckel	1.200 x 400 mm	1335 x 535 mm	324 kg	2
UC-Schacht 1.200 x 600 x 800 mm Betondeckel	1.200 x 600 mm	1335 x 735 mm	417 kg	2
UC-Schacht 1.200 x 800 x 800 mm Betondeckel	1.200 x 800 mm	1335 x 935 mm	504 kg	2
UC-Schacht 600 x 400 x 800 mm Betondeckel	600 x 400 mm	735 x 535 mm	194 kg	1
UC-Schacht 600 x 600 x 800 mm Betondeckel	600 x 600 mm	735 x 735 mm	237 kg	1
UC-Schacht 1.600 x 400 x 800 mm Betondeckel	1.600 x 400 mm	1738 x 538 mm	405 kg	2
UC-Schacht 1.600 x 800 x 800 mm Betondeckel	1.600 x 800 mm	1.735 x 935 mm	659 kg	2
UC-Schacht 800 x 800 x 800 mm Betondeckel	800 x 800 mm	935 x 935 mm	364 kg	1
UC-Schacht 1.400 x 400 x 800 mm Betondeckel	1.400 x 400 mm	1.535 x 535 mm	402 kg	2
UC-Schacht 1.400 x 600 x 800 mm Betondeckel	1.400 x 600 mm	1.535 x 735 mm	486 kg	2
UC-Schacht 1.400 x 800 x 800 mm Betondeckel	1.400 x 800 mm	1.535 x 935 mm	585 kg	2
UC-Schacht 1.600 x 600 x 800 mm Betondeckel	1.600 x 600 mm	1.735 x 735 mm	559 kg	2



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 speedpipe®. Bei Mehrfachbelegung Summe der Durchmesser (siehe Auswahlhilfe)

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



TDUX



TDUX

Abdichtelement

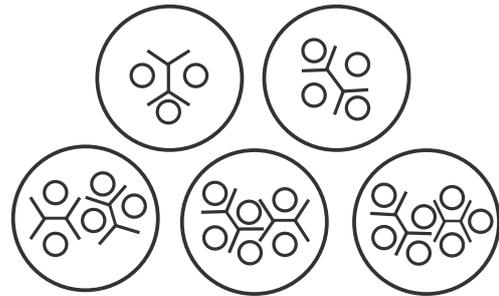
Bezeichnung	Durchmesser	Artikel-Nummer
TDUX-035-INT	25 - 35mm	258512-000
TDUX-045-INT	32 - 45mm	611426-000
TDUX-060-INT	45 - 60mm	890310-000
TDUX-075-INT	55 - 75mm	759726-000
TDUX-100-INT	75 - 110mm	232268-000
TDUX-125-INT	110 - 125mm	451696-000
TDUX-150 INT	125 - 150mm	006305-000



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



7

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



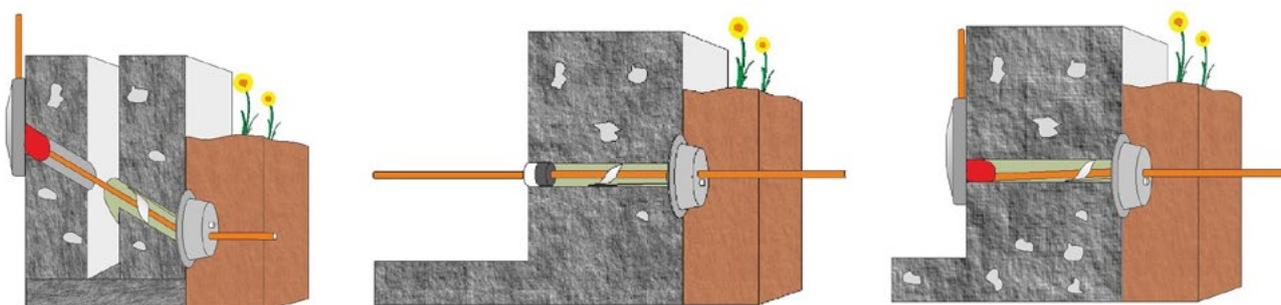
► MD1-FTTH Hauseinführung

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 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

