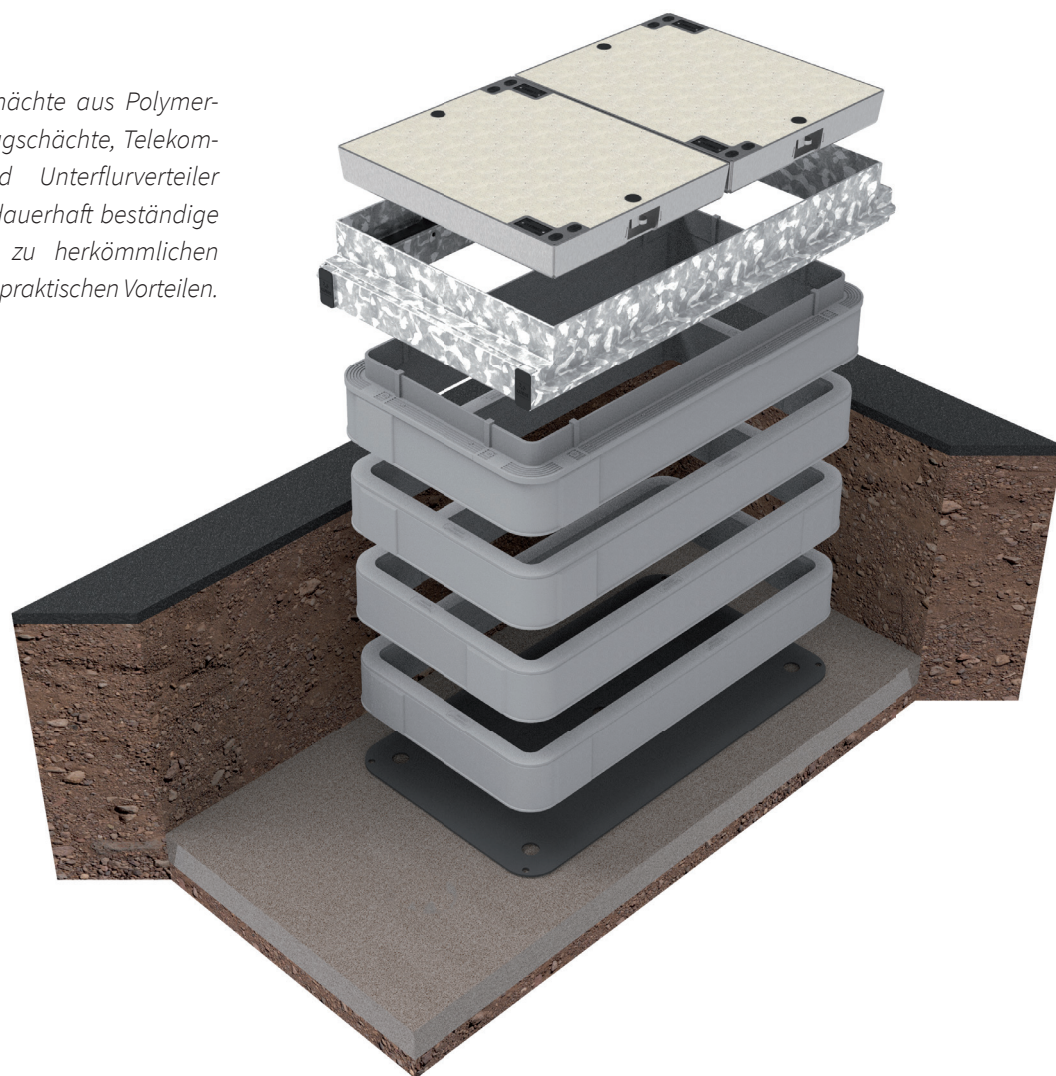


ULTIMA Connect – Schachtsystem

ULTIMA Connect Kabelschächte aus Polymerbeton werden als Kabelzugschächte, Telekommunikationsverteiler und Unterflurverteiler eingesetzt. Sie sind eine dauerhaft beständige und flexible Alternative zu herkömmlichen Kabelschächten mit vielen praktischen Vorteilen.



Vorteile

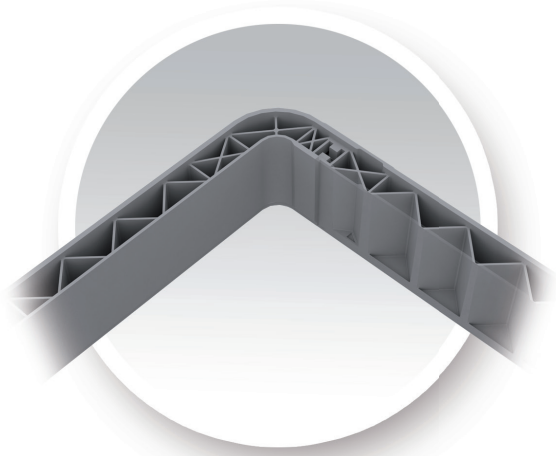
- Faserverstärkter Polymerbeton
 - geringes Gewicht
 - hohe Stabilität (Schachtelemente bis 90Tonnen geprüft)
- Modularer Aufbau
- Glatte Außenwände ermöglichen einfaches Verdichten
- Rasterlose Zugangsmöglichkeit für Leitungen
- Metallfreier Schachtkörper mit abgerundeten Ecken
- Überbauung an jeder Stelle möglich
- Schachtringe in 50/150mm Bauhöhe verfügbar
- Schachtabdeckungen in zwei Ausführungen erhältlich (Guss und Beton)
- Baugleicher Stahlrahmen für Guss- und Betondeckel, daher ist ein Austausch auch nach dem Einbau möglich
- Umfangreiches Zubehör

Eigenschaften

- Montagerechte Anlieferung (up-side down)
- Prüfklasse DIN EN124 D400 gilt für alle Schächte
- Verschiedene Schlösser auf Kundenwunsch möglich
- Individuelle Betreiberfelder möglich
- Stufenlose Höhenverstellung bis 60mm mit integrierter Innenschalung zur einfachen Verfüllung
- Flexible Bodenplatte mit Wasserablauf

Lieferumfang

- Deckel
- Stahlrahmen mit Höhenausgleich
- Kopfrahmen mit Innenschalung
- 3 Schachtringe (150mm Höhe pro Element)
- Bodenplatte



Schachtwand

Die Ultima Connect Schachtwand ist ein mit Polymerbeton verpresstes, zweischaliges System mit Querrippen. Dieser innovative Werkstoff ist eine Kombination aus GFK (Glasfaserverstärkter Kunststoff) und mineralischen Zuschlagstoffen.

Gerade für den Schachtbau werden somit die am besten geeigneten Materialien für einen dauerhaften Einsatz vereint.

Eigenschaften

- Sehr hohe Belastbarkeit
- Geringes Gewicht
- Sehr robust und beständig
- Nicht korrodierend, da metallfrei
- Elektrisch nicht leitfähig

Ultima Connect Basisschacht Gussdeckel

Art.-Nr.	Typenbezeichnung	Lichte Weite	Außenmaß	Gewicht	Anz. Deckel
400101	UC-Schacht 1.200 x 400 x 800 mm Gussdeckel	1.200 x 400 mm	1335 x 535 mm	251 kg	2
400201	UC-Schacht 1.200 x 600 x 800 mm Gussdeckel	1.200 x 600 mm	1335 x 735 mm	294 kg	2
400301	UC-Schacht 1.200 x 800 x 800 mm Gussdeckel	1.200 x 800 mm	1335 x 935 mm	331 kg	2
400401	UC-Schacht 600 x 400 x 800 mm Gussdeckel	600 x 400 mm	735 x 535 mm	152 kg	1
400501	UC-Schacht 600 x 600 x 800 mm Gussdeckel	600 x 600 mm	735 x 735 mm	180 kg	1
400601	UC-Schacht 1.600 x 400 x 800 mm Gussdeckel	1.600 x 400 mm	1738 x 538 mm	332 kg	4
400701	UC-Schacht 1.600 x 800 x 800 mm Gussdeckel	1.600 x 800 mm	1.735 x 935 mm	426 kg	2
400801	UC-Schacht 800 x 800 x 800 mm Gussdeckel	800 x 800 mm	935 x 935 mm	247 kg	1
400901	UC-Schacht 1.400 x 400 x 800 mm Gussdeckel	1.400 x 400 mm	1.535 x 535 mm	285 kg	2
401001	UC-Schacht 1.400 x 600 x 800 mm Gussdeckel	1.400 x 600 mm	1.535 x 735 mm	331 kg	2
401101	UC-Schacht 1.400 x 800 x 800 mm Gussdeckel	1.400 x 800 mm	1.535 x 935 mm	381 kg	2
401201	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

Art.-Nr.	Typenbezeichnung	Lichte Weite	Außenmaß	Gewicht	Anz. Deckel
400102	UC-Schacht 1.200 x 400 x 800 mm Betondeckel	1.200 x 400 mm	1335 x 535 mm	324 kg	2
400202	UC-Schacht 1.200 x 600 x 800 mm Betondeckel	1.200 x 600 mm	1335 x 735 mm	417 kg	2
400302	UC-Schacht 1.200 x 800 x 800 mm Betondeckel	1.200 x 800 mm	1335 x 935 mm	504 kg	2
400402	UC-Schacht 600 x 400 x 800 mm Betondeckel	600 x 400 mm	735 x 535 mm	194 kg	1
400502	UC-Schacht 600 x 600 x 800 mm Betondeckel	600 x 600 mm	735 x 735 mm	237 kg	1
400602	UC-Schacht 1.600 x 400 x 800 mm Betondeckel	1.600 x 400 mm	1738 x 538 mm	407 kg	4
400702	UC-Schacht 1.600 x 800 x 800 mm Betondeckel	1.600 x 800 mm	1.735 x 935 mm	659 kg	2
400802	UC-Schacht 800 x 800 x 800 mm Betondeckel	800 x 800 mm	935 x 935 mm	364 kg	1
400902	UC-Schacht 1.400 x 400 x 800 mm Betondeckel	1.400 x 400 mm	1.535 x 535 mm	402 kg	2
401002	UC-Schacht 1.400 x 600 x 800 mm Betondeckel	1.400 x 600 mm	1.535 x 735 mm	486 kg	2
401102	UC-Schacht 1.400 x 800 x 800 mm Betondeckel	1.400 x 800 mm	1.535 x 935 mm	585 kg	2
401202	UC-Schacht 1.600 x 600 x 800 mm Betondeckel	1.600 x 600 mm	1.735 x 735 mm	559 kg	2

ULTIMA Connect – Schachtabdeckungen, Rahmen und Bodenplatte



Gussdeckel



Betondeckel



Schachtabdeckung

- Geprüft nach DIN EN 124 Belastungsklasse D400
- Beton- und Gussdeckel lieferbar
- Alle marktüblichen Schlösser verfügbar
 - Colt
 - Innensechskant
 - Außensechskant
 - Snakeeye
- individuelle Betreiberfelder möglich
- Abdeckkappen für Aushebeöffnung und Schloss sind im Lieferumfang enthalten

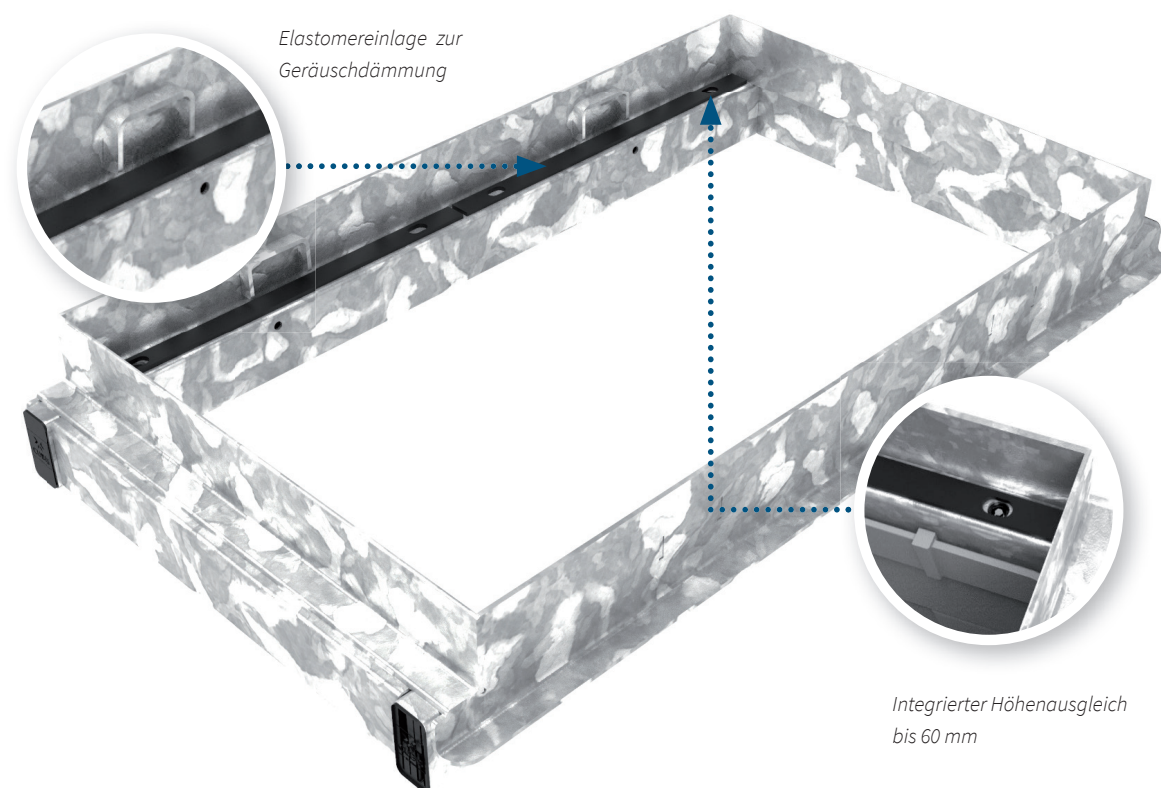
Stahlrahmen

- Stahlrahmen für Guss- oder Betondeckel geeignet
- Feuerverzinkt
- Integrierter Höhenausgleich bis 60 mm
- Elastomereinlage zur Geräuschkämpfung

Bodenplatte

- Flexible Bodenplatte erleichtert eine Überbausituation
- 5 integrierte Wasserabläufe
- Werkzeugfreie Montage

ULTIMA Connect – Rahmen mit Höhenausgleich und Geräuschdämmung



Elastomereinlage zur
Geräuschdämmung

Integrierter Höhenausgleich
bis 60 mm

Schachtringe erhältlich in folgenden Abmessungen:

Typenbezeichnung	Lichte Weite	Art.-Nr. Höhe 150 mm	Art.-Nr. Höhe 50 mm
Schachtring 1.200 x 400	1.200 x 400 mm	400100	400150
Schachtring 1.200 x 600	1.200 x 600 mm	400200	400250
Schachtring 1.200 x 800	1.200 x 800 mm	400300	400350
Schachtring 600 x 400	600 x 400 mm	400400	400450
Schachtring 600 x 600	600 x 600 mm	400500	400550
Schachtring 1.600 x 400	1.600 x 400 mm	400600	400650
Schachtring 1.600 x 800	1.600 x 800 mm	400700	400750
Schachtring 800 x 800	800 x 800 mm	400800	400850
Schachtring 1.400 x 400	1.400 x 400 mm	400900	400950
Schachtring 1.400 x 600	1.400 x 600 mm	401000	401050
Schachtring 1.400 x 800	1.400 x 800 mm	401100	401150
Schachtring 1.600 x 600	1.600 x 600 mm	401200	401250

ULTIMA Connect – Zubehör

Bohrkrone

- Diamantbesetzt
- In 3 Durchmessern erhältlich:

Ø 55 mm

Art. Nr. 400031

Ø 110 mm

Art. Nr. 400030

Ø 160 mm

Art. Nr. 400066



Schutzrohrabdichtung

- Schaumstoffabdichtung
- Geeignet zur Aufnahme von einer oder mehreren Leitungen
- Sanddicht

Ø 50 mm

Art. Nr. 400096

Ø 110 mm

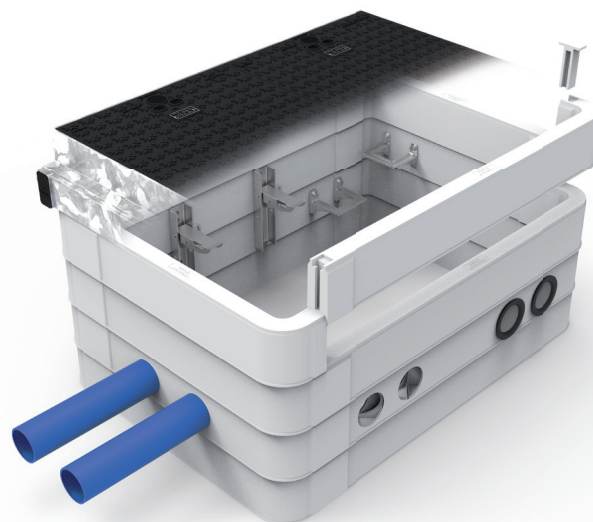
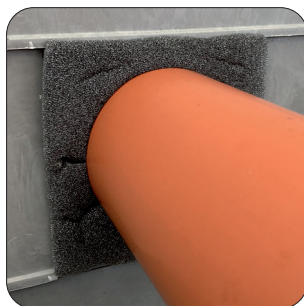
Art. Nr. 400029

150 x 150 mm

Art. Nr. 400017

UCM Ø 110 mm

Art. Nr. 400098



Steigeisen

- Feuerverzinkter Stahl
- Abmessungen: 300 x 150 mm
- Inklusive Befestigungsmaterial

Art. Nr. 400063



Steigeisen mit Einstiegshilfe

- Ein Set besteht aus:
 - 2 Steigeisen mit Halterung für einschiebbaren Haltegriff
 - Haltegriff
 - Befestigungsmaterial

Art. Nr. 400027



ULTIMA Connect – Zubehör

Kabelhalter

- Feuerverzinkter Stahl
- Abmessungen: 300 x 150 mm
- Inklusive Befestigungsmaterial

Art. Nr. 400065



Mineralische Ausgleichsmasse

- Zur Unterfütterung des Stahlrahmens bei Höhenausgleich
- 1 Deckeleimer
- Inhalt: 20 kg



Art. Nr. 400068

Deckelhebezange

- Abmessung (L x B x H): 320 x 300 x 60 mm
- Selbstständig schließende Greiferklauen

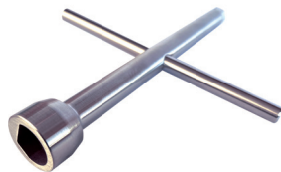
Art. Nr. 400064



Schlüssel

- Zum Öffnen der Deckel
- Für Innen- und Außensechskant, Colt und Snakeeye
- Material: Stahl

Art. Nr. 400067



Schwenkbarer Muffenarm

- Feuerverzinkter Stahl
- Universeller Muffenarm für Schachtbreiten bis LW 800mm
- Spleissmuffe wird mit einer Befestigungsplatte am Muffenarm fixiert
- Montageplatte wird entsprechend der Muffe angepasst
- Muffenarm ist um 90° schwenkbar und teleskopierbar
- Inklusive Befestigungsmaterial

für Schachtbreite 400 mm

Art. Nr. 400069

für Schachtbreite 600 mm

Art. Nr. 400070

für Schachtbreite 800 mm

Art. Nr. 400071

Individuelles Betreiberfeld möglich

- Zur Montage in Abdeckungen
- Material: Aluminium

auf Anfrage

