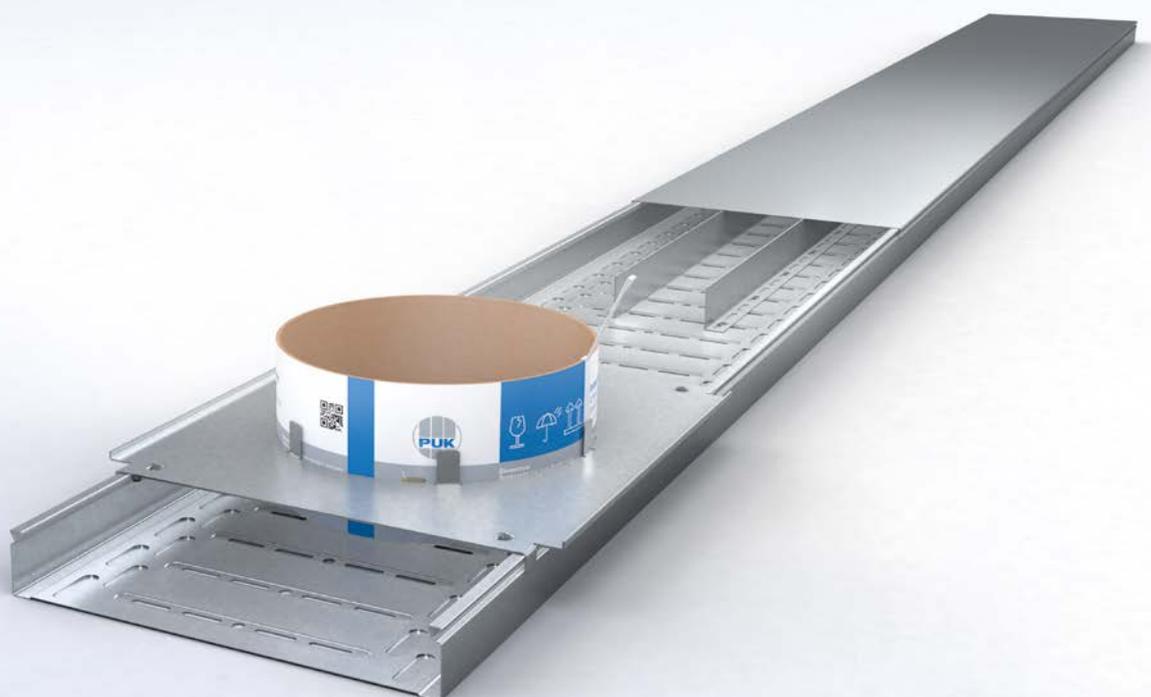


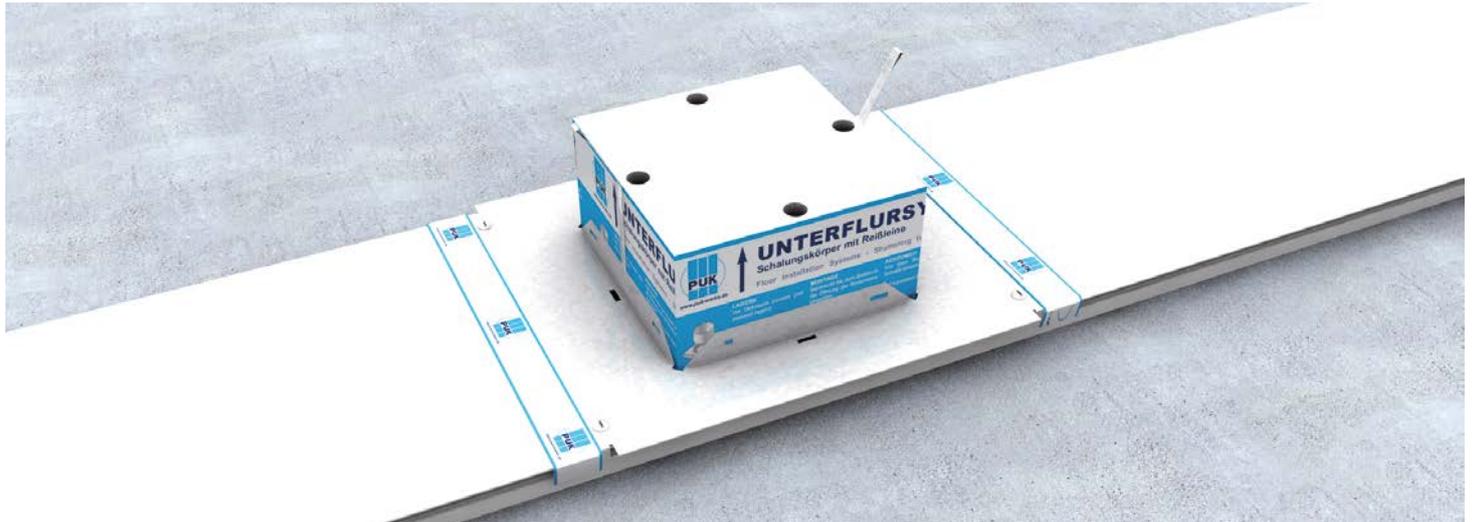


Estrichüberdecktes Kabelkanalsystem Montageanleitung

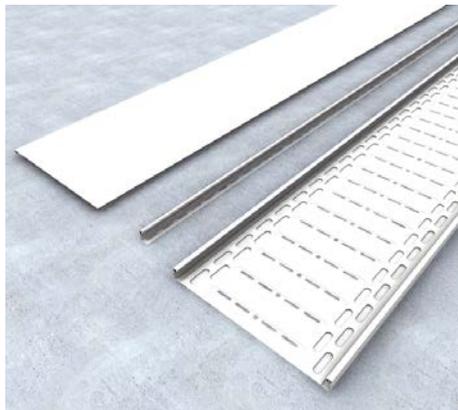


Estrichüberdecktes Kabelkanalsystem

Montageanleitung



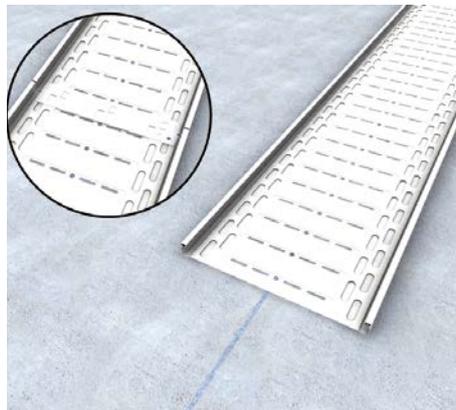
Offener zwei- bzw. dreizügiger Kabelkanal UKR in den Nennbreiten $B = 300, 400$ und 500 mm aus Stahlblech mit einer Länge L von 3000 mm. In den Höhen $35, 60, 85$ und 110 mm. Belastbar mit bis zu $0,75$ kN. Bestehend aus einem Unterteil mit Trennsteg und separatem Oberteil.



1 | UKR

Der estrichüberdeckte Kabelkanal setzt sich aus einem Kabelkanalunterteil UKR, einem Kabelkanalblinddeckel UKD und einem bzw. zwei Trennstegen UKTR mit entsprechendem Montage- und Verbindungsmaterial zusammen.

Bei einer Kanalbreite von 300 mm ist ein Trennsteg im Set enthalten. Bei einer Kanalbreite von 400 bzw. 500 mm liegen dem Set zwei Trennstege bei.



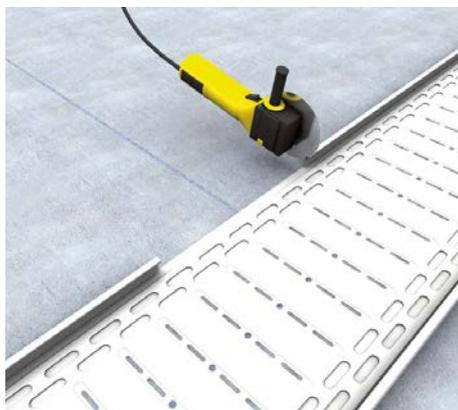
2 | Kanalausrichtung

Gemäß freigegebenem Lageplan den Kanalverlauf einmessen und mittels Richtschnur markieren. Das Kanalunterteil gemäß Kanalverlauf und Markierung auslegen und mittig ausrichten. Kanäle zuschneiden und mittels Verbindungsblech VB bündig aneinander schieben.



3 | Fixierung

Kanal einmal pro Länge auf der Rohbetondecke mittels Dübel fixieren.



4 | Abzweig

Um einen Abzweig zu erstellen, muss das Kanalunterteil entsprechend der zuzuführenden Kanalbreite ausgeklinkt werden.



5 | Trennsteg

Je nach Kanalbreite müssen ein bzw. zwei Trennstege UKTR immer symmetrisch und einmal je Meter mit einem Dübel auf der Rohbetondecke befestigt werden.

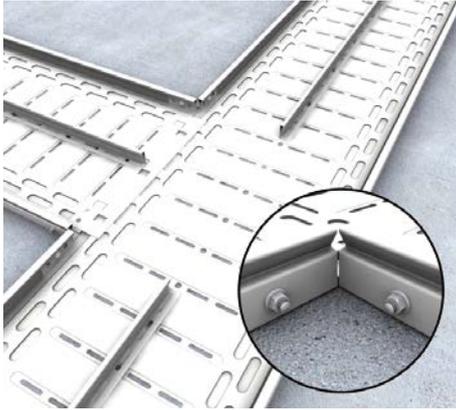


6 | Trennsteg montieren

Trennstege werden im Versatz zum Kanal montiert.

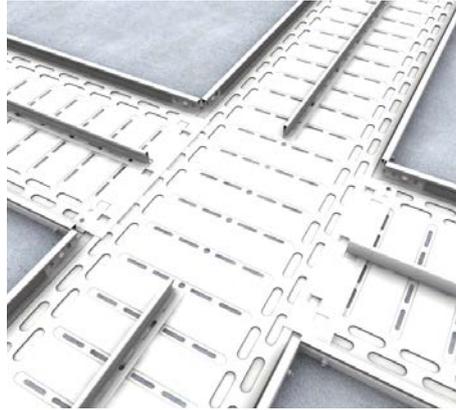
Estrichüberdecktes Kabelkanalsystem

Montageanleitung



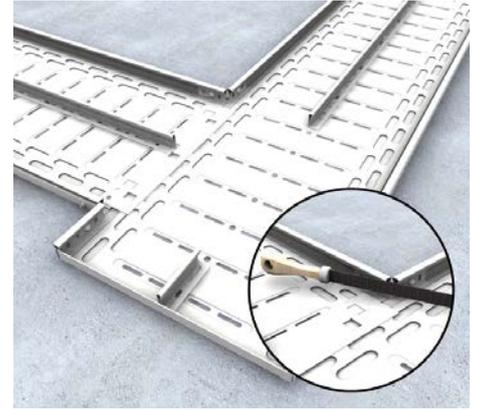
7 | Formteile

Durch Ausklinken des Kanals können T-Abzweige, Kreuzungen und 90°-Bögen erstellt werden. Verbinder innenliegend verschrauben.



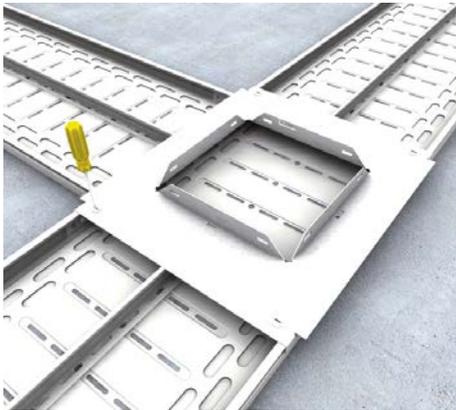
8 | Kanalsegmente

Mittels Anbauzubehör UKAZ werden die Kanalsegmente verbunden.



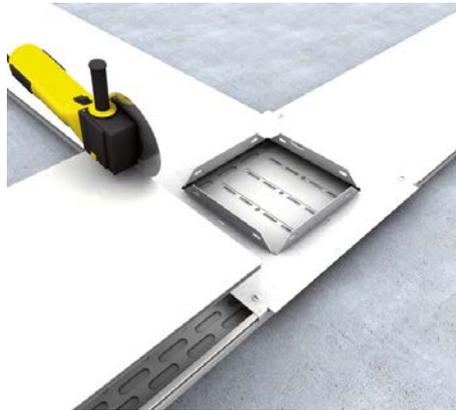
9 | Formteile Endmontage

Die Trennstege müssen bündig an den Ausklinkungen der Abzweige und Kreuzungen zugeschnitten werden. Schnittstellen sauber entgraten und kaltverzinken.



10 | Montagedeckel Formteil

Die eingemessenen Montagedeckel UKDA werden mittels Drehriegel am Kanal befestigt. Position bei nachträglicher Abnahme des Deckels für Kabelzug kennzeichnen.



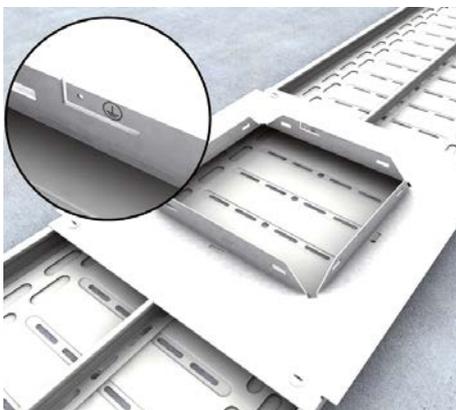
11 | Blinddeckel

Die Blinddeckel UKD maßgenau zuschneiden, auf den Kanal setzen und anschließend verrasten.



12 | Schalungskörper

Schalungskörper USK gerade, mit Pfeil nach oben, in die Öffnung des Montagedeckels einsetzen. Vor Estrichbringung müssen alle offenen Stellen gemäß DIN abgeklebt werden.



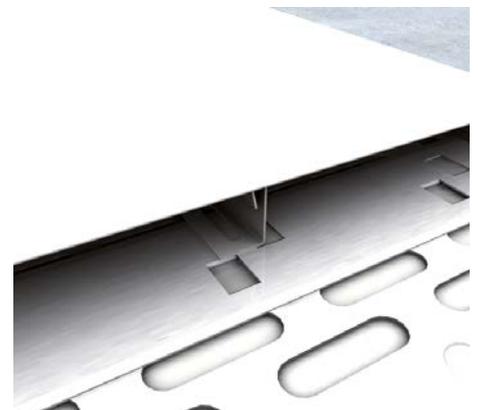
13 | Montagedeckel

Die Montagedeckel UKDA mittig im Kanalverlauf einmessen und mittels Drehriegel am Kanal befestigt. Alle leitenden Teile müssen in den Potentialausgleich einbezogen werden.



14 | Kanalmontage

Kanalunterteil und Blinddeckel auf Versatz montieren.



15 | Montageöffnung

Trennstege dürfen nicht in die Montageöffnung hineinragen, sondern müssen 1 bis 2 mm vorher enden.



Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Nachdruck sowie jegliche elektronische Vervielfältigung nur mit unserer schriftlichen Genehmigung. Mit Erscheinen dieser Drucksache verlieren alle vorhergehenden Unterlagen ihre Gültigkeit.

