



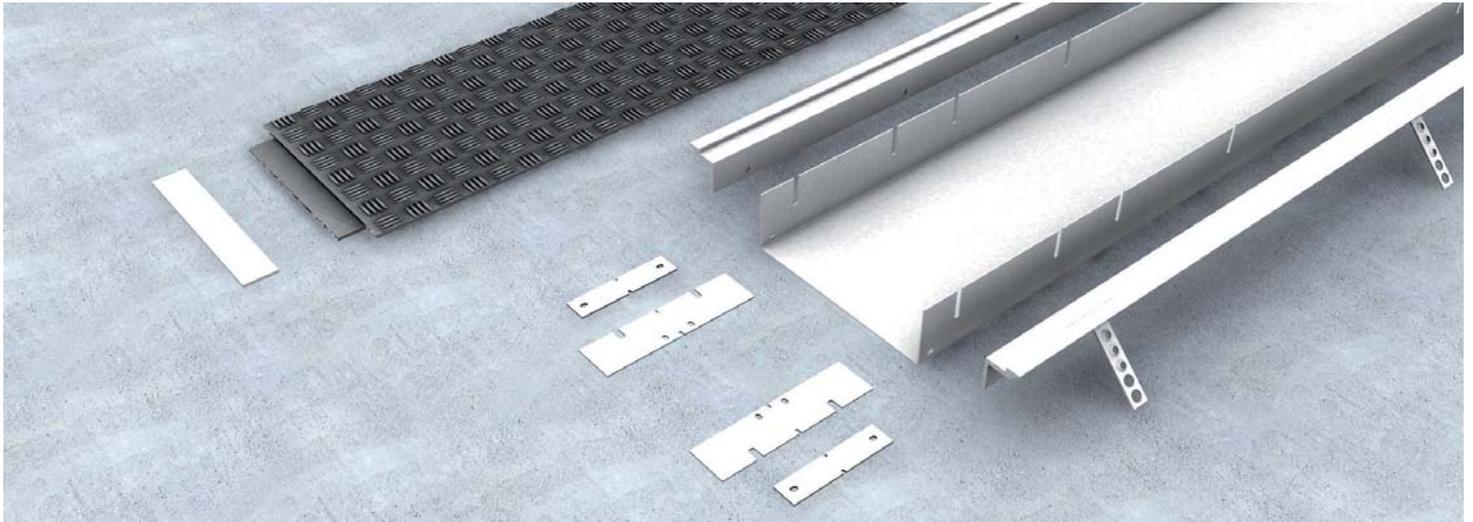
Estrichbündiger Schwerlastbodenkanal

Montageanleitung



Estrichbündiger Schwerlastbodenkanal

Montageanleitung

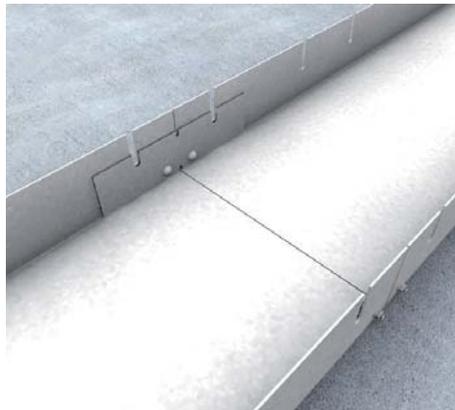


Der estrichbündige Schwerlastkanal besteht aus einem Schwerlastkanalunterteil UBK, drei Schwerlastblinddeckeln UBKD, zwei Seitenprofilen UBKPR sowie Montage- und Verbindungsmaterialien. Diese sind im Lieferumfang als Einzelteile enthalten. Der Kanal ist in den Breiten 200, 300 und 400 mm mit in einer Nivellierhöhe von 100 bis 200 mm einsetzbar und belastbar von 5 bis 25 kN.



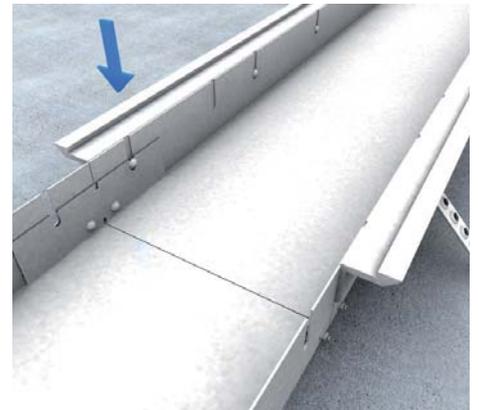
1 | Kanalausrichtung

Gemäß freigegebenem Lageplan den Kanalverlauf einmessen und mittels Richtschnur markieren. Das Kanalunterteil UBK entsprechend Kanalverlauf und Markierung auslegen und mittig ausrichten.



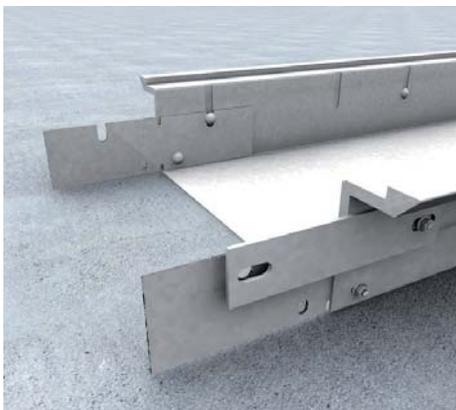
2 | Innenverbinder

Kanalunterteile aneinander schieben und mittels Innenverbinder UBKV miteinander verschrauben.



3 | Seitenprofil

Das Seitenprofil UBKPR von außen mit den vormontierten Schrauben in die Schlitze des Kanalunterteils einhängen.



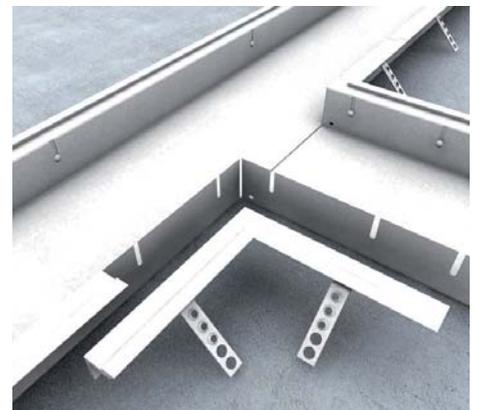
4 | Verbinder

Kanalunterteil, Seitenprofil und Innenverbinder mittels Verbinder UBKPRV an den Stoßstellen verschrauben.



5 | Fixierung

Kanal zweimal pro Länge auf der Rohbetondecke mittels Dübel fixieren.



6 | Innenprofilbogen

Um einen Abzweig zu erstellen müssen das Kanalunterteil und das Seitenprofil ausgeklinkt werden. Anschließend werden zwei Innenprofilbögen UBKIB eingehängt.

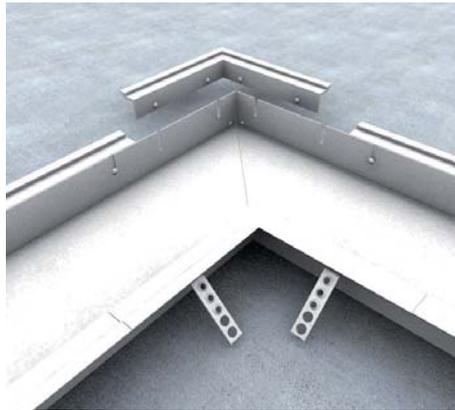
Estrichbündiger Schwerlastbodenkanal

Montageanleitung



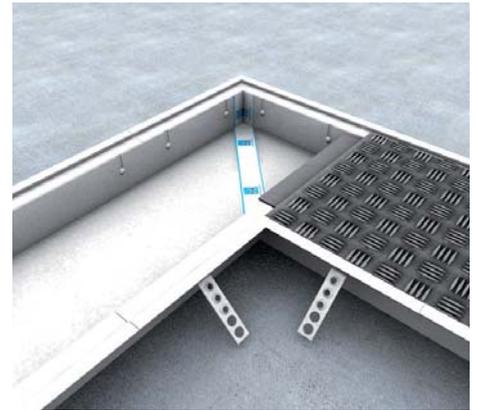
7 | T-Abzweig einkürzen

Das zuzuführende Kanalunterteil muss an die Ausklinkung geschoben, das Seitenprofil um 0,3 m eingekürzt und hinter dem Innenbogen eingehängt werden.



8 | Außenprofilbogen

Die Kanalunterteile auf Länge und Gehrung schneiden, anschließend müssen Profillinien- und Außenbogen (UBKAB) eingehängt werden. Der Außenbogen ist mittels Verbinder UBKPRVE bauseits zu montieren.



9 | T-Abzweig Endmontage

Das zuzuführende Kanalunterteil an die Ausklinkung schieben und den Blinddeckel UBKD sowie das Profil zuschneiden.



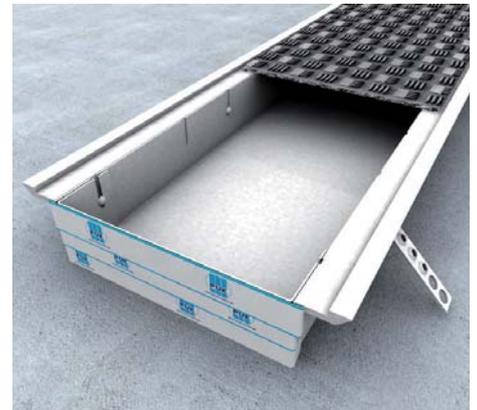
10 | Endstück

Das Endstück UBKEB in das Kanalunterteil einhängen und ausrichten.



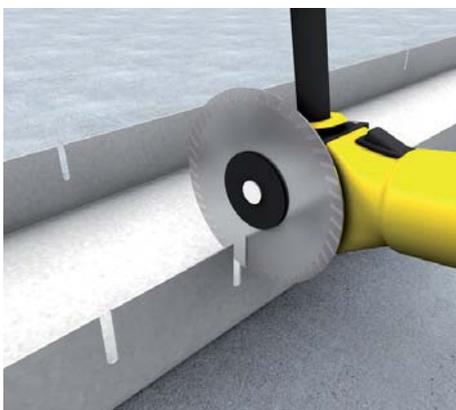
11 | Distanzblech

Vor Estricheinbringung ein Distanzblech UBKDB pro Kanalmeter einlegen. Das Distanzblech ist nach Estrichhärtung zu entfernen.



12 | Blinddeckel

Alle offenen Stellen abkleben und die Blinddeckel erst nach Estricheinbringung einlegen.



13 | Schlitzung

Bei Bedarf zusätzliche Schlitzung im Kanalunterteil erstellen, anschließend die Schnittstellen entgraten und verzinken.



14 | Nivellierung einstellen

Das Kanalsystem mittels Laser- oder digitaler Schlauchwaage auf die vorgegebene Estrichhöhe nivellieren.



15 | Nivellierung

Die Höhennivellierung über 35 mm ist durch die Seitenschlitzung im Kanalunterteil möglich.



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.

