

## Produktbeschreibung EK 82

### Estrichkanal EK 82

Der Estrichkanal EK 82 dienen zur Versorgung mit IT- und Energiekabeln in Gebäuden, bei denen ein Estrichboden vorhanden oder geplant ist.

Die Kabel werden durch den Bodenauslass BA 52 an der Oberseite des Estrichkanals herausgeführt.

Die Estrichkanäle können vor dem Einbringen des Estrichs, oder auch nachträglich in den vorhandenen Estrich eingebaut werden. Bei Einbau vor der Estrichverlegung werden die stabilen Kanäle mit höhenverstellbaren Trägern nivelliert und bilden die Oberkante des Estrichs. Nach fertiggestelltem Einbau im Estrich und erfolgtem Bodenbelag

werden durch einen Magneten die vorgestanzten Öffnungen für den BA 52 ermittelt. Diese sind mit vorgegebenem Abstand angeordnet und sichern damit eine hohe Flexibilität bei Anpassungen an die Möblierung. Es wird nur die benötigte Anzahl an Bodenauslässen montiert. Werden die Bodenauslässe an der eingesetzten Position nicht mehr benötigt, erfolgt ein Ausbau der Bodenauslässe, und die Öffnung im Estrichkanal wird durch eine verschraubbare Verschlussplatte verschlossen. Einzelne Segmente des Estrichkanals werden über Verbindungsplatten stabil miteinander verbunden.



### Technische Beschreibung:

Stabiler Estrichkanal aus Stahlblech zum Einsatz bei neuen oder vorhandenen Estrichböden

Breite der Estrichkanäle 200 mm Einbautiefe 50 mm ab Oberkante Estrichboden

Lieferbare Standardlängen: 1 Meter und 2 Meter, Materialstärke Deckel 4 mm

Trennsteg zur Abgrenzung von Energie- und Datenkabel

Abstand zwischen den Bodenauslässen standardmäßig 0,5 Meter

Sichtbare Fläche der Bodenauslässe ca. 140 x 140 mm

Minimale Innenhöhe entspricht der Einbautiefe abzüglich 8 mm

Einsetzen der Bodenauslässe BA 52 durch Entfernen der nichtmagnetischen Verschlussplatte

Einfache und schnelle Nivellierung des Estrichkanals über 6 Stück Verstellerschrauben

Einzel im Bodenausschnitt montierbare Estrichkanäle

Fertigung nach europäischen Richtlinien 2002/95/EG

Beispielbilder Estrichkanal:



Vor einem Montierten Bodenauslass



Bodenauslassöffnung freigelegt



Verschlussplatte entfernt



Kabel im den Kabelkanal eingezogen



Kabel herausgeführt



Bodenauslass Montiert

Innova Solutions GmbH

Tel: 06721/984737

Weinstraße 27

Fax: 06721/984741

55413 Trechtingshausen

Mail: [kontakt@innova-solutions.de](mailto:kontakt@innova-solutions.de)