

Entwässerungsrinnen aus Edelstahl

Werkstoff 1.4301 / V2A (1.4404 / V4A)

Rinnenquerschnitte

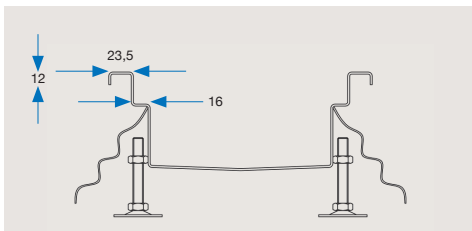
Wünschen Sie eine spezielle Rinnenform?

Wir unterscheiden zwischen:

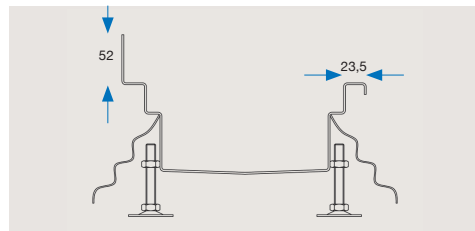
- Standardrinne (Typ 1)
- Standardrinne mit zusätzlicher Abkantung nach Außen (Typ 2 Dünnbettflansch)
- Standardrinne mit umlaufendem Fliesenanschlusswinkel (Typ 3)
- Rinnen Sonderformen

und bieten damit eine Vielzahl an Ausführungsvarianten.

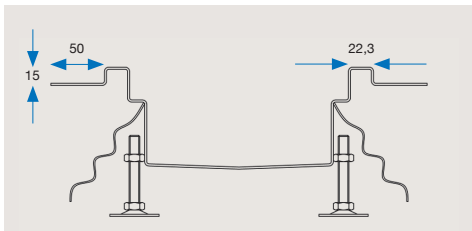
Jede Ablaufrinne wird individuell gefertigt und den baulichen Gegebenheiten angepasst (Längs-/ Quergefälle oder ohne Gefälle). Entsprechend dem Einsatzgebiet können unterschiedliche Abdeckungsvarianten eingesetzt werden. Hier muss jedoch die Vorschrift der Berufsgenossenschaft berücksichtigt werden (siehe Kap. Gitterroste).



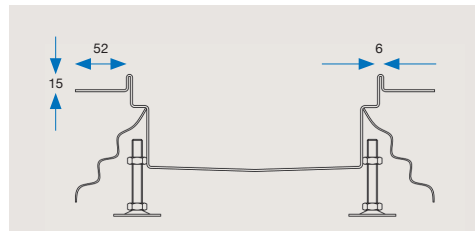
Typ 1 / Art. Nr. 3001/1 Standard



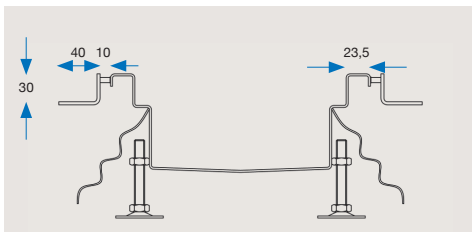
Typ 4 / Art. Nr. 3004/1 mit Wandaufkantung



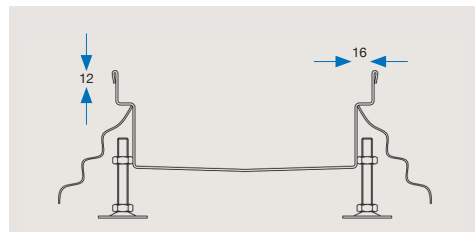
Typ 2 / Art. Nr. 3002/1 mit Dünnbettflansch
Dünnbettflansch auch nach baulichen Besonderheiten



Typ 62 / Art. Nr. 3006/2



Typ 3 / Art. Nr. 3003/1 mit Fliesenanschlusswinkel



Typ 6 / Art. Nr. 3006/1 Randfalz / schmaler Rand

Planungshilfe

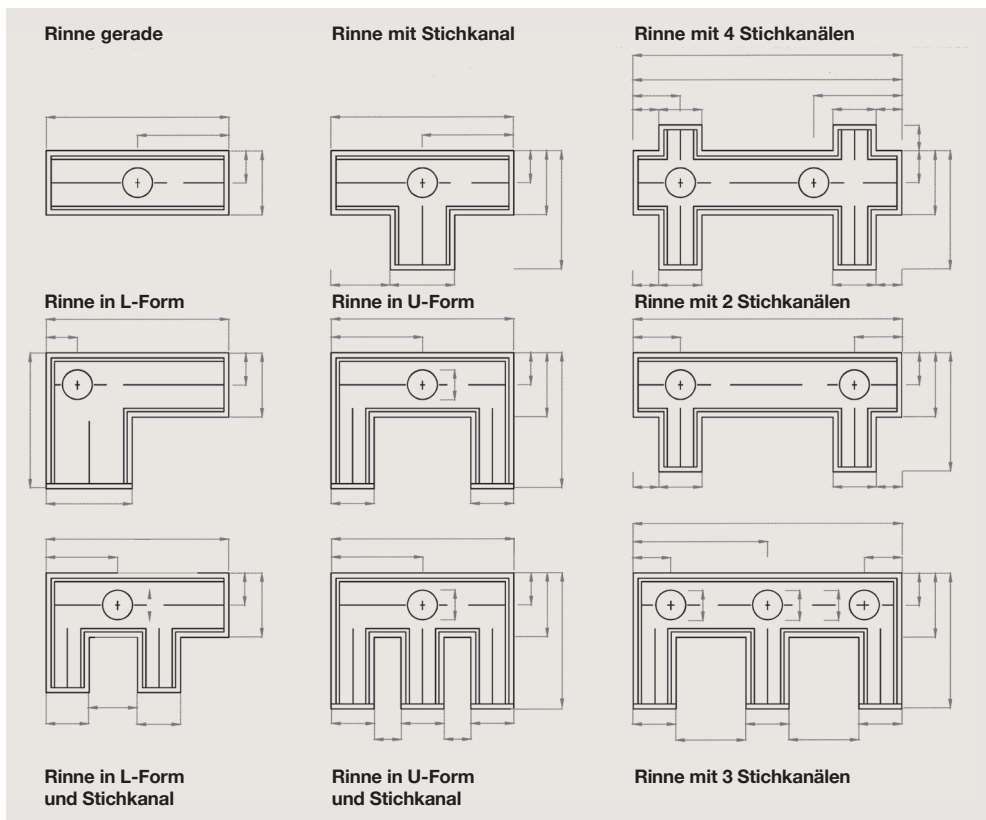
Maßtabelle

Stutzenvermaßung:

- Maßangabe Ablaufstutzen bis Außenkante Rinne in Länge und Breite
- Der Ablaufstutzen kann nahezu an jeder Stelle der Rinne eingepasst werden. Mittige Anordnung vorteilhaft.
- Bodenabläufe anderer Hersteller: Bitte hier Stutzen-Durchmesser angeben
- Wahl der richtigen Roste: Siehe Kapitel ..., Gitterroste

Rostgröße:

Denken Sie an das Reinigungspersonal, das die Roste zur Reinigung entnehmen muss. Außerdem sollten die Roste eventuell vorhandene Spülmaschinen passieren können (max. Stückgewicht: 8-10 kg oder 500-1000 mm Länge).



Hinweis: In Arbeitsbereichen mit erhöhter Rutschgefahr ist von der Berufsgenossenschaft eine Rutschhemmung der Abdeckung vorgeschrieben. Wichtige Informationen gibt das Merkblatt ZH 1/571 des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaft. Oder rufen Sie uns an, wir geben gerne Auskunft.

Minimale Rinnenbreite Typ 1,2,3 :

Bodenablauf

DN 70: 230 mm

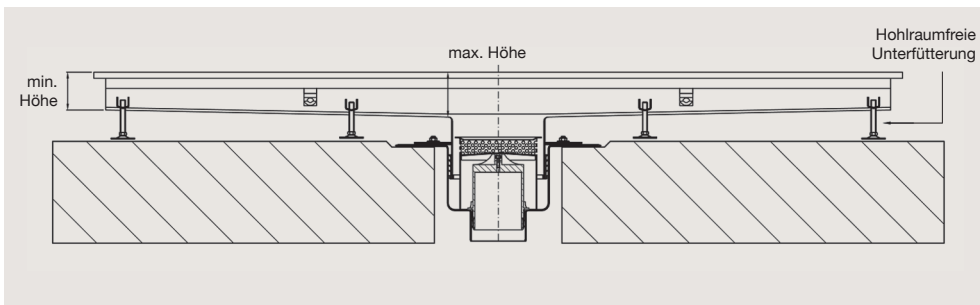
DN 100: 280 mm

DN 100: 250 mm
schmäler Sichtsteg (17,5 mm)

DN 125/150: 350 mm

Bei Rinnentyp 6 bzw. 62 verringert sich die minimale Rinnenbreite um 35 mm, gegenüber Typ 1 mit Sichtstegbreite 23,5 mm.

Schmälere Rinnen in Verbindung mit Rostaufsatz sind möglich.

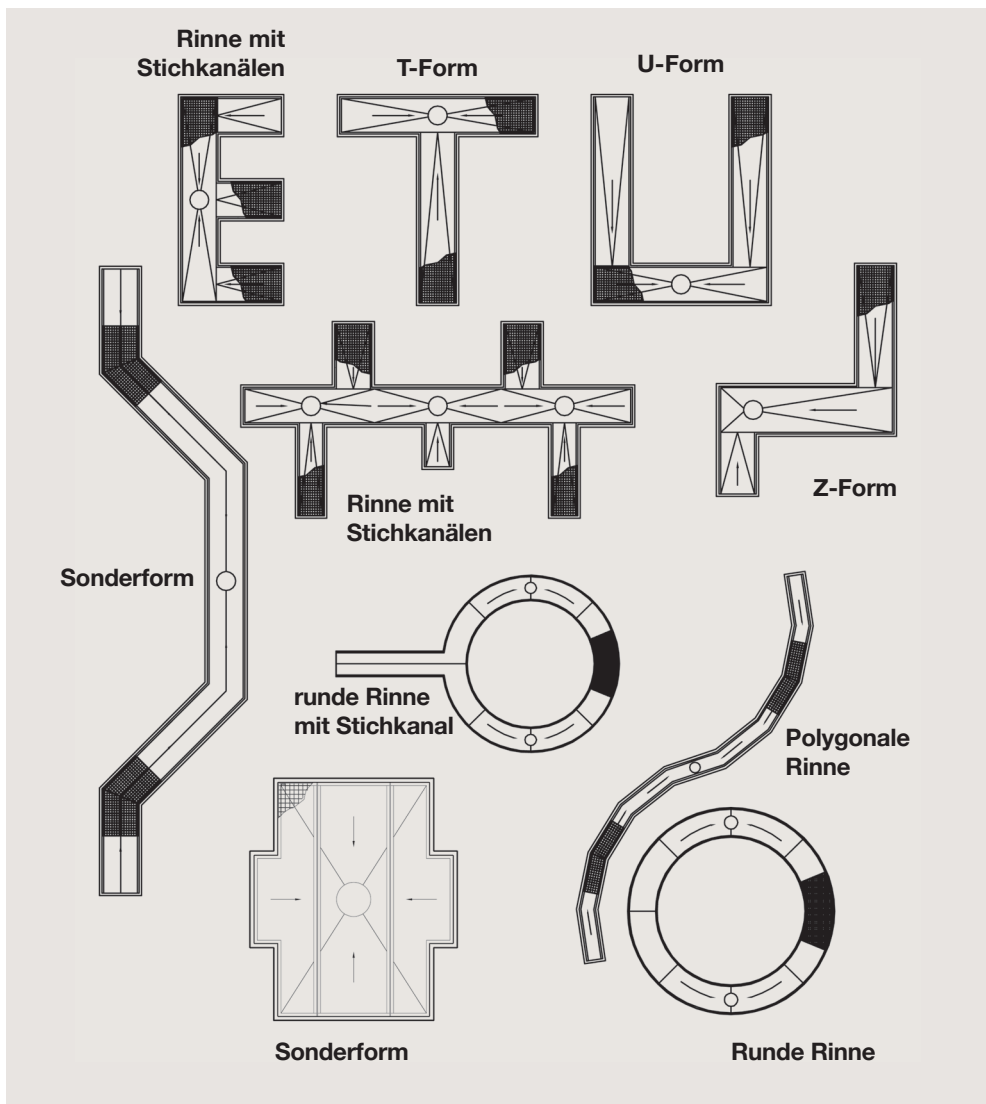


Einbaubeispiel

Rinnenvariationsmöglichkeiten

Edelstahl-Entwässerungssysteme für Industrie, Gewerbe und Kommunen? Nehmen Sie unser Leistungsniveau in Anspruch. Dann haben Sie die Gewähr für optimale Platzierung und Funktion. Zuverlässig und dauerhaft! Wir helfen Ihnen schon bei der Planung. Rufen Sie uns einfach an!

Unsere Spezialisten freuen sich darauf, Ihre Probleme zu lösen. Wir suchen nicht nur die wirtschaftlichste und beste Lösung, wir finden sie auch! Selbstverständlich stehen Ihnen unsere Systemberater und unser Außendienst unverbindlich zur Verfügung.



Einbaudetail Typ 1

Entwässerungsrinnen aus Edelstahl

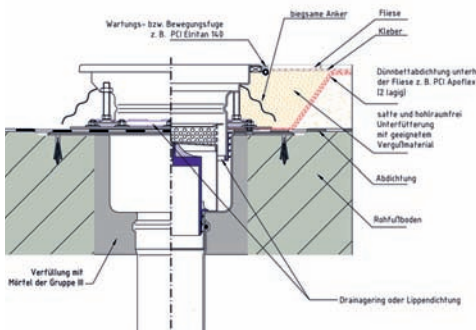
Rinnenhöhe:

a) abhängig vom Fußbodenaufbau oberhalb der Rohbetondecke (diese Maße angeben); Im Normalfall 30-50 mm zu verfüllenden Hohlraum unter der Rinne einplanen. Empfohlene Rinnenhöhe am Auslauf: 100-120 mm. Empfohlener Fußbodenaufbau: 150 mm. Die minimale Rinnenhöhe ist immer Rosthöhe + 15 mm freier Wasserlauf + 1,5 % Standardgefälle zum Ablaufstutzen.

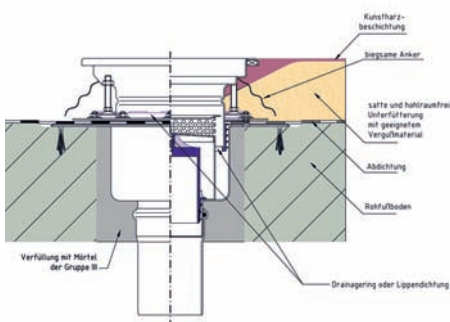
b) Empfohlenes Rinnengefälle: 1,5 %; in Bereichen mit niedrigen Aufbauhöhen (z.B. Altbausanierung) kann das Gefälle verringert werden. Es sollte auf jeden Fall 0,5% betragen. Eventuell zusätzliche Bodenabläufe einplanen. Unter 1,0 % Gefälle übernehmen wir keine Gewähr für einen ordnungsgemäßen Ablauf.

Diese Einbauvorschläge sollen und können nur als Beispiel gelten. Die Ausführungszeichnungen sind ohne Gewähr!

Es ist auf alle Fälle vor Ort die Ausführung der Abdichtung des Bodens im Bereich der Rinne, bzw. der Einzelbodenabläufe mit den einzelnen Gewerken, mit einem Fachplaner oder Architekten abzustimmen.



**Einbaudetail
Rinnentyp 1
Fliesen**



**Einbaudetail
Rinnentyp 1
Kunstharzboden**

Einbaudetail Typ 2

Entwässerungsrinnen aus Edelstahl

Typ 2 mit zusätzlichem Dünnbettflansch

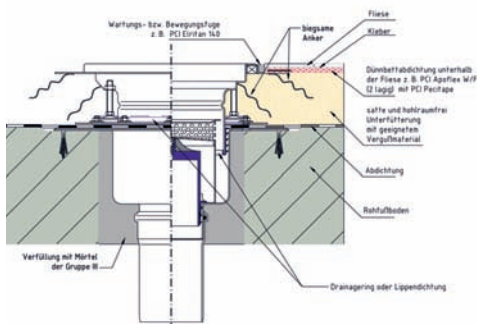
Rinnenhöhe:

a) Abhängig vom Fußbodenaufbau oberhalb der Rohbetondecke (diese Maße angeben); Im Normalfall 30-50 mm zu verfüllenden Hohlraum unter der Rinne einplanen. Empfohlene Rinnenhöhe am Auslauf: 100-120 mm. Empfohlener Fußbodenaufbau: 150 mm. Die minimale Rinnenhöhe ist immer Rosthöhe + 15 mm freier Wasserlauf + 1,5 % Standardgefälle zum Ablaufstutzen.

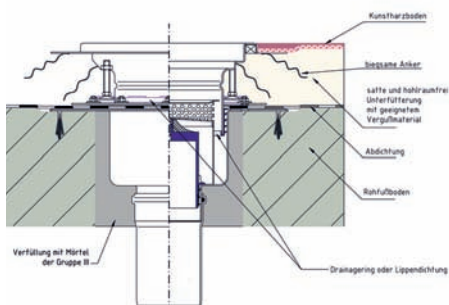
b) Empfohlenes Rinnengefälle: 1,5 %; in Bereichen mit niedrigen Aufbauhöhen (z.B. Altbausanierung) kann das Gefälle verringert werden. Es sollte auf jeden Fall 0,5% betragen. Eventuell zusätzliche Bodenabläufe einplanen. Unter 1,0 % Gefälle übernehmen wir keine Gewähr für einen ordnungsgemäßen Ablauf.

Diese Einbauvorschläge sollen und können nur als Beispiel gelten. Die Ausführungszeichnungen sind ohne Gewähr!

Es ist auf alle Fälle vor Ort die Ausführung der Abdichtung des Bodens im Bereich der Rinne, bzw. der Einzelbodenabläufe mit den einzelnen Gewerken, mit einem Fachplaner oder Architekten abzustimmen.



**Einbaudetail
Rinntyp 2
Fliesen**



**Einbaudetail
Rinntyp 2
Kunstharzboden**

Einbaudetail Typ 3

Entwässerungsrinnen aus Edelstahl

Typ 3 mit umlaufendem Fliesenanschlusswinkel

Einbauvorschläge (im Fliesenbereich)

Es ist auf alle Fälle vor Ort die Ausführung der Abdichtung des Bodens im Bereich der Rinne, bzw. der Einzelbodenabläufe mit den einzelnen Gewerken, mit einem Fachplaner oder Architekten abzustimmen.

Die Ausarbeitung erfolgt in Zusammenarbeit mit der Firma:

PCI Augsburg GmbH
Tel. 0821-5901-0
Fax. 0821-5901419

Hinweis: Es können auch geeignete Isoliermaterialien anderer Hersteller verwendet werden.

Diese Einbauvorschläge sollen und können nur als Beispiel gelten. Die Ausführungszeichnungen sind ohne Gewähr!

