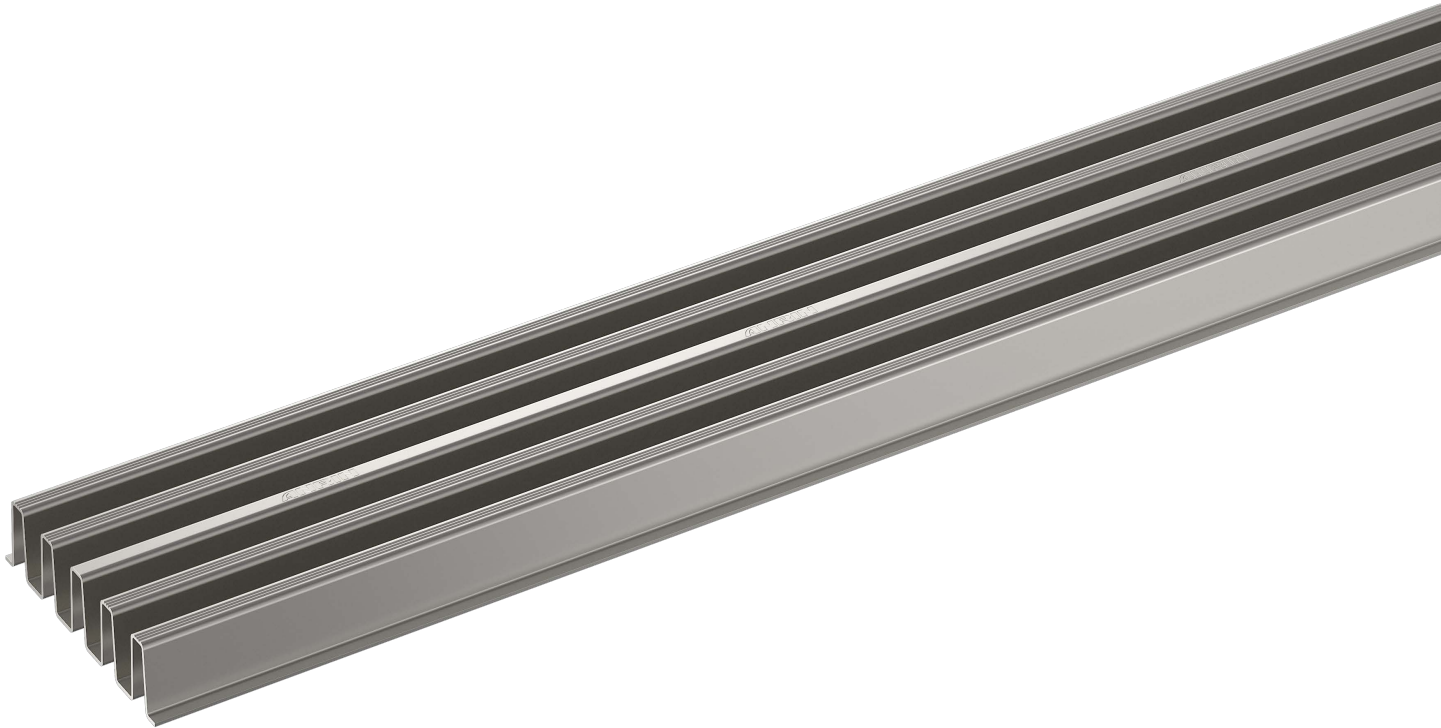


ANRIN

LEADING WATER



Technisches Datenblatt

Kammerinne

Technisches Datenblatt

ANRIN Kammrinne

Produktspezifikationen

Produktspezifikationen	Kammrinne
Material	Edelstahl 1.4301 (V2A)
Länge	300 cm*
Breite	12 cm
Höhe	3 cm
Gewicht	4,355 kg/lfm
Tragfähigkeit	D400

* Passschnitte werksseitig möglich

Materialeigenschaften

Physikalische Eigenschaften Edelstahl	Chemische Eigenschaften Edelstahl
Hohe Bruchfestigkeit	Resistent Reinigungsmittel
Hohe Schlagfestigkeit	Resistent gegen Desinfektionslösungen
Temperaturbestabil bis 600°C	Beständigkeit im moderaten pH-Bereich
E-Modul 500 bis 700 N/mm ²	Hitzebeständig
Korrosionsbeständigkeit	Frostbeständig

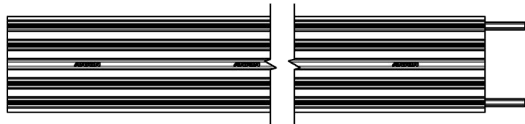
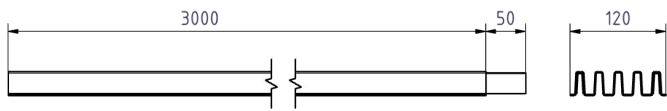
Einsatzbereich:

Die Edelstahl-Kammrinne ist eine hochbelastbare Systemlösung für den professionellen Tiefbau, speziell optimiert für Tiefgaragen, Parkdecks und Logistikzentren. Die sichere Verankerung mittels Schlaudern garantiert dabei höchste Stabilität auf stark frequentierten Gewerbehöfen und öffentlichen Verkehrsflächen.

Technisches Datenblatt

ANRIN Kammrinne

Maße

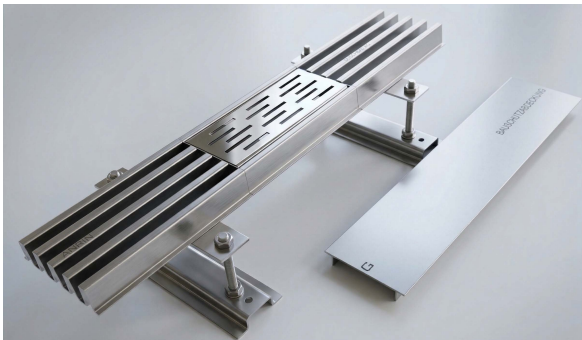


Technisches Datenblatt

ANRIN Kammrinne

Kammrinne

Artikel Nr.	EAN	Beschreibung	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Gewicht kg
09410000	4026857037255	Kammrinne 300 cm	300,0	12,0	3,0	4,4 kg/lfm
09410001	4026857037248	Kammrinne 300 cm mit Schlaudern	300,0	20,0	3,0	4,4 kg/lfm
09410600	4026857037262	Kammrinne Ablauf 76,1 mm	20,0	12,0	3,0	
09410700	4026857037279	Kammrinne Endplatte geschweisst		11,0	3,0	
09410710	4026857037286	Kammrinne Endplatte gesteckt				
09410800	4026857037293	Kammrinne Einbaustützen-Set		20,0		
09410900	4026857037309	Kammrinne Bauzeitabdeckung	100,0	11,0		
09419000	4026857037293	Kammrinne Eckelement		12,0	3,0	
09419100	4026857037309	Kammrinne T-Element				



Technisches Datenblatt

ANRIN Kammrinne

Einbauanleitung

1. Vorbereitung des Untergrunds

Die Kammrinne ist für erdberührte Betonplatten konzipiert. Je nach System variiert die Vorbereitung: Bei Monobeton erfolgt die Aufstellung auf einer Sauberkeitsschicht aus Magerbeton. Bei Hartbeton oder Estrich muss die tragende Betonplatte im Rinnenbereich absolut plan sein, um Hohlstellen zwingend zu vermeiden. Für Beschichtungen ist vorab eine Aussparung in der Betonplatte zu erstellen, deren Tiefe exakt auf die Belagsstärke abgestimmt sein muss.

2. Anschluss und Dichtigkeit

Die Rinnenstöße sind lediglich gesteckt und nicht wasserdicht. Die eigentliche Abdichtung muss daher unterhalb der Rinne gewährleistet sein. Bei Monobeton kann ein Abdichtungsblech direkt an die Rinne angeschweißt werden. Eine Sekundärentwässerung lässt sich bei Bedarf über spezielle Ablaufelemente realisieren.

3. Positionierung und Höhenfixierung

Die Rinne besitzt eine Breite von 120 mm. Die Höhenfixierung erfolgt bei Monobeton über ein Einbaustützen-Set, mit dem die Oberkante auf Fertighöhe ausgerichtet wird. In Hartbeton oder Estrich wird die Rinne mittels Schlaudern als Schubsicherung auf der Betonplatte verschraubt. Bei nachträglichen Beschichtungen wird die Rinne mit einem 2-Komponenten-Kleber in die Aussparung fixiert.

4. Schutz und Versiegelung

Vor dem Einbringen des Belags muss zwingend die Bauzeitabdeckung montiert werden. Bei Beschichtungen ist diese zusätzlich mit Klebeband abzukleben. Nach der Ausrichtung wird die Rinne fest umschlossen: Bei Beschichtungen wird der seitliche Raum mit Kunstharz bis auf das Niveau der Betonoberkante aufgefüllt.

5. Fertigstellung und Einsatz

Der Oberbelag wird bündig bis an die Rinnenkante eingebaut. Die Rinne ist für Tiefgaragen und überdeckte Hallen zur Aufnahme von Schleppwasser ausgelegt und beständig gegen Öl, Benzin und Tausalz. Aufgrund der geringen Wasseraufnahme darf sie im Außenbereich nicht als Verdunstungsrinne eingesetzt werden.



ANRIN GmbH
Siemensstr. 1
59609 Anröchte
Germany

+49 (0) 29 47.97 81-0
www.anrin.com
info@anrin.com