

SCHLITZRINNEN



VORTEILE VON SCHLITZRINNEN

- passen gut als architektonisches Element,
- eine kostengünstigere Lösung als Rinnenkanäle,
- es ist möglich sie mit anderen Arten von Kanälen zu kombinieren,
- benötigen kein Abdeckungsrost,
- einfache Montage vor Ort.

Schlitzkanäle sind ein einfaches und kostengünstiges System zur Entwässerung von Oberflächen bei denen keine hohe hydraulische Kapazität des Kanals erforderlich ist. Sie sind ideal für Bereiche in denen Kondensat aus Maschinen und Klimaanlage bspw. in Molkereien, Bäckereien, Schimmbadanlagen als auch für die Trennung von trockenen und nassen Oberflächen.

FERTIGUNGSTECHNOLOGIE

Schlitzkanäle sind aus 1,5-2 [mm] dickem Blech gefertigt. Sie haben ihre eigene Bodenreinigung. Sie können auch auf eine bestimmte Deckenstärke angepasst werden. Die Entwässerung des Wassers aus dem Schlitzkanal kann über einen Stutzen oder Ablauf mit einem Ablagerungskorb und einem Siphon erfolgen. Standardmäßig sollte die Länge des Kanals mit einem Abfluss 10 [m] nicht überschreiten. Abschnitte von Kanälen die länger als 4 [m] sind, werden mit Hilfe von Flanschen mit Dichtung verbunden. Es besteht auch die Möglichkeit während der Montage zu schweißen.

SCHLITZRINNEN

MINI SCHLITZRINNE

Mini Schlitzrinne sind aus 1,5 [mm] dickem Blech gefertigt. Der Kanal hat kein Rost mit einer erhöhten hydraulischen Leistung im Verhältnis zum Standardkanal. Sie charakterisiert sich durch einen kleineren Einlassschlitz und eine kleinere Breite im Licht. Sie wird überall dort eingesetzt wo es darum geht, kleinere Mengen an Abwasser zu entsorgen.

MAXI SCHLITZRINNE

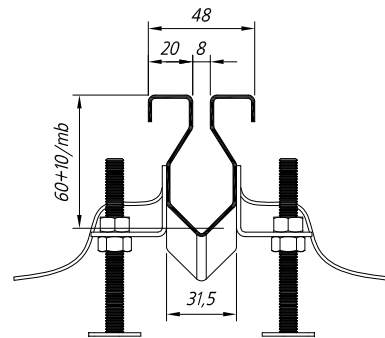
Maxi Schlitzrinne sind aus 2 [mm] dickem Blech gefertigt. Der Kanal hat kein Abdeckrost mit einer höheren hydraulischen Leistung im Verhältnis zum Standardkanal. Sie charakterisiert sich durch einen größeren Einlassschlitz und einer Breite im Licht. Sie wird überall dort eingesetzt wo größere Mengen entsorgt werden müssen und aufgrund des Herstellungsprozesses es nicht erforderlich ist eine Kastenrinne zu verwenden.

MINI KASTENRINNE

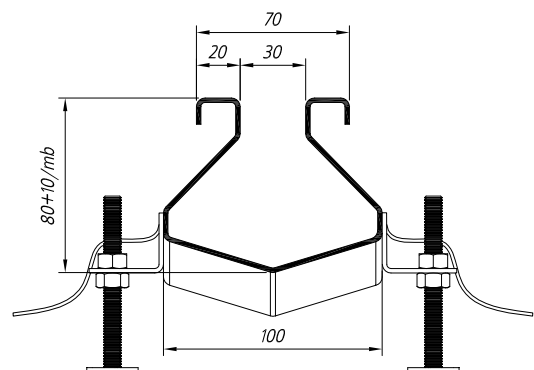
Der Kanal des Typs von Minirinne kombiniert die Vorteile einer Kasten- und Schlitzrinne. Es handelt sich um einen kleinen Kanal mit einem Abdeckrost. Kastenrinnen dieser Art werden überall dort gebaut, wo kleine Mengen Wasser entsorgt werden müssen und es notwendig ist einen Kanal mit der Möglichkeit der Revision zu nutzen. Als Standard verwenden wir für die Herstellung Bleche mit einer Dicke von 1,5-2 [mm] aus V2A oder V4A Stahl.

Bei der Analyse des charakteristischen Querschnitts der Minirinne, an der Stelle an der das Rost befestigt wird, ist zu beachten dass die Querstange, die das Rost befestigt, auch ein Versteifungselement der Kanalkonstruktion ist.

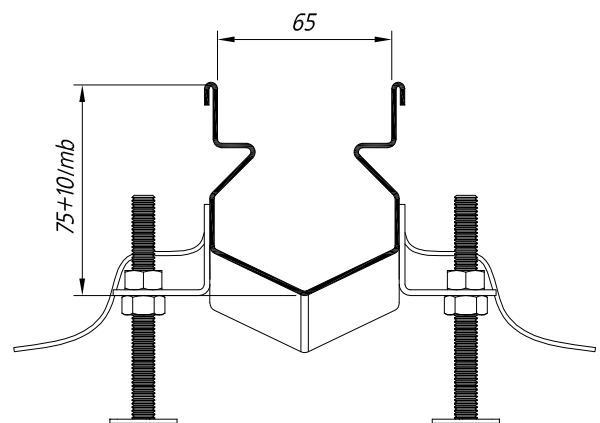
Die Minirinne ist mit Rektifikationsschrauben und Verankerungselementen ausgestattet. Die Technologie der Montage und späteren Nutzung ist die gleiche wie bei den Kastenrinnen.



Mini Schlitzrinne



Maxi Schlitzrinne



Mini Kastenrinne