

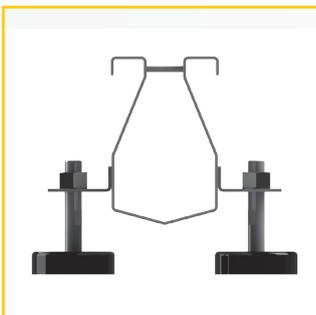
## Schlitzrinnen

### Entwässerungstechnik für Schwimmbäder und Sanitärbereiche

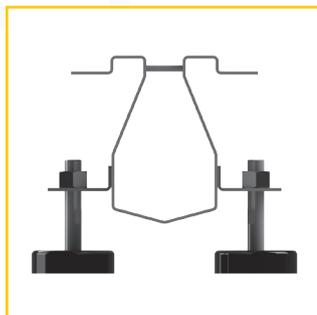
Unsere MVH-Schlitzrinnen werden hauptsächlich in Flächen mit kleinerem Entwässerungsvolumen und geringerem Schmutzpartikelanteil eingebaut. Weiterhin werden sie als Sicherheitsrinnen vor Türen eingesetzt, um zu verhindern, dass Wasser in angrenzende Räume gelangt. Da im eingebauten Zustand nur die umlaufenden Sichtstege sowie der Wassereinflusschlitz sichtbar sind, stellt die MVH-Schlitzrinne ein unauffälliges Entwässerungssystem dar, das auch als gestalterisches Element eingesetzt werden kann. Die Breite des Wassereinflusschlitzes von 8 mm ermöglicht den Einsatz in Barfußbereichen. Der Anschluss an die Rohrleitungen erfolgt über frei zu definierende Ablaufpunkte durch Ablaufkästen und Bodenabläufe mit Geruchsverschluss und Schmutzeimer. Die Ablaufkästen werden mit MVH-Kunststoff-Rosten in den Standardfarben weiß, grau, gelb oder beige abgedeckt. Durch die Verwendung von Edelstählen in Materialgüte V2A (1.4301) bzw. V4A (1.4571) sind die MVH-Rinnen gegen die Belastungen durch Chlor oder Reinigungsmittel resistent. Durch den Einsatz von Sonderwerkstoffen wie z.B. Werkstoff 1.4539 wird selbst der Einsatz in Solebädern möglich. Durch das Beizen im Tauchbad wird eine homogene, glatte Oberfläche erreicht, die ein Festsetzen von Schmutzpartikeln verhindert. Das Reinigen der Rinnen und Abläufe wird ebenfalls erleichtert.



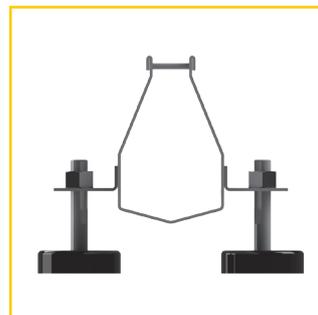
### Rinnenprofile



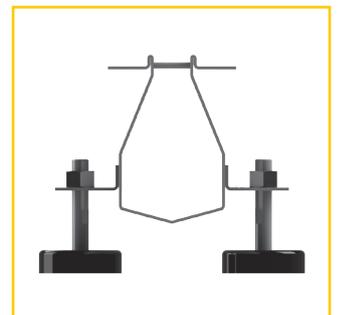
**S1.1**  
Schlitzrinne mit umlaufendem Sichtsteg



**S1.2**  
Schlitzrinne mit umlaufendem Dünnbettflansch und Sichtsteg



**S2.1**  
Schlitzrinne mit umgebördeltem oberen Rand



**S2.2**  
Schlitzrinne mit umlaufendem Dünnbettflansch und umgebördeltem oberen Rand

## Schlitzrinnen

Entwässerungstechnik für  
Schwimmbäder und Sanitärbereiche



### Systemmerkmale

- Material:** Edelstahl V2A (1.4301), bei höheren Belastungen durch Säuren, Laugen, Chloride usw. sind V4A – Werkstoffe 1.4571 oder 1.4404 lieferbar
- Materialstärke:** im Standard 1,5 mm, größere Materialstärken möglich
- Bauhöhe:** min. 60, max. 180 mm (eingekantetes Eigengefälle)
- Oberflächen:** im Tauchbad gebeizt, Sandstrahlen und elektrolytisches Polieren auf Anfrage
- Schlitzweite:** 8 mm für Barfußbereiche
- Rinnenlängen:** im Standard 3.000 mm, Passstücke sowie Sonderlängen bis 6.000 mm möglich
- Eigengefälle:** Schlitzrinnen mit eingekantetem Gefälle zu den Abläufen, je nach anfallender Wassermenge und Gefällesituation im zu entwässernden Raum

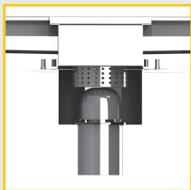
#### Anschlussmöglichkeit:



integrierte Ablaufstutzen DN 70 oder DN 100 ohne Geruchsverschluss in senkrechter oder waagrechter Ausrichtung, weitere Stutzendurchmesser auf Anfrage

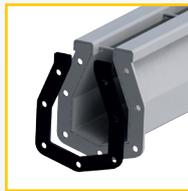


Ablaufkästen 300 x 300 mm mit integrierten, einteiligen Bodenabläufen DN 70 und DN 100 mit herausnehmbarem Geruchsverschluss und Schmutzeimer, weitere Informationen siehe Rubrik Bodenabläufe



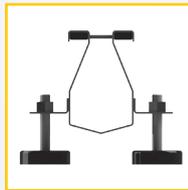
Ablaufkästen 300 x 300 mm mit integrierten zweiteiligen Bodenabläufe DN 70 und DN 100 mit Klebeflansch und Pressdichtungsflansch zur Anbindung der Abdichtung, Bodenabläufe mit herausnehmbarem Geruchsverschluss und Schmutzeimer, weitere Informationen siehe Rubrik Bodenabläufe

#### Verbindungselemente:



Verbindungsflansch mit Schrauben und Dichtung, die Verschweißung der Rinnenstöße auf der Baustelle durch unsere Partnerfirmen ist ebenfalls möglich

#### Unterfütterung der Sichtstege:

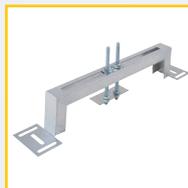


Die werkseitige Unterfütterung der umlaufenden Sichtstege mit PVC-Profilen oder alternativ mit Edelstahl-Vollmaterial ermöglicht das hohlraumfreie Unterfüttern/Vergießen der MVH-Schlitzrinnen

#### Montagesysteme:



bei Montage vor dem Betoniervorgang bzw. dem Einbringen des Estrichs mit Hilfe von MVH-Stellfüßen mit Gewindestangen zur stufenlosen Höhenjustierung



Bei vorhandenen Aussparungen mit MVH-Einbauhilfen

#### Abdeckungen für Ablaufkästen:



MVH-Kunststoff-Roste in starrer Ausführung. Stababstand 8 mm für Barfußbereiche. Roste mit Rutschhemmung und in den Standardfarben weiß, grau, gelb oder beige.

