

# MVH Rinnensystem **P3** für geringe Bodenaufbauten

In Tiefgaragen und Parkhäusern ist der für den Einbau der Entwässerungssysteme vorhandene Bodenaufbau oft sehr gering. Die MVH GmbH bietet Ihnen mit der P3-Rinne ein extrem flaches Rinnensystem an. Die kleinste lieferbare Rinne hat eine Gesamthöhe von nur 30 mm. Unsere Standardrinne ist 50 mm hoch. Durch die Verbreiterung des Wasserlaufes erreichen wir im Bedarfsfall einen höheren Entwässerungsquerschnitt. Somit nimmt auch diese flache Rinne die anfallenden Wassermengen schnell und sicher auf. Falls möglich, kann durch den Einbau von zusätzlichen Ablaufstutzen eine weitere Steigerung der Entwässerungsleistung erreicht werden.



Materialstärke im Standard 2mm für extreme Stabilität unter hohen Belastungen. Höhere Materialstärke bis 5mm möglich.



2 Verschraubungspunkte pro Rinnenmeter zur verkehrssicheren Verschraubung der Abdeckungen nach Klasse C250.

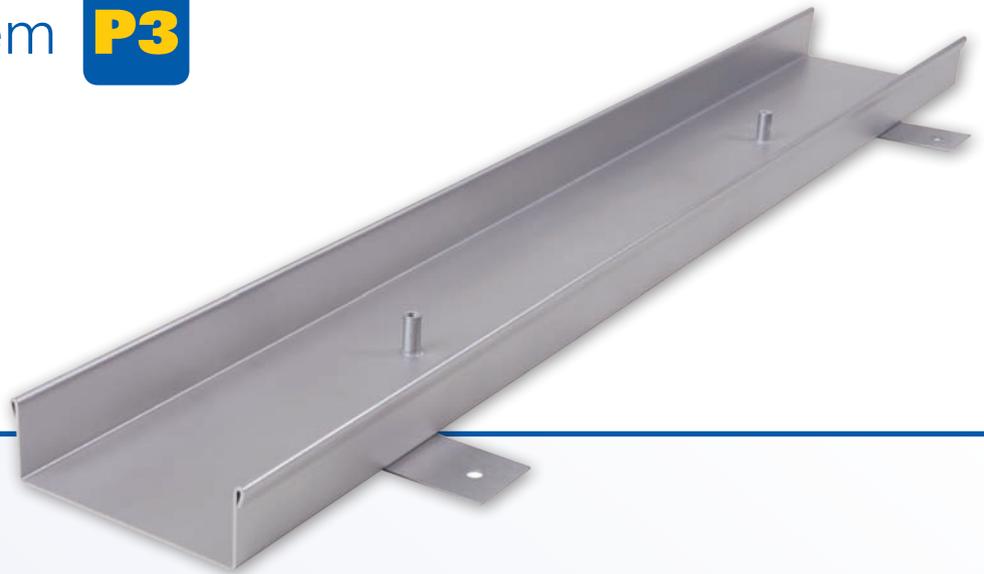


Umgebördelter Rand bei 2 mm Materialstärke zur Erhöhung der Stabilität



Flache Bauhöhe im Standard 50 mm. Geringere Bauhöhen möglich.

## MVH Rinnensystem **P3** für geringe Bodenaufbauten



### Systemmerkmale

- Material:** Edelstahl V4A. Werkstoffe 1.4571 oder 1.4404.
- Materialstärke:** Standard 2 mm.  
Höhere Materialstärken auf Anfrage möglich.
- Oberfläche:** Im Tauchbad gebeizt. Sandstrahlen und elektrolytisch polieren auf Anfrage.
- Rinnenlängen:** 1.000 mm, 3.000 mm, Passstücke sowie Sonderlängen nach Aufmaß möglich.
- Rinnenbreiten:** Standard 150 mm. Es sind jedoch sämtliche Breiten je nach hydraulischer Anforderung lieferbar.
- Anschlussmöglichkeit:** Ablaufstutzen DN 70 oder DN 100.  
Alternativ Anschluss an einen Pumpensumpf.



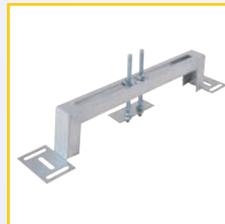
- Abdeckungen:** Standard Gitterrost Maschenweite 30/10, verkehrssicher verschraubt. Weitere Maschenweiten möglich.

#### Verbindungselemente:



Verbindungsschuhe zur bauseitigen Abdichtung mit geeignetem Dichtmaterial.

#### Montagesysteme:



bei vorhandenen Aussparungen MVH Einbauhilfe.



bei Montage vor dem Betoniervorgang MVH Stellfüße mit Gewindestangen zur stufenlosen Höhenjustierung.

#### Typ P3

Rinnenunterteil, Länge 1.000 mm	Artikelnr. 11031001
Rinnenunterteil, Länge 3.000 mm	Artikelnr. 11031002
Gitterrost MW 30/10, Länge 500 mm	Artikelnr. 11083002
Gitterrost MW 30/10, Länge 1.000 mm	Artikelnr. 11083001
Stirnwand (dicht angeschweißt)	Artikelnr. 17003001
Ablaufstutzen DN 100	Artikelnr. 17003050
Ablaufstutzen DN 70	Artikelnr. 17003051
Verbindungsschuh	Artikelnr. 17003080
Flanschpaar (inkl. Dichtung)	Artikelnr. 17003081