

## Neue Gitterrinne für hohe Ansprüche in der Industrie

### Schwere Gitterrinne SGR aus 6-mm-Draht ist belastbarer und flexibler einsetzbar als herkömmliche Gitterrinnen.

Die besonderen Anforderungen an Gitterrinnen und die vielfältigen Einsatzbereiche erfordern immer wieder eine Weiterentwicklung und Optimierung der Systeme. Daher hat OBO Bettermann die neue schwere Gitterrinne des Typs SGR aus 6 mm starkem Draht im U-Profil entwickelt.

Die neue Gitterrinne vereinigt gleich mehrere Vorteile in Bezug auf Belastbarkeit, Lüftungsverhalten, Oberflächenveredelung und Schmutzresistenz auf ihrer Seite. Durch die starke Drahtausführung ist die SGR bei geringem Eigengewicht um bis zu 110 % belastbarer als die vergleichbaren Gitterrinnen der Wettbewerber und kann so auch über größere Stützabstände bis zu 4,0 m verwendet werden. Mit drei verschiedenen Seitenhöhen kann sehr flexibel auf unterschiedlich notwendiges Kabelvolumen reagiert werden, und die großen Gittermaschen ermöglichen an jeder Stelle, dass Kabel und Leitungen ein- und ausgeführt werden können. Die offene Struktur verhindert Wärmestau und auch die Ansammlung von Schmutz und Staub bleibt weitestgehend aus.

Die Gitterrinne ist in drei verschiedenen Oberflächenausführungen erhältlich. Im Maschinen- und Anlagenbau bietet sich eine tauchfeuerverzinkte Oberfläche an, für die Lebensmittel- oder Chemieindustrie sind Edelstahlausführungen besonders geeignet. Eine galvanische Verzinkung ist für Innenbereiche ohne besondere Anforderungen ausreichend. Passend für die schwere Gitterrinne gibt es den U-Verbinder GUV 6 in den Oberflächen FT, G und A2. Die neue schwere Gitterrinne stellt somit ein optimales Gesamtpaket für die anspruchsvolle Kabelverlegung in verschiedensten Einsatzbereichen dar.

Für weitere Informationen:

Sandra Biener  
Vertriebsmarketing

OBO Bettermann Vertrieb  
Deutschland GmbH & Co. KG  
Postfach 5164  
58606 Iserlohn

Tel.: +49 2371 7899-2204  
Fax: +49 2371 7899-2500  
E-Mail: [biener.sandra@obo.de](mailto:biener.sandra@obo.de)  
[www.obo.de](http://www.obo.de)



**Schwere Gitterrinne SGR aus 6-mm-Draht**