

## **G-Profile – Funktion & Design für Hygiene-, Medizin- und Medientechnik**

Die Profilsérie-G (G steht für Geschlossene Nuten) von Rose+Krieger wurde für Reinraumanwendungen, für Bereiche der Hygiene- und Medizintechnik und für die modernen Ansprüche der Medienbranche entwickelt. Die neuen G-Profile sind elegante Vierkantrohre und lassen dadurch alle Gestaltungsmöglichkeiten zu. Die Stabilität und Funktion stecken im Inneren der Profile und bleiben dem Auge in der späteren Anwendung verborgen.

Die Querschnittsflächen der G-Profile in den Größen 40x40 mm und 40x80 mm sind mit den typischen Konstruktionsprofilen der Serie F identisch. Befestigungsnuten, Schraubkanäle und die Widerstandsmoment erhöhende Verrippung machen die G-Profile stabil und funktionell in der Anwendung.

Anwendungsmöglichkeiten:

- als Standfuß für TFT-Monitore – sie unterstreichen die technische Eleganz der Medientechnik
- für Anwendung in der Reinraumtechnik – dafür weisen die Kanten der G-Profile einen Radius unterhalb von 1 mm auf
- für Hygiene-Anwendung / Lebensmittelindustrie- die glatten Profilflächen bieten hier beste Voraussetzungen für eine leichte Reinigung
- für Hygiene-Anwendung in der Medizintechnik.

Die Befestigungsnuten sind verschlossen, wodurch der Eindruck eines eloxierten Vierkantrohres entsteht. An den Stellen, wo die Befestigungsnut genutzt werden soll, wird mit einem Aufstemmwerkzeug die Nut frei gelegt. Auf diese Weise kann ein Nutenstein eingelegt und gewissermaßen als verschiebbare Gewindebohrung genutzt werden. Zubehör wie 2- und 3-teilige Klappscharniere, Aushängescharniere, Abdeckkappen und Knotenwinkel zur Versteifung der Profilverbindung sind an der geöffneten Nut anschraubbar.

Die Zubehörelemente sind in RAL 9006 gehalten und harmonisieren vorbildlich mit der Eloxalfläche der Profile. Alle Bohrungen und Schraubenköpfe lassen sich mit passenden Abdeckstopfen in RAL 9006 verschließen und sichern so das stilvolle Gesamtbild.

**AVS Phoenix Mecano GmbH**  
1230 Wien, Biróstraße 17  
Tel. (01) 615 08 01  
Fax (01) 615 08 01-130  
e-mail: [info@avs-phoenix.at](mailto:info@avs-phoenix.at)  
Website: [www.avs-phoenix.at](http://www.avs-phoenix.at)

**Pressebetreuung:**  
Agentur Bauer Werbeges.m.b.H.  
Tel. (01) 810 03 70, e-mail: [agentur@abw.at](mailto:agentur@abw.at)

