

## Riegel mit Doppeldreh



*Drehriegel GN 116.1 in verschiedenen Varianten*

### Der Dreh-Spannriegel GN 116.1 von Ganter schließt Türen und Klappen zuverlässig.

Eigentlich sollte das Verriegeln von Türen oder Klappen kein größeres Thema sein. Doch immer wieder gibt es besondere Situationen, die eine zusätzliche Klemmwirkung verlangen, um die Tür fest in die Zargendichtung zu pressen. Das steigert die Dichtigkeit sowie die Vibrationsfestigkeit des Verschlusses und verhindert so Klappern oder das selbstständige Lösen.

Ganter entwickelte für diese Zwecke eine äußerst kompakte Lösung, welche die Verriegelung mit stufenloser Spannfunktion innerhalb der einzelnen Riegelabstände erweitert und ein sauberes Verschließen auch bei großen Schließhüben ermöglicht – ganz ohne zusätzlichen Handgriff. Zunächst bringt das Drehen des Rändelgriffes um 90 Grad den Riegel in Schließstellung und verriegelt die Öffnung. Wird der Griff nun im Uhrzeigersinn weitergedreht, dann bewegt sich der Riegel auf der Gewindelagerung in axialer Richtung weiter und klemmt die Tür gegen die Zarge. Beim Öffnen läuft der Vorgang umgekehrt ab, zunächst löst sich die Klemmung, dann die Verriegelung. Eine integrierte Druckfeder sorgt für die notwendige Reibung, um den Riegel nach der Klemmlösung „mitzunehmen“.

Der große Klemmbereich von 12 Millimetern deckt zusammen mit den fünf verschieden geformten Riegeln (gerade oder gekröpft) ein weites Anwendungsfeld ab. Bei einem Anzugsdrehmoment von zwei Newtonmeter erreicht die Schließkraft am Riegel erstaunliche 300 Newton. Neben dem großen und damit ergonomischen Polyamid-Rändelgriff stehen alternative Betätigungsvarianten mit Vierkant-, Dreikant-, Sechskant- oder Doppelbart-Antrieb zur Auswahl. Der Kunststoff-Rändelgriff und das pulverlackierte Zinkdruckguss-Gehäuse sind in Verbindung mit den verzinkten, blau passivierten Stahlteilen RoHS konform.

Mehr darüber im Internet unter [www.ganter-griff.de](http://www.ganter-griff.de)



### PRESSE-BOX

Ansprechpartner | *Contact*

**Axel Weber**

Durchwahl | *direct extension*

+ 49 (0) 7723 6507-226

E-Mail | *Email*

[axel.weber@ganter-griff.de](mailto:axel.weber@ganter-griff.de)

**Otto Ganter GmbH & Co. KG**

Normteilefabrik

Triberger Straße 3

78120 Furtwangen

Telefon +49 (0) 7723 6507-0

Telefax +49 (0) 7723 4659

[www.ganter-griff.de](http://www.ganter-griff.de)