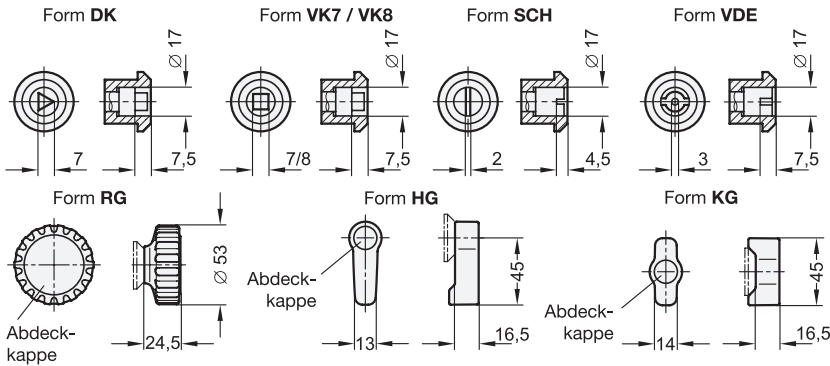


Form

- DK** mit Dreikant
- VK7** mit Vierkant
- VK8** mit Vierkant
- SCH** mit Schlitz
- VDE** mit Doppelbart
- RG** mit Rändelgriff
- KG** mit Knebel
- HG** mit Hebel



Riegelabstand A1 ... A4 in Haltestellung (Spannstellung)			
A 1 (l = 40,5)	A 2 (l = 40,5)	A 3 (l = 56)	A 4 (l = 56)
1...11	11...21	21...31	31...41

Ausführung

Verschlussgehäuse / Verriegelungsmechanik
Zink-Druckguss

Gehäusebund
kunststoffbeschichtet
schwarz, RAL 9005, strukturmatt

Riegel
Zink-Druckguss

Bedienelement bei Form RG / KG / HG
Kunststoff, Polyamid (PA)
• schwarz, matt
• Abdeckkappe
Kunststoff, hellgrau, matt

Gummikappe
Chloropren-Kautschuk (CR)
• Härte 45±5 Shore A
• schwarz

Schutzart IP 65

RoHS

Zubehör	Seite
GN 119.2 Steckschlüssel	1258
GN 123 Blechlocher	1260
GN 120 Schutzkappen	ganternorm.com
GN 120.1 Öffnungsriffe	ganternorm.com

Die Drehspannriegel GN 516.1 verfügen über eine Schließmechanik, welche die Drehbewegung des Bedienelementes bzw. Steckschlüssels in eine 90°-Drehung und anschließend in einen linearen Hub des Riegels von 6 mm umsetzt.

Diese Mechanik dient dazu, in Verbindung mit einer elastischen Gummikappe, in der Endstellung (Haltestellung) eine rüttelsichere Verriegelung zu erzielen.

Mittels der Stellschraube M6 des Riegels lässt sich innerhalb der einzelnen Riegelabstände A1 ... A4 eine Verstellung von 10 mm erzielen. Damit wird ein Klemmbereich von 1 bis 41 mm lückenlos abgedeckt.

Hinweise	Seite
GN 516 Drehspannriegel	1222
GN 116.1 Drehspannriegel	1220

Technische Informationen	Seite
Konstruktions- und Montagehinweise	1225
Bauartenübersicht Verriegelungen	1180
Erläuterungen zu Schutzart IP	2396
Kunststoff-Eigenschaften	2414

Bestellbeispiel GN 516.1-HG-A2	1 Form
	2 Riegelabstand A