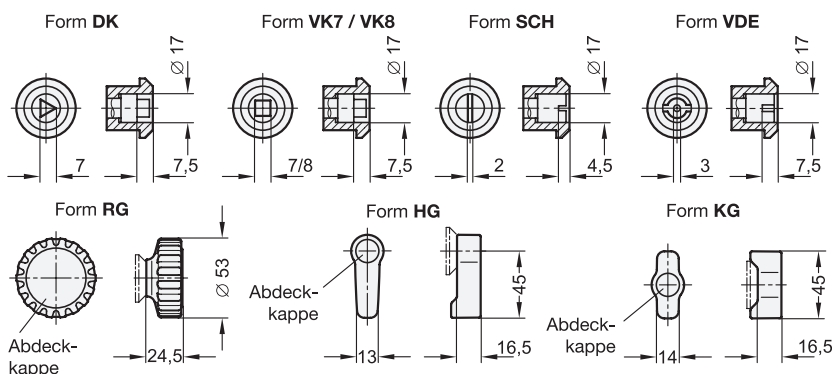


**Form**

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



**2**

Riegelabstand **A** in Haltestellung (Spannstellung)

17	19	21	23	26	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	58	63
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

**Ausführung**

**Verschlussgehäuse / Verriegelungsmechanik**  
Zink-Druckguss

**Gehäusebund**  
kunststoffbeschichtet  
schwarz, RAL 9005, strukturmatt

**Riegel**  
Stahl, verzinkt, blau passiviert

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

**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 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 einem elastischen Element, z. B. einer Tür- oder Gehäuseabdichtung, in der Endstellung (Haltestellung) eine dichte, rüttelsichere Verriegelung zu erzielen.

Durch verschieden gekröpfte Riegel lässt sich ein Riegelabstand A (Haltebereich) von 17 bis 63 mm abdecken. Liegt die gemessene Haltestellung zwischen zwei Riegelabständen A, so ist der nächstkleinere Wert zu wählen. Die Drehspannriegel GN 516 werden mit lose beigelegtem Riegel geliefert.

Hinweise	Seite
GN 516.1 Drehspannriegel (Riegelabstand einstellbar)	1224
GN 516.5 Drehspannriegel (Edelstahl)	1223

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

**Bestellbeispiel**

**GN 516-DK-17**

- 1** Form
- 2** Riegelabstand A