



- 3 Form**
- S** ohne Verriegelungen  
ohne Rastperre
  - L1** Verriegelung / Rastperre  
durch Linksdrehung
  - R1** Verriegelung / Rastperre  
durch Rechtsdrehung

d Stift $-0,05$ Bohrung $+0,1$ $+0,05$	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	b <sub>3</sub>	b <sub>4</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	k <sub>1</sub>	k <sub>2</sub>	k <sub>3</sub>	k <sub>4</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub> min.	l <sub>3</sub>	Federdruck in N ≈	
														Anfang	Ende
6	38	32	16	5,4	8,5	6	27	5,5	12	14,5	47	10	14	21	27
8	38	32	16	5,4	8,5	6	27	5,5	12	14,5	47	10	14	21	27
8	46	40	20	6,4	11	6	33	6,5	14,5	19	59	12	17	25	38
10	38	32	16	5,4	8,5	6	27	5,5	12	14,5	47	10	14	21	27
10	46	40	20	6,4	11	6	33	6,5	14,5	19	59	12	17	25	38
12	46	40	20	6,4	11	6	33	6,5	14,5	19	59	12	17	25	38

**Ausführung**

- Führung  
Zink-Druckguss  
kunststoffbeschichtet  
schwarz, RAL 9005, strukturmatt
- Raststift  
Stahl  
verzinkt, blau passiviert
- Druckfeder  
Edelstahl  
nichtrostend, 1.4310
- Riegel  
Kunststoff (Polyamid PA)  
- schwarz, matt  
- nicht demontierbar
- Belastbarkeitshinweise → Seite 1856
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 1876
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 1883
- RoHS

**Hinweis**

Der Raststift der Federriegel GN 416 wird axial, durch Ziehen des Riegels bewegt. Die Bedienung von der Oberseite kann bei entsprechenden Einbausituationen von großem Vorteil sein.

In der Form S ist der Raststift gegen Verdrehen gesichert, bei Federriegeln GN 416 in Form R1 und Form L1 kann der Raststift in der Ausgangsstellung gegen ungewolltes Bewegen und in der eingezogenen Position mittels Rastkerbe verriegelt gehalten werden.

Der Anschraubbereich ist so dimensioniert, dass Unterlegscheiben ISO 7092 verwendet werden können.

**siehe auch...**

- Zusammenstellung der Rastbolzen-Bauarten → Seite 794 ff.
- Raststücke GN 416.1 → Seite 832
- Rastbolzen GN 417 (ohne Rastperre) → Seite 834
- Rastbolzen GN 417 (mit Rastperre) → Seite 835
- Positionierbuchsen GN 412.2 / GN 412.4 → Seite 852
- Montagesets für Profilsysteme 30 / 40 GN 965 → Seite 1814
- Montagesets für Profilsysteme 30 / 40 / 45 GN 968 → Seite 1824

<b>Bestellbeispiel</b>	
<b>1</b>	<b>d</b>
<b>2</b>	<b>b<sub>1</sub></b>
<b>3</b>	<b>Form</b>
<b>GN 416-8-46-L1</b>	

