



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

d Stift ^{-0,05} Bohrung ^{+0,1} / _{+0,05}	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	h ₁	h ₂	k ₁	k ₂	k ₃	k ₄	l ₁	l ₂ min.	l ₃	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 2132
- *Kunststoff-Eigenschaften* → Seite 2158
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 2166
- **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 884 ff.
- *Raststücke GN 416.1* → Seite 932
- *Rastbolzen GN 417 (ohne Rastsperr)* → Seite 934
- *Rastbolzen GN 417 (mit Rastsperr)* → Seite 935
- *Positionierbuchsen GN 412.2 / GN 412.4* → Seite 954
- *Montagesets für Profilsysteme 30 / 40 GN 965* → Seite 2086
- *Montagesets für Profilsysteme 30 / 40 / 45 GN 968* → Seite 2096

Bestellbeispiel GN 416-8-46-L1	1	d
	2	b ₁
	3	Form

3.1
3.2
3.3
3.4
3.5
3.6
3.7
3.8
3.9