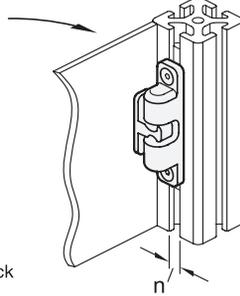


3 Kennziffer

- 1 normale Haltekraft
- 2 verstärkte Haltekraft

Anwendungsbeispiel



2

l ₁	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	b ₃	d für Schraube	h	l ₂	m ₁	m ₂	s ₁	s ₂	für Nutbreite n	Haltekraft F _H in N	
														Kennziffer 1	Kennziffer 2
38	15	7,5	8	7	4,3	M 3	7,5	21	30	12	4	2,5	≤ 4,5	25	35
50	20	10,5	12	10	6,5	M 4	9,5	30	40	17	5	3,5	≤ 6	30	55
68	23	12	14,5	11	9,5	M 4	11	32,5	55	20	5	3,5	≤ 8	50	70
80	27	14	16,5	13	11	M 5	13	40	65	25	6	4	≤ 10	95	125

Ausführung

1 4

- Zink-Druckguss **ZD**
 kunststoffbeschichtet
 schwarz, RAL 9005, strukturmatt ● **SW**
 silber, RAL 9006, strukturmatt ● **SR**
- Kugel
 Edelstahl
 nichtrostend, A2
- Feder
 Edelstahl
 nichtrostend, 1.4310
- Kugelführung
 Kunststoff
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 1883
- **RoHS**

Auf Anfrage

- andere Farben

Hinweis

Kugelschnäpper GN 4490 werden z. B. zur Zuhaltung von Klappen und Türen eingesetzt, die häufig und einfach geöffnet bzw. geschlossen werden müssen.

Sie bestehen aus einem Kugelgehäuse und einem Haltestück das seitlich bzw. von vorne in das Kugelgehäuse eingerastet wird, wobei die Einbaulage beliebig gewählt werden kann.

Über die konventionellen Einsatzbereiche hinaus finden die solide und formschön gestalteten Kugelschnäpper auch im technischen Umfeld ihre Anwendung. Bei Verwendung an Profilsystemen darf die in der Tabelle angegebene Nutbreite n nicht unterschritten werden.

siehe auch...

- *Kugelschnäpper GN 450 (Kunststoff)* → Seite 1132
- *Türschnäpper GN 449 (Kunststoff)* → Seite 1128
- *Montagesets für Profilsysteme 30 / 40 GN 965* → Seite 1814
- *Montagesets für Profilsysteme 30 / 40 / 45 GN 968* → Seite 1824

Bestellbeispiel	1 Werkstoff
GN 4490-ZD-50-1-SW	2 l₁
	3 Kennziffer
	4 Farbe

3.1
3.2
3.3
3.4
3.5
3.6
3.7
3.8
3.9

