



- 3 Form**
- GG** Läuferleiste mit Gewinde, beidseitig
  - DG** Läuferleiste 1 x mit Senkbohrung und 1 x mit Gewinde
  - DD** Läuferleiste mit Senkbohrung, beidseitig

**1** **2** Form GG

Form DG

Form DD

$h_1$	$l_1 - l_2$ Länge - Hub				$b_1$	$b_2$	$d_1$	$d_2$	$s$	$t$
28	210 - 232	370 - 380	450 - 464	530 - 548	24,6	25,8	M 5	5,5	4	7
35	370 - 406	450 - 494	530 - 558	610 - 646	33	34	M 6	6,5	3,5	10
43	450 - 486	610 - 626	770 - 796	930 - 966	42	44	M 8	8,5	4,5	13,5

**Ausführung**

- Laufschiene / Läuferleiste  
Vergütungsstahl  
- verzinkt, blau passiviert  
- Laufbahnen gehärtet
- Kugeln  
Wälzlagerstahl, gehärtet
- Kugelkäfig  
Stahl, verzinkt
- Laufschieneverbindung  
- Bindnieten, Edelstahl ( $h_1 = 28$  und  $35$ )  
- Schrauben, Stahl verzinkt ( $h_1 = 43$ )
- RoHS

**Auf Anfrage**

- andere Längen (basierend auf den Standardlängen im Rastermaß von 80 mm)
- Sonderlängen (andere Bohrungs-, Anfangs- und Endabstände)

**Hinweis**

Teleskop-Linear-kugellager GN 2408 bestehen aus zwei miteinander verbundenen Linear-kugellager und werden z. B. für Handhabungs- und Automatisierungsanwendungen oder im Vorrichtungsbau für das Verfahren in gerader Richtung eingesetzt, wenn große Hübe bei geringer Bauhöhe der Schiene gefordert sind. Die H-Form der Schienen verleiht der Anordnung eine hohe Stabilität.

Läuferleisten und Laufschiene sind gleich lang. Beide Läuferleisten lassen sich soweit ausziehen, dass ein Hub von mehr als der Schienen-Grundlänge  $l_1$  erreicht wird. Werden die Anschlagsschrauben aus den Laufschiene entfernt, wird ein beidseitiger Hub der Läuferleisten möglich.

Je nach Anforderung kann zwischen drei Formen bei den Befestigungsbohrungen gewählt werden.

Die Begrenzung des max. Hubs sollte durch externe Elemente gewährleistet werden. Die Anschläge der Schiene dienen zum Schutz gegen unbeabsichtigtes Ausziehen der Läuferleisten.

siehe auch...

- Aufbau Linear-kugellager → Seite 1662
- Laufrollenführungen → Seite 1672 ff.
- Belastbarkeit von Teleskop-Linear-kugellagern → Seite 1670 ff.

Bestellbeispiel

GN 2408-28-450-DG

1	$h_1$
2	$l_1$
3	Form