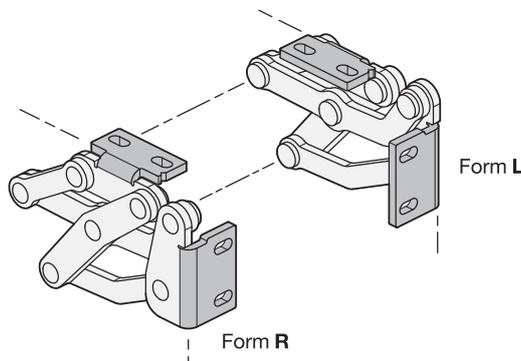
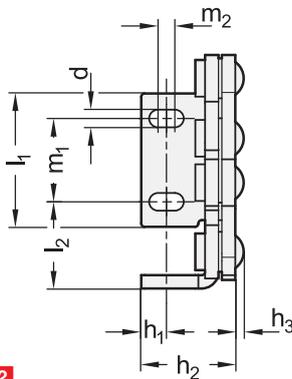


**3 Form**

- L Befestigungswinkel links
- R Befestigungswinkel rechts



**2**

$l_1$	$d$	$h_1$	$h_2$	$h_3$	$l_2$	$l_3$	$l_4$	$l_5$	$l_6$	$l_7$	$l_8$	$l_9$	$m_1$	$m_2$	$r$	$s$	$x$	$y$
40	5,3	7,5	28	2,5	26	36	70,1	105,2	74,5	27,4	101,9	16	25	5	78,5	4	13	29,5
50	6,5	10	35	2,5	35	46	92,3	140	102,8	39,3	134,7	27,8	30	6	105	5	18	38
60	8,5	12,5	40	2,5	40	61	116,5	179,5	125,2	51,3	172,2	37,2	36	8	137,5	5	19	47

**Ausführung**

- **Edelstahl** **NI**
  - nichtrostend, 1.4301
  - matt, gleitgeschliffen **MT**
- Gleitlager  
Bronze  
wartungsfrei
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 1883
- **RoHS**

**Auf Anfrage**

- andere Öffnungswinkel
- andere Befestigungswinkel
- andere Werkstoffe
- andere Oberflächen
- andere max. Wandstärken
- andere Aushubbewegung
- mit Gasfederanbindung

**1**

**4**

**Hinweis**

Edelstahl-Mehrgelenkscharniere GN 7237 werden an Klappen, Luken und Türen innenliegend, platzsparend und vandalismussicher verbaut. Die Scharniere besitzen einen max. Öffnungswinkel von 180°, wodurch eine optimale Zugänglichkeit gewährleistet wird und z. B. Fluchtwege nicht durch offenstehende Türen versperrt werden.

Die Gehäuseaußenseiten bleiben durch Verwendung dieser Scharnierart frei von Anbauteilen, welche nicht zum Design passen oder zwecks einfacher und schneller Reinigbarkeit gänzlich vermieden werden sollen.

Edelstahl-Mehrgelenkscharniere werden in der Regel paarweise eingesetzt, das heißt je Öffnung wird einmal die Form L und einmal die Form R verwendet. Bei höheren Belastungen, z. B. durch große Luken, können diese durch weitere Scharniere in einer beliebigen Form ergänzt werden.

**siehe auch...**

- *Konstruktionshinweise und Belastbarkeit* → Seite 1165
- *Edelstahl-Distanzplatten GN 2370* → Seite 1168
- *Edelstahl-Gewindeplatten (mit Innengewinde) GN 2372* → Seite 1167
- *Edelstahl-Gewindeplatten (mit Außengewinde) GN 2376* → Seite 1166

**Bestellbeispiel**

**GN 7237-NI-40-L-MT**

**1 Werkstoff**

**2  $l_1$**

**3 Form**

**4 Oberfläche**