

Scharniere

Zink-Druckguss, mit Rastung

AUSFÜHRUNG

Form

- **A:** Rastpositionen $-90^\circ / 0^\circ / 90^\circ / 180^\circ$
- **C:** Rastpositionen $-3^\circ / 117^\circ$

Kennziffer

- **1** Haltemoment 0,5 Nm
- **2** Haltemoment 1 Nm
- **3** Haltemoment 2,5 Nm
- **4** Haltemoment 4 Nm

Scharnierflügel

Zink-Druckguss **ZD**

kunststoffbeschichtet

- schwarz, RAL 9005, strukturmatt **SW**
- silber, RAL 9006, strukturmatt **SR**

Sicherungselemente/Abdeckkappe

- Kunststoff, Polyacetal (POM) bei Kennziffer 1 / 2
Einsatztemperatur bis 80°C
- Edelstahl 1.4542 bei Kennziffer 3 / 4

Stift

Edelstahl 1.4305

Druckfeder

- Federstahl bei Kennziffer 1 / 2
- Edelstahl 1.4310 bei Kennziffer 3 / 4

INFORMATION

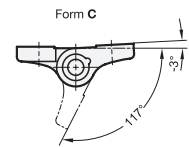
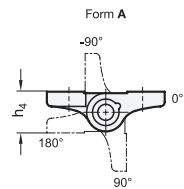
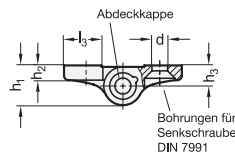
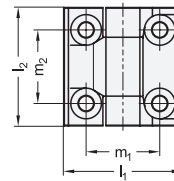
Scharniere GN 437.4 mit Rastung halten Türen und Klappen ohne zusätzliche Mechanik in den vorgegebenen Rastpositionen. Dies ist besonders bei häufigen Öffnungs- und Schließvorgängen zum Be- und Entladen an Maschinen und Anlagen, aber auch bei Wartungs- oder Reparaturarbeiten von Vorteil. Ein nicht erwünschtes, selbsttätiges Schließen bzw. Öffnen wird so verhindert. Die Form C stellt aufgrund der vorderen Rastposition von ca. -3° außerdem sicher, dass die Tür bzw. Klappe im geschlossenen Zustand leicht an den Rahmen angedrückt wird.

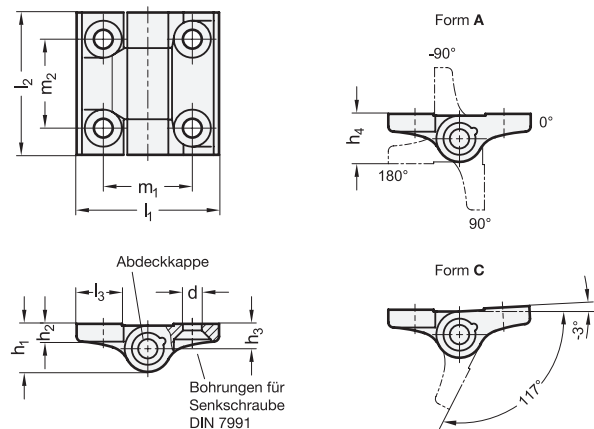
ZUBEHÖR

- GN 2370 Distanzplatten (siehe Seite 1392)
- GN 2372 Gewindeplatten (siehe Seite 1393)

TECHNISCHE INFORMATION

- Zusammenstellung der Scharniere-Bauarten (siehe Seite 1362)
- Angaben zur Belastbarkeit von Metall-Scharnieren (siehe Seite A40)
- Kunststoff-Eigenschaften (siehe Seite A2)
- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)





*Vervollständige mit
SW SR
RAL9005 RAL9006

GN 437.4-1

Artikelnummer	l1	l2	d	h1	h2	h3	h4	l3	m1	m2	max. Haltemoment in Nm Toleranz	⚖️
GN 437.4-ZD-60-60-A1-*	60	60	8.3	18.5	7.5	9.5	19	20	36	36	±10 %	158
GN 437.4-ZD-60-60-C1-*	60	60	8.3	18.5	7.5	9.5	-	20	36	36	±10 %	158

GN 437.4-2

Artikelnummer	l1	l2	d	h1	h2	h3	h4	l3	m1	m2	max. Haltemoment in Nm Toleranz	⚖️
GN 437.4-ZD-60-60-A2-*	60	60	8.3	18.5	7.5	9.5	19	20	36	36	±10 %	152
GN 437.4-ZD-60-60-C2-*	60	60	8.3	18.5	7.5	9.5	-	20	36	36	±10 %	155

GN 437.4-3

Artikelnummer	l1	l2	d	h1	h2	h3	h4	l3	m1	m2	max. Haltemoment in Nm Toleranz	⚖️
GN 437.4-ZD-60-60-A3-*	60	60	8.3	18.5	7.5	9.5	19	20	36	36	±20 %	190
GN 437.4-ZD-60-60-C3-*	60	60	8.3	18.5	7.5	9.5	-	20	36	36	±20 %	190

GN 437.4-4

Artikelnummer	l1	l2	d	h1	h2	h3	h4	l3	m1	m2	max. Haltemoment in Nm Toleranz	⚖️
GN 437.4-ZD-60-60-A4-*	60	60	8.3	18.5	7.5	9.5	19	20	36	36	±20 %	191
GN 437.4-ZD-60-60-C4-*	60	60	8.3	18.5	7.5	9.5	-	20	36	36	±20 %	191

Gewicht bezieht sich auf Form SW

