

## Scharniere

### Zink-Druckguss, mit Federrückstellung

#### AUSFÜHRUNG

##### Form

- Form **L2**: Federrückstellung, Schließen, mittlere Federkraft
- Form **R2**: Federrückstellung, Öffnen, mittlere Federkraft

##### Zink-Druckguss **ZD**

kunststoffbeschichtet

schwarz, RAL 9005, strukturmatt **SW**

silber, RAL 9006, strukturmatt **SR**

Federführung/Abdeckkappe

Kunststoff (Polyacetal POM)

temperaturbeständig bis 80 °C

Drehfeder

Feder Stahl



#### INFORMATION

Scharniere GN 437.3 mit Federrückstellung ermöglichen das automatische Öffnen und Schließen von Türen über die Drehfeder. Das Rückstellmoment variiert entsprechend dem Öffnungswinkel des Scharniers. Langzeittests haben gezeigt, dass sich das Rückstellmoment auch nach 100.000 Öffnungs-/Schließvorgängen nicht ändert.

Nachstehende Tabelle gibt Auskunft über den Zusammenhang zwischen Öffnungswinkel und Rückstellmoment.

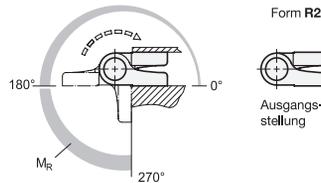
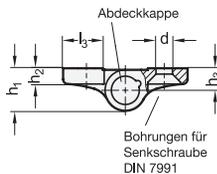
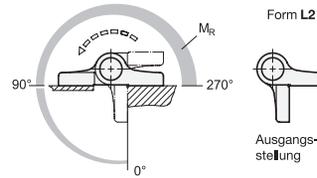
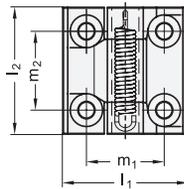
Rücksteldrehmoment $M_R \pm 10\%$ in Nm			
0°	90°	180°	270°
0.25	0.5	0.75	1

#### TECHNISCHE INFORMATION

- Kunststoff-Eigenschaften (siehe Seite A2)

#### ZUBEHÖR

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



#### GN 437.3

Artikelnummer	l1	l2	d	h1	h2	h3	l3	m1	m2	max. Rückstellmoment $M_R \pm 10\%$ in Nm	⚖
GN 437.3-ZD-60-60-L2-SR	60	60	8.3	18.5	7.5	9.5	20	36	36	1	150
GN 437.3-ZD-60-60-L2-SW	60	60	8.3	18.5	7.5	9.5	20	36	36	1	150
GN 437.3-ZD-60-60-R2-SR	60	60	8.3	18.5	7.5	9.5	20	36	36	1	150
GN 437.3-ZD-60-60-R2-SW	60	60	8.3	18.5	7.5	9.5	20	36	36	1	150