



## 4 Form

**A** Rastpositionen  
-90° / 0° / 90° / 180°

**C** Rastpositionen  
-3° / 117°

**5 Kennziffer**

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

<b>l<sub>1</sub></b>	<b>l<sub>2</sub></b>	<b>d</b>	<b>h<sub>1</sub></b>	<b>h<sub>2</sub></b>	<b>h<sub>3</sub></b>	<b>h<sub>4</sub></b>	<b>l<sub>3</sub></b>	<b>m<sub>1</sub></b>	<b>m<sub>2</sub></b>	max. Haltemoment in Nm Toleranz Kennziffer 1 / 2    Kennziffer 3 / 4	
60	60	8,3	18,5	7,5	9,5	19	20	36	36	±10 %	±20 %

## Ausführung

## Scharnierflügel

## Zink-Druckguss

kunststoffbeschichtet

- schwarz, RAL 9005, strukturmatt
- silber, RAL 9006, strukturmatt

● SW  
● SR

### Rastelemente / 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

RoHS

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.  $-3^\circ$  außerdem sicher, dass die Tür bzw. Klappe im geschlossenen Zustand leicht an den Rahmen angedrückt wird.

## Hinweise

<b>GN 222</b> Scharniere (Kunststoff, mit 4 Raststellungen)	QVX
<b>GN 122.1</b> Scharniere (Kunststoff, mit 4 Raststellungen)	QVX
<b>GN 233.3</b> Scharniere (Kunststoff, mit Federrückstellung)	QVX
<b>GN 437.1</b> Scharniere (ohne Raststellungen)	QVX

## Technische Informationen

Zusammenstellung der Scharniere-Bauarten	QVX
Angaben zur Belastbarkeit von Metall-Scharnieren	QVX
Kunststoff-Eigenschaften	QVX
Edelstahl-Eigenschaften	QVX

## Zubehör

<b>GN 2370</b> Distanzplatten	QVX
<b>GN 2372</b> Gewindeplatten	QVX

Bestellbeispiel	
1	Werkstoff
2	I <sub>1</sub>
3	I <sub>2</sub>
4	Form
5	Kennziffer
6	Farbe

**GN 437.4-ZD-60-60-C 2-SR**