



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

2	3	l ₁	l ₂	d	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	l ₃	m ₁	m ₂	max. Haltemoment in Nm	
		60	60	8,3	18,5	7,5	9,5	19	20	36	36	±10 %	±20 %

Ausführung

1 6

Scharnierflügel

Zink-Druckguss

ZD

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, selbsttägiges 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.

Hinweise

	Seite
GN 222 Scharniere (Kunststoff, mit 4 Raststellungen)	QVX
GN 122.1 Scharniere (Kunststoff, mit 4 Raststellungen)	QVX
GN 233.3 Scharniere (Kunststoff, mit Federrückstellung)	QVX
GN 437.1 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

GN 2370 Distanzplatten	QVX
GN 2372 Gewindeplatten	QVX

Bestellbeispiel

1	Werkstoff
2	l ₁
3	l ₂
4	Form
5	Kennziffer
6	Farbe

GN 437.4-ZD-60-60-C2-SR