



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 Toleranz
60	60	8,3	18,5	7,5	9,5	19	20	36	36	±20 %

Ausführung

Scharnierflügel

- Zink-Druckguss **ZD**
- kunststoffbeschichtet
- schwarz, RAL 9005, strukturmatt **SW**
- silber, RAL 9006, strukturmatt **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° außerdem sicher, dass die Tür bzw. Klappe im geschlossenen Zustand leicht an den Rahmen angedrückt wird.

Hinweise

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	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-C 2-SR