



**3 Form**

- A** Rastpositionen -70°, -7° und 80°
- B** Rastpositionen -70°, -7° und 115°
- C** Rastpositionen -70°, -7° und 150°
- O** ohne Rastung

**4 Kennziffer**

- 1** leichtes Haltemoment
- 2** mittleres Haltemoment
- 3** starkes Haltemoment

**1** **2**

l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	h <sub>4</sub>	l <sub>3</sub>	m <sub>1</sub>	m <sub>2</sub>	max. Haltemoment M <sub>H</sub> ±20% in Nm		
											Kennziffer 1	Kennziffer 2	Kennziffer 3
52	53	5,2	9	20,5	9	10,5	3	50,5	34	34	0,7	1,2	1,7

**Ausführung**

- Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA)
  - glasfaserverstärkt
  - temperaturbeständig bis 80 °C
  - schwarz, matt **● SW**
- UV-beständig
- Druckfeder Edelstahl
- *Angaben zur Belastbarkeit → Seite QVX*
- *Kunststoff-Eigenschaften → Seite QVX*
- RoHS

**5**

**Hinweis**

Scharniere GN 233.4 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 Scharniere stellen zudem sicher, dass die Tür bzw. Klappe im geschlossenen Zustand durch die -7° leicht an den Gehäuserahmen ange-drückt wird.

siehe auch...

- *Zusammenstellung der Scharniere-Bauarten → Seite QVX*
- *Scharniere GN 437.4 (mit Rastung, Zink-Druckguss) → Seite QVX*

**Bestellbeispiel (ohne Rastung)**

1	l <sub>1</sub>
2	l <sub>2</sub>
3	Form
5	Farbe

**GN 233.4-52-53-O-SW**

**Bestellbeispiel (mit Rastung)**

1	l <sub>1</sub>
2	l <sub>2</sub>
3	Form
4	Kennziffer
5	Farbe

**GN 233.4-52-53-C-2-SW**

3.1  
3.2  
3.3  
3.4  
3.5  
3.6  
3.7  
3.8  
3.9

