



1	2											
l_1	l_2	d_1	d_2	h_1	h_2	h_3	h_4	l_3	$m_1 \pm 0,25$	$m_2 \pm 0,25$	max. Reibmoment in Nm	
37	43	4,5	9	14	3,5	7,5	15	11,5	25,5	31,7	1,4	
57	64	6,5	12,5	21	6,5	11,5	23	17,5	38	47,5	4	

Ausführung

- Kunststoff (Polyacetal POM)
 - temperaturbeständig bis 65 °C
 - Farbe (matt):
 - schwarz, RAL 9005 **● SW**
 - weiß, RAL 9002 **○ WS**
- Stift Kunststoff (Polycarbonat PC) schwarz
- Stellschraube Edelstahl nichtrostend, 1.4305
- *Angaben zur Belastbarkeit → Seite 2126*
- *Kunststoff-Eigenschaften → Seite 2158*
- *Edelstahl-Eigenschaften → Seite 2166*
- **RoHS**

3

Hinweis

Bei Scharnieren GN 233 kann über eine Stellschraube das Stellmoment reguliert werden. Damit können Türen und Klappen ganz oder teilweise offen und natürlich auch geschlossen gehalten werden.

Dauertests haben ergeben, dass sich das Reibmoment auch nach 60000 Öffnungs- / Schließzyklen nicht verändert hat (bei 0,8 Nm Auszugsmoment der Stellschraube).

Im Übrigen gilt für diese Scharniere die Brennbarkeitsklasse UL 94-HB.

siehe auch...

- *Zusammenstellung der Scharniere-Bauarten → Seite 1284 ff.*
- *Scharniere GN 437 (mit einstellbarer Friktion) → Seite 1390*

Bestellbeispiel GN 233-37-43-WS	1	l_1
	2	l_2
	3	Farbe