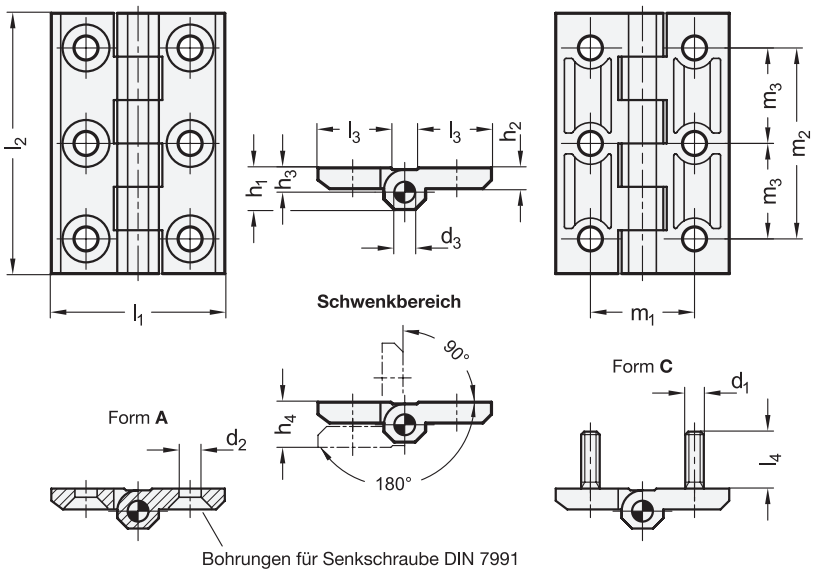
Scharniere

Zink-Druckguss / Edelstahl / Aluminium, vertikal verlängert



ROST FREI ★★ FDA

4 Form

A 2x3 Bohrungen für Senkschrauben

C 2x3 Gewindestifte (nur in Zink-Druckguss / Edelstahl)

2 l_1 ZD / NI	l_1 AL	3 l_2	d_1	d_2	d_3	h_1	h_2	h_3	h_4 +0,5	l_3	l_4 ZD	l_4 NI	m_1	m_2	m_3
30	30	45	M 4	4,3	3	7,5	4	4,3	8,6	11	9	9	18	33	16,5
40	40	60	M 5	5,3	4	9	5	5,5	11	16	12	11	25	45	22,5
50	50	75	M 6	6,4	6	11,5	6	6,5	13	21	12	13	30	55	27,5
60	60	90	M 8	8,4	8	15	8	8,5	17	26	14	17	36	66	33
80	-	120	M 10	10,5	10	20	10	10,5	21	36	18	21	50	90	45

Ausführung

	1	5
Scharnierflügel		
• Zink-Druckguss kunststoffbeschichtet	**ZD**	
- schwarz, RAL 9005, strukturmatt		● **SW**
- silber, RAL 9006, strukturmatt		● **SR**
• Edelstahl 1.4308 matt gestrahlt	**NI**	**GS**
• Aluminium eloxiert, naturfarben	**AL**	● **EL**

Scharnierstift
- Edelstahl 1.4305 bei ZD
- Edelstahl 1.4571 bei NI / AL
- bei NI l_1 = 50 / 60 / 80 mit Spezialfett geschmiert FDA-konform (NSF H1)

Gewindestifte bei Form C
- Edelstahl 1.4301 bei ZD
- Edelstahl 1.4308 bei NI „einstückig“ gegossen

RoHS

Scharniere GN 237 mit vertikal verlängerten Scharnierflügeln zeichnen sich durch ihre kompakte und stabile Bauweise aus und haben seitlich einen geringen Platzbedarf. Sie werden eingesetzt, wenn eine höhere Belastbarkeit, sowie eine bessere Krafteinleitung in die Umgebungskonstruktion erforderlich ist.
Scharniere der Form C mit Gewindestiften werden verdeckt und vandalismussicher von der Rückseite befestigt.

Hinweise	Seite
GN 237 Scharniere (quadratisch)	1288
GN 237 Scharniere (horizontal verlängert)	1289
GN 337 Scharniere (Zink-Druckguss / Edelstahl, quadratisch, aushängbar)	1365
GN 238 Scharniere (Zink-Druckguss, quadratisch, justierbar)	1366
GN 237.1 Scharniere (Kunststoff, quadratisch)	1291

Technische Informationen

Bauartenübersicht Scharniere	1280
Angaben zur Belastbarkeit	2349
Edelstahl-Eigenschaften	2422

Bestellbeispiel

1 2 3 4 5
GN 237-ZD-50-75-C-SW

1	**Werkstoff**
2	l_1
3	l_2
4	**Form**
5	**Oberfläche**