

Scharniere

Zink-Druckguss / Edelstahl, horizontal verlängert

AUSFÜHRUNG

Form

- Form A: 2x2 Bohrungen für Senkschrauben (horizontal verlängert), 2x3 Bohrungen für Senkschrauben (vertikal verlängert)
- Form C: 2x2 Gewindestifte

Scharnierflügel

- Zink-Druckguss ZD
 - kunststoffbeschichtet
 - schwarz, RAL 9005, strukturmatt SW
 - silber, RAL 9006, strukturmatt SR
- Edelstahl 1.4308 NI (nur Form A)
 - Matt gestrahlt GS

Stift

- Edelstahl 1.4305 bei ZD
- Edelstahl 1.4571 bei NI
- bei $l_1 = 50 / 60 / 80$ geschmiedet

Gewindestifte bei Form C

- Edelstahl 1.4401 (horizontal verlängert)
- Edelstahl 1.4301 bei ZD (vertikal verlängert)
- Edelstahl 1.4308 bei NI „einstückig“ gegossen

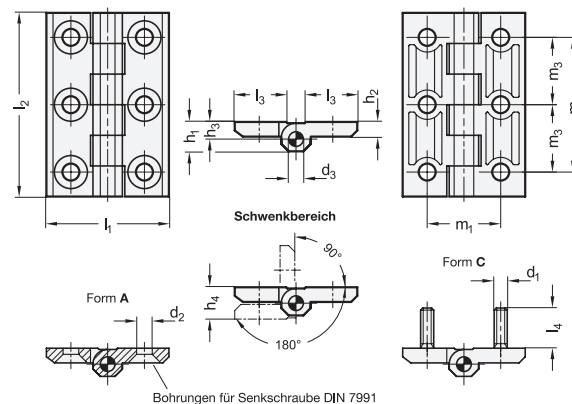
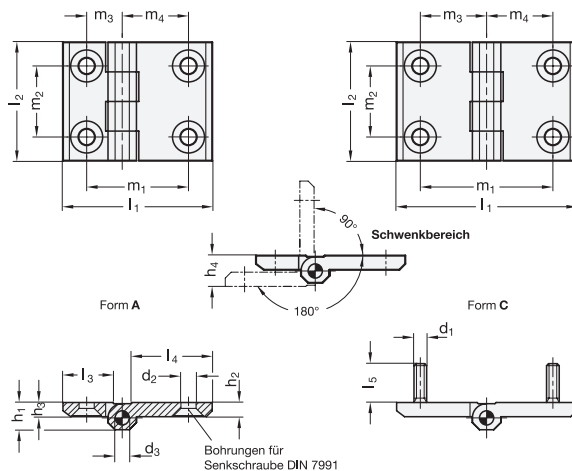
INFORMATION

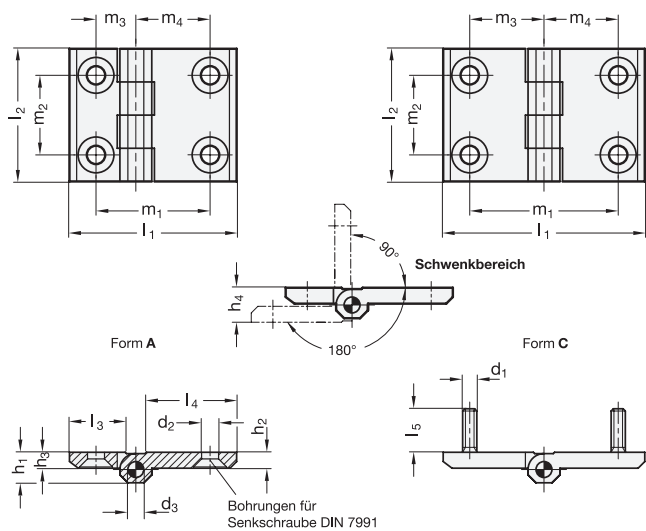
Scharniere GN 237 mit horizontal verlängerten Scharnierflügeln zeichnen sich durch ihre kompakte und stabile Bauweise aus. Sie werden eingesetzt, wenn vergrößerte Abstände der Befestigungsbohrungen erforderlich sind.

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 Umgebungsstruktur erforderlich ist. Scharniere der Form C mit Gewindestiften werden verdeckt und vandalismussicher von der Rückseite befestigt.

TECHNISCHE INFORMATION

- Zusammenstellung der Scharniere-Bauarten (siehe Seite 1362)
- Angabe zur Belastbarkeit (siehe Seite A40)
- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)





GN 237-ZD-A-SW-HE

Artikelnummer	l1	l2	d2	d3	h1	h2	h3	h4 +0.5	l3	l4	m1	m2	m3	m4	⚖
GN 237-ZD-63-50-A-SW	63	50	6.3	6	11.5	6	6.5	13	18.5	31.5	43	30	15	28	104
GN 237-ZD-76-50-A-SW	76	50	6.3	6	11.5	6	6.5	13	31.5	31.5	56	30	28	28	121
GN 237-ZD-90-60-A-SW	90	60	8.4	8	15	8	8.5	17	21.5	51.5	63	36	18	45	236
GN 237-ZD-120-60-A-SW	120	60	8.4	8	15	8	8.5	17	51.5	51.5	90	36	45	45	310

GN 237-ZD-A-SR-HE

Artikelnummer	l1	l2	d2	d3	h1	h2	h3	h4 +0.5	l3	l4	m1	m2	m3	m4	⚖
GN 237-ZD-120-60-A-SR	120	60	8.4	8	15	8	8.5	17	51.5	51.5	90	36	45	45	310
GN 237-ZD-63-50-A-SR	63	50	6.3	6	11.5	6	6.5	13	18.5	31.5	43	30	15	28	104
GN 237-ZD-76-50-A-SR	76	50	6.3	6	11.5	6	6.5	13	31.5	31.5	56	30	28	28	121
GN 237-ZD-90-60-A-SR	90	60	8.4	8	15	8	8.5	17	21.5	51.5	63	36	18	45	236

GN 237-ZD-C-SW-HE

Artikelnummer	l1	l2	d1	d3	h1	h2	h3	h4 +0.5	l3	l4	l5	m1	m2	m3	m4	⚖
GN 237-ZD-63-50-C-SW	63	50	M 6	6	11.5	6	6.5	13	18.5	31.5	12	43	30	15	28	120
GN 237-ZD-76-50-C-SW	76	50	M 6	6	11.5	6	6.5	13	31.5	31.5	12	56	30	28	28	139
GN 237-ZD-90-60-C-SW	90	60	M 8	8	15	8	8.5	17	21.5	51.5	14	63	36	18	45	272
GN 237-ZD-120-60-C-SW	120	60	M 8	8	15	8	8.5	17	51.5	51.5	14	90	36	45	45	362

GN 237-ZD-C-SR-HE

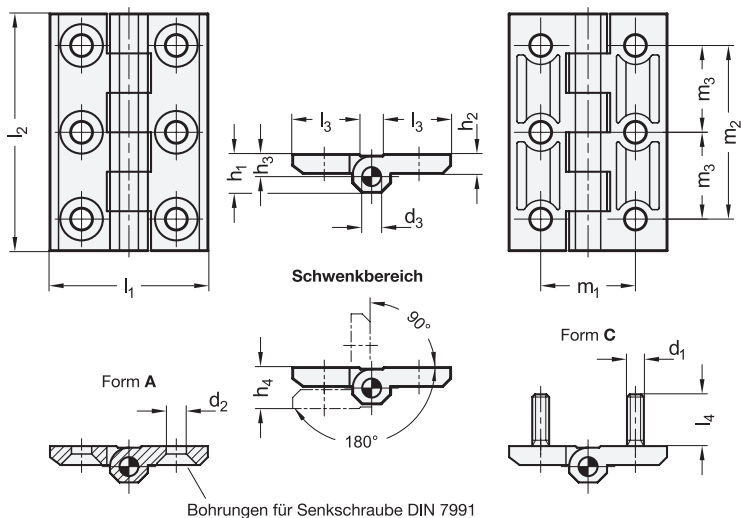
Artikelnummer	l1	l2	d1	d3	h1	h2	h3	h4 +0.5	l3	l4	l5	m1	m2	m3	m4	⚖
GN 237-ZD-120-60-C-SR	120	60	M 8	8	15	8	8.5	17	51.5	51.5	14	90	36	45	45	362
GN 237-ZD-63-50-C-SR	63	50	M 6	6	11.5	6	6.5	13	18.5	31.5	12	43	30	15	28	120
GN 237-ZD-76-50-C-SR	76	50	M 6	6	11.5	6	6.5	13	31.5	31.5	12	56	30	28	28	139
GN 237-ZD-90-60-C-SR	90	60	M 8	8	15	8	8.5	17	21.5	51.5	14	63	36	18	45	272

GN 237-NI-A-GS-HE

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	l1	l2	d2	d3	h1	h2	h3	h4 +0.5	l3	l4	m1	m2	m3	m4	⚖
GN 237-NI-63-50-A-GS	63	50	6.3	6	11.5	6	6.5	13	21	34	43	30	15	28	130
GN 237-NI-76-50-A-GS	76	50	6.3	6	11.5	6	6.5	13	34	34	56	30	28	28	153
GN 237-NI-90-60-A-GS	90	60	8.4	8	15	8	8.5	17	26	56	63	36	18	45	283
GN 237-NI-120-60-A-GS	120	60	8.4	8	15	8	8.5	17	56	56	90	36	45	45	364





GN 237-ZD-A-SW-VE

Artikelnummer	l ₁	l ₂	d ₁	d ₂	d ₃	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄ +0.5	l ₃	l ₄	m ₁	m ₂	m ₃	
GN 237-ZD-30-45-A-SW	30	45	M 4	4.3	3	7.5	4	4.3	8.6	11	9	18	33	16.5	30
GN 237-ZD-40-60-A-SW	40	60	M 5	5.3	4	9	5	5.5	11	16	12	25	45	22.5	70
GN 237-ZD-50-75-A-SW	50	75	M 6	6.4	6	11.5	6	6.5	13	21	12	30	55	27.5	140
GN 237-ZD-60-90-A-SW	60	90	M 8	8.4	8	15	8	8.5	17	26	14	36	66	33	260
GN 237-ZD-80-120-A-SW	80	120	M 10	10.5	10	20	10	10.5	21	36	18	50	90	45	610

GN 237-ZD-A-SR-VE

Artikelnummer	l ₁	l ₂	d ₁	d ₂	d ₃	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄ +0.5	l ₃	l ₄	m ₁	m ₂	m ₃	
GN 237-ZD-30-45-A-SR	30	45	M 4	4.3	3	7.5	4	4.3	8.6	11	9	18	33	16.5	30
GN 237-ZD-40-60-A-SR	40	60	M 5	5.3	4	9	5	5.5	11	16	12	25	45	22.5	70
GN 237-ZD-50-75-A-SR	50	75	M 6	6.4	6	11.5	6	6.5	13	21	12	30	55	27.5	140
GN 237-ZD-60-90-A-SR	60	90	M 8	8.4	8	15	8	8.5	17	26	14	36	66	33	260
GN 237-ZD-80-120-A-SR	80	120	M 10	10.5	10	20	10	10.5	21	36	18	50	90	45	610

GN 237-ZD-C-SW-VE

Artikelnummer	l ₁	l ₂	d ₁	d ₂	d ₃	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄ +0.5	l ₃	l ₄	m ₁	m ₂	m ₃	
GN 237-ZD-30-45-C-SW	30	45	M 4	4.3	3	7.5	4	4.3	8.6	11	9	18	33	16.5	40
GN 237-ZD-40-60-C-SW	40	60	M 5	5.3	4	9	5	5.5	11	16	12	25	45	22.5	90
GN 237-ZD-50-75-C-SW	50	75	M 6	6.4	6	11.5	6	6.5	13	21	12	30	55	27.5	170
GN 237-ZD-60-90-C-SW	60	90	M 8	8.4	8	15	8	8.5	17	26	14	36	66	33	370
GN 237-ZD-80-120-C-SW	80	120	M 10	10.5	10	20	10	10.5	21	36	18	50	90	45	740

GN 237-ZD-C-SR-VE

Artikelnummer	l ₁	l ₂	d ₁	d ₂	d ₃	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄ +0.5	l ₃	l ₄	m ₁	m ₂	m ₃	
GN 237-ZD-30-45-C-SR	30	45	M 4	4.3	3	7.5	4	4.3	8.6	11	9	18	33	16.5	40
GN 237-ZD-40-60-C-SR	40	60	M 5	5.3	4	9	5	5.5	11	16	12	25	45	22.5	90
GN 237-ZD-50-75-C-SR	50	75	M 6	6.4	6	11.5	6	6.5	13	21	12	30	55	27.5	170
GN 237-ZD-60-90-C-SR	60	90	M 8	8.4	8	15	8	8.5	17	26	14	36	66	33	370
GN 237-ZD-80-120-C-SR	80	120	M 10	10.5	10	20	10	10.5	21	36	18	50	90	45	740

GN 237-NI-A-GS-VE

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	l ₁	l ₂	d ₁	d ₂	d ₃	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄ +0.5	l ₃	l ₄	m ₁	m ₂	m ₃	
GN 237-NI-30-45-A-GS	30	45	M 4	4.3	3	7.5	4	4.3	8.6	11	9	18	33	16.5	37
GN 237-NI-40-60-A-GS	40	60	M 5	5.3	4	9	5	5.5	11	16	11	25	45	22.5	86
GN 237-NI-50-75-A-GS	50	75	M 6	6.4	6	11.5	6	6.5	13	21	13	30	55	27.5	160
GN 237-NI-60-90-A-GS	60	90	M 8	8.4	8	15	8	8.5	17	26	17	36	66	33	300
GN 237-NI-80-120-A-GS	80	120	M 10	10.5	10	20	10	10.5	21	36	21	50	90	45	701