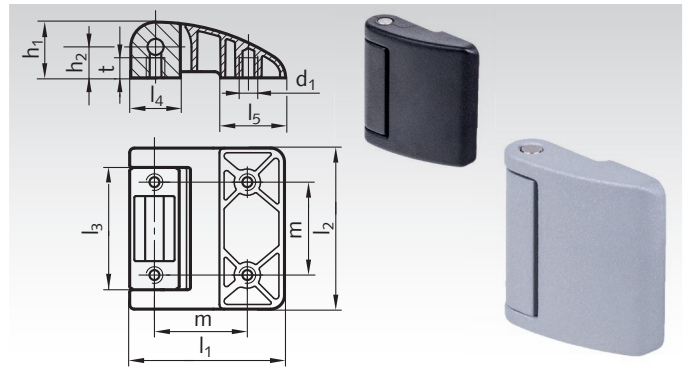


Scharniere M138, für die Montage im Sichtbereich

Werkstoff: Zink-Druckguss, kunststoffbeschichtet, wahlweise schwarz RAL 9005 strukturmatt oder silber RAL 9006, strukturmatt.
Stift: Edelstahl 1.4305.

Nicht aushängbare Scharniere, von außen manipulationssicher, für die Montage im Sichtbereich.

Die Abmessungen l_1 / l_2 und Bohrungsabstände m entsprechen den gängigen Scharnieren M237 und M237.1 und können diese ersetzen.



Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 677 002 21, Scharnier M138, schwarz, 40mm

Artikel-Nr. Schwarz	Artikel-Nr. Silber	l_1 mm	l_2 mm	d_1 mm	d_2^* mm	h_1 mm	h_2 mm	l_3 mm	l_4 mm	l_5 mm	m mm	t mm	$F_A^{1)}$ N	$F_R^{2)}$ N	Gewicht g
677 002 21	677 002 31	40	42	M5	6	14	8	34	12	18	25	5	1000	4000	70
677 002 22	677 002 32	50	52	M6	6	18	10	39	16	21	30	6,5	1750	6000	130
677 002 23	677 002 33	60	62	M6	8	22	12	47	20	24	36	7,5	2000	6500	210

* Stiftdurchmesser. 1) Max. Axialkraft. 2) Max. Radialkraft bei Öffnungswinkel 90°. Das sind unverbindliche Richtwerte unter Ausschluss jeglicher Haftung.

Scharniere M151 aus Kunststoff

Werkstoff: Kunststoff Polyamid (PA), schwarz matt.
Stift: Edelstahl 1.4305.
Gewindebuchsen: Messing, vernickelt.
Gewindebolzen: Messing, vernickelt.

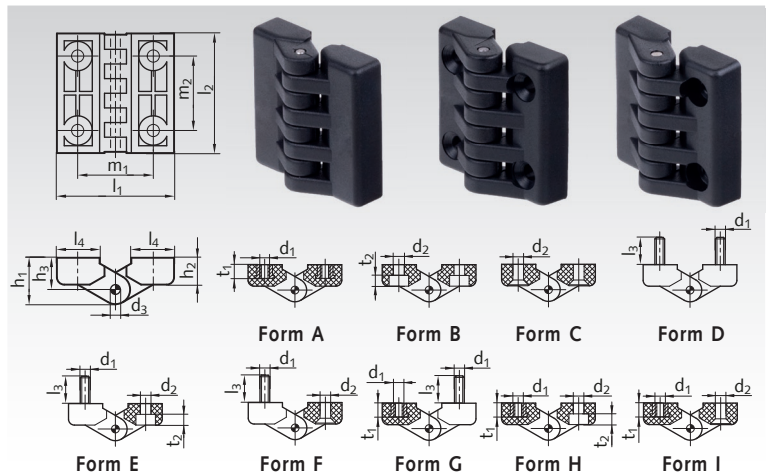
Nicht aushängbare Scharniere in 9 verschiedenen Formen: Mit Gewindebuchsen oder Bohrungen für Senkkopfschrauben oder mit abgesetzten Bohrungen für Zylinderkopfschrauben oder mit Gewindebolzen sowie in Kombinationen davon.

Temperaturbeständig bis +80°C.

1) Anzugsdrehmoment für Gewinde d_1 .

2) Anzugsdrehmoment für passende Schraube in d_2 .

3) Max. Axialkraft. 4) Max. Radialkraft bei Öffnungswinkel 90°. Das sind unverbindliche Richtwerte unter Ausschluss jeglicher Haftung.



Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 677 002 41, Scharnier M151 Form A, 39mm

Artikel-Nr.	Form	l_1 mm	l_2 mm	d_1 mm	$M_A^{1)}$ Nm	d_2 mm	$M_A^{2)}$ Nm	d_3 mm	h_1 mm	h_2 mm	h_3 mm	l_3 mm	l_4 mm	$m_1^{\pm 0,25}$ mm	$m_2^{\pm 0,25}$ mm	t_1 mm	t_2 mm	$F_A^{3)}$ N	$F_R^{4)}$ N	Gewicht g
677 002 41	A	39	40	M4	3	-	-	3	14	9	9,5	-	14	25	25,5	6,5	-	200	100	19
677 002 42	A	48	49	M5	5	-	-	4	19	11	13	-	17	31	30,5	7,0	-	400	170	39
677 002 43	A	64	65	M6	5	-	-	5	23	13,5	15	-	24	40	40	10	-	640	220	85
677 002 44	A	98	98	M10	5	-	-	8	35	20,5	23	-	35	63	60	15	-	970	590	280
677 002 45	B	39	40	-	-	4,3	1	3	14	9	9,5	-	14	25	25,5	-	4,5	137	180	14
677 002 46	B	48	49	-	-	5,5	2	4	19	11	13	-	17	31	30,5	-	5,5	360	250	29
677 002 47	B	64	65	-	-	6,5	5	5	23	13,5	15	-	24	40	40	-	6,5	510	260	57
677 002 48	B	98	98	-	-	10,5	5	8	35	20,5	23	-	35	63	60	-	10,5	1050	540	200
677 002 49	C	39	40	-	-	4,3	1	3	14	9	9,5	-	14	25	25,5	-	-	130	280	15
677 002 50	C	48	49	-	-	5,5	2	4	19	11	13	-	17	31	30,5	-	-	300	320	29
677 002 51	C	64	65	-	-	6,5	3	5	23	13,5	15	-	24	40	40	-	-	520	240	62
677 002 52	C	98	98	-	-	10,5	5	8	35	20,5	23	-	35	63	60	-	-	1110	510	200
677 002 53	D	48	49	M5	5	-	-	4	19	11	13	14	17	31	30,5	-	-	370	200	45
677 002 54	D	64	65	M6	5	-	-	5	23	13,5	15	18	24	40	40	-	-	510	220	90
677 002 55	D	98	98	M10	5	-	-	8	35	20,5	23	20	35	63	60	-	-	890	460	330
677 002 56	E	48	49	M5	5	5,5	2	4	19	11	13	14	17	31	30,5	-	7,0	360	200	37
677 002 57	E	64	65	M6	5	6,5	3	5	23	13,5	15	18	24	40	40	-	6,5	510	220	76
677 002 58	E	98	98	M10	5	10,5	5	8	35	20,5	23	20	35	63	60	-	10,5	890	460	276
677 002 59	F	48	49	M5	5	5,5	2	4	19	11	13	14	17	31	30,5	-	-	370	200	37
677 002 60	F	64	65	M6	5	6,5	5	5	23	13,5	15	18	24	40	40	-	-	510	220	76
677 002 61	F	98	98	M10	5	10,5	5	8	35	20,5	23	20	35	63	60	-	-	890	460	276
677 002 62	G	48	49	M5	5	-	-	4	19	11	13	14	17	31	30,5	5,5	-	370	200	42
677 002 63	G	64	65	M6	5	-	-	5	23	13,5	15	18	24	40	40	10	-	510	220	80
677 002 64	G	98	98	M10	5	-	-	8	35	20,5	23	20	35	63	60	15	-	890	460	318
677 002 65	H	48	49	M5	5	5,5	2	4	19	11	13	-	17	31	30,5	5,5	7,0	360	170	34
677 002 66	H	64	65	M6	5	6,5	5	5	23	13,5	15	-	24	40	40	10	6,5	510	220	74
677 002 67	H	98	98	M10	5	10,5	5	8	35	20,5	23	-	35	63	60	15	10,5	970	540	264
677 002 68	I	48	49	M5	5	5,5	2	4	19	11	13	-	17	31	30,5	5,5	-	400	170	34
677 002 69	I	64	65	M6	5	6,5	3	5	23	13,5	15	-	24	40	40	10	-	640	220	74
677 002 70	I	98	98	M10	5	10,5	5	8	35	20,5	23	-	35	63	60	15	-	970	510	264