

## Bisagras

con fricción ajustable / zamac

### ESPECIFICACIÓN

#### Tipo

Tipo **A**: 2x2 agujeros para tornillos de cabeza avellanada

zamac **ZD**

Revestido de plástico

Negro, RAL 9005, acabado texturizado **SW**

Plateado, RAL 9006, acabado texturizado mate **SR**

Cono de fricción

Plástico (poliacetal POM)

Resistentes a temperaturas de hasta 80 °C

Tornillo de ajuste / Tuerca hexagonal

Inserto roscado en acero cincado, azul pasivado.



### INFORMACIÓN

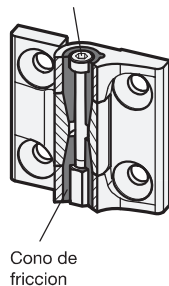
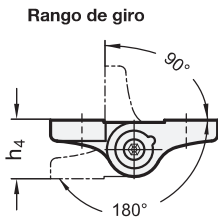
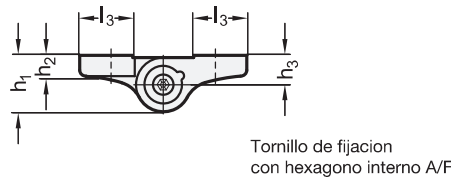
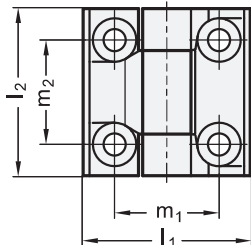
El tornillo de fijación instalado en las bisagras GN 437 permite cambiar la movilidad de la bisagra. Esto genera un par de frenado constante y ajustable en todo el rango de la bisagra. Se evita el movimiento giratorio de puertas y trampillas y se impiden movimientos involuntarios.

El par de fricción se ejerce mediante dos finos conos de fricción fijados el uno al otro. La gran superficie de fricción y el material sintético de bajo desgaste del cono de fricción garantizan una larga vida útil con una ralentización prácticamente constante.

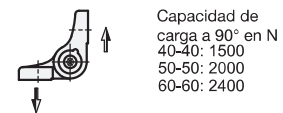
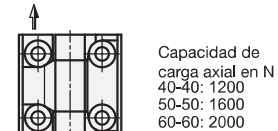
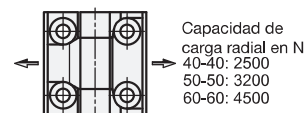
Otro efecto de este tipo de bisagras es que no se produce juego en el sentido axial ni radial de la bisagra.

### DATOS TÉCNICOS

- Información de capacidad de carga de las bisagras (ver página A40)
- Características plásticas (ver página A2)
- Lista de tipos de bisagras (ver página 1362)



### Capacidades de carga



### GN 437

Descripción	l1	l2	d	h1	h2	h3	h4	l3	m1	m2	A/F	Par de apriete máx. recomendado de tornillo de fijación en Nm	Par de fricción in Nm ≈	⚖️
GN 437-ZD-40-40-A-SR	40	40	5,3	13,5	5	7	14	13	25	25	2,5	0,5	2	53
GN 437-ZD-40-40-A-SW	40	40	5,3	13,5	5	7	14	13	25	25	2,5	0,5	2	50
GN 437-ZD-50-50-A-SR	50	50	6,5	15,5	6	8	16	16,5	30	30	3	0,75	4	91
GN 437-ZD-50-50-A-SW	50	50	6,5	15,5	6	8	16	16,5	30	30	3	0,75	4	90
GN 437-ZD-60-60-A-SR	60	60	8,3	18,5	7,5	9,5	19	20	36	36	4	1,5	6,5	161
GN 437-ZD-60-60-A-SW	60	60	8,3	18,5	7,5	9,5	19	20	36	36	4	1,5	6,5	161

