

New

Bisagras de precisión



DESIGNED
FOR ENGINEERING





Bisagras de precisión

Hoja de bisagra aluminio, casquillos de cojinete bronce, usadas como articulación

ESPECIFICACIÓN

Tipo de hoja interior

- Tipo **A**: fijación tangencial con rebaje cilíndrico
- Tipo **B**: fijación tangencial con casquillo roscado
- Tipo **C**: fijación radial con rebaje cilíndrico
- Tipo **D**: fijación radial con casquillo roscado

Tipo de hoja exterior

- Tipo **A**: fijación tangencial con rebaje cilíndrico
- Tipo **B**: fijación tangencial con casquillo roscado
- Tipo **C**: fijación radial con rebaje cilíndrico
- Tipo **D**: fijación radial con casquillo roscado

Hoja de bisagra

Aluminio

anodizado, negro **ALS**

Casquillos de cojinete

Bronce

Eje de bisagra

Acero inoxidable AISI 420

Arandelas de presión

Acero inoxidable AISI 302

Tornillos de ajuste

- Acero inoxidable AISI 303

- Con bloqueo de rosca

Completamente revestido de nilón

Casquillos roscados

Acero inoxidable AISI 303



INFORMACIÓN

Las bisagras de precisión GN 7580 proporcionan un movimiento pivotante a elementos como brazos oscilantes, espaciadores y placas de fijación. Las bisagras de precisión resistentes al desgaste tienen un juego radial bajo y un juego axial ajustable.

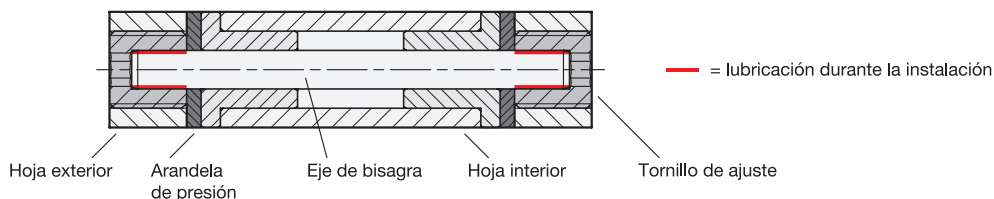
Es posible cubrir varias situaciones de instalación combinando las diferentes hojas interiores y exteriores. El posicionamiento preciso se puede lograr con pasadores de fijación en los orificios de colocación de las superficies de atornillado.

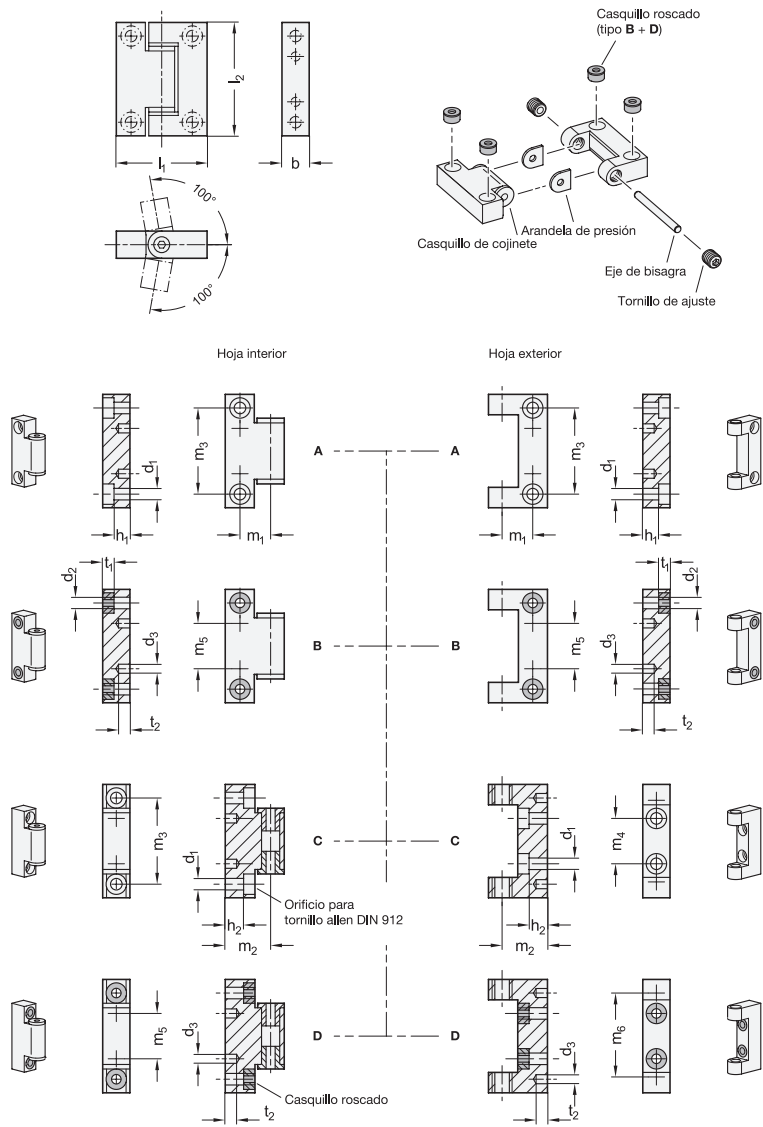
Los casquillos de cojinete y los casquillos roscados de los tipos B y D se suministran premontados en las hojas de las bisagras. El eje de bisagra, las arandelas de presión y los tornillos de ajuste vienen en paquetes separados.

DATOS TÉCNICOS

- Tolerancias fundamentales ISO (ver página principal del catálogo A21)
- Características del acero inoxidable (ver página principal del catálogo A26)

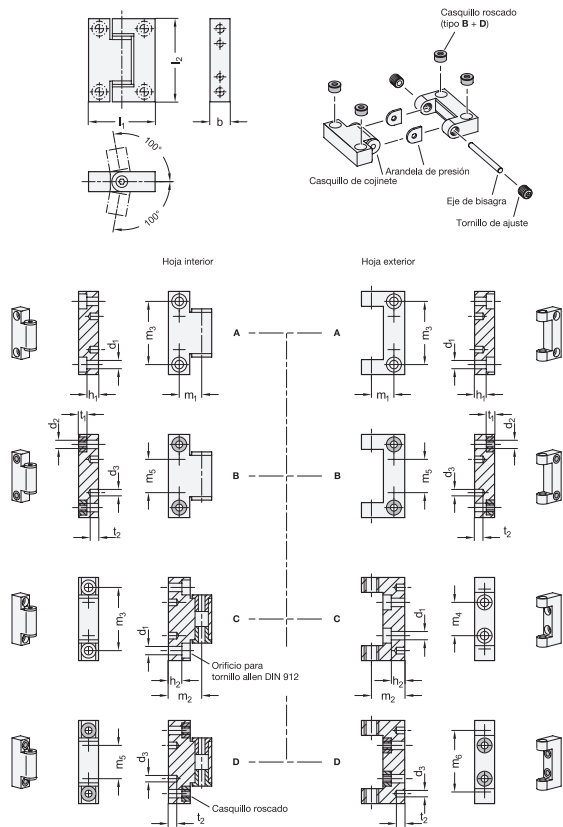
Instrucciones de montaje





GN 7580

Descripción	l ₁	l ₂	b	d ₁	d ₂	d ₃ H7	h ₁	h ₂	m ₁	m ₂	m ₃	m ₄	m ₅	m ₆	t ₁	t ₂	△
GN 7580-ALS-40-50-A-A	40	50	12	5.1	-	4	7	-	13.5	20	38	-	20	-	5	9	66
GN 7580-ALS-40-50-A-B	40	50	12	5.1	M5	4	7	-	13.5	20	38	-	20	-	5	9	70
GN 7580-ALS-40-50-A-C	40	50	12	5.1	-	4	7	8.1	13.5	20	38	20	20	40	5	9	66
GN 7580-ALS-40-50-A-D	40	50	12	5.1	M5	4	7	8.1	13.5	20	38	20	20	40	5	9	70
GN 7580-ALS-40-50-B-A	40	50	12	5.1	M5	4	7	-	13.5	20	38	-	20	-	5	9	70
GN 7580-ALS-40-50-B-B	40	50	12	5.1	M5	4	7	-	13.5	20	38	-	20	-	5	9	74
GN 7580-ALS-40-50-B-C	40	50	12	5.1	M5	4	7	8.1	13.5	20	38	20	20	40	5	9	70
GN 7580-ALS-40-50-B-D	40	50	12	5.1	M5	4	7	8.1	13.5	20	38	20	20	40	5	9	74
GN 7580-ALS-40-50-C-A	40	50	12	5.1	-	4	7	8.1	13.5	20	38	-	20	-	5	9	66
GN 7580-ALS-40-50-C-B	40	50	12	5.1	M5	4	7	8.1	13.5	20	38	-	20	-	5	9	70
GN 7580-ALS-40-50-C-C	40	50	12	5.1	-	4	-	8.1	-	20	38	20	20	40	5	9	66
GN 7580-ALS-40-50-C-D	40	50	12	5.1	M5	4	-	8.1	-	20	38	20	20	40	5	9	70
GN 7580-ALS-40-50-D-A	40	50	12	5.1	M5	4	7	8.1	13.5	20	38	-	20	-	5	9	70
GN 7580-ALS-40-50-D-B	40	50	12	5.1	M5	4	7	8.1	13.5	20	38	-	20	-	5	9	74
GN 7580-ALS-40-50-D-C	40	50	12	5.1	M5	4	-	8.1	-	20	38	20	20	40	5	9	70
GN 7580-ALS-40-50-D-D	40	50	12	5.1	M5	4	-	8.1	-	20	38	20	20	40	5	9	74



Descripción	l1	l2	b	d1	d2	d3	H7	h1	h2	m1	m2	m3	m4	m5	m6	t1	t2	⚖
GN 7580-ALS-55-70-A-A	55	70	16	6.1	-	5	10	-	18	27.5	56	-	26	-	6	11	184	
GN 7580-ALS-55-70-A-B	55	70	16	6.1	M 6	5	10	-	18	27.5	56	-	26	-	6	11	190	
GN 7580-ALS-55-70-A-C	55	70	16	6.1	-	5	10	12.3	18	27.5	56	26	26	56	6	11	184	
GN 7580-ALS-55-70-A-D	55	70	16	6.1	M 6	5	10	12.3	18	27.5	56	26	26	56	6	11	190	
GN 7580-ALS-55-70-B-A	55	70	16	6.1	M 6	5	10	-	18	27.5	56	-	26	-	6	11	191	
GN 7580-ALS-55-70-B-B	55	70	16	6.1	M 6	5	10	-	18	27.5	56	-	26	-	6	11	197	
GN 7580-ALS-55-70-B-C	55	70	16	6.1	M 6	5	10	12.3	18	27.5	56	26	26	56	6	11	191	
GN 7580-ALS-55-70-B-D	55	70	16	6.1	M 6	5	10	12.3	18	27.5	56	26	26	56	6	11	197	
GN 7580-ALS-55-70-C-A	55	70	16	6.1	-	5	10	12.3	18	27.5	56	-	26	-	6	11	184	
GN 7580-ALS-55-70-C-B	55	70	16	6.1	M 6	5	10	12.3	18	27.5	56	-	26	-	6	11	190	
GN 7580-ALS-55-70-C-C	55	70	16	6.1	-	5	-	12.3	-	27.5	56	26	26	56	6	11	184	
GN 7580-ALS-55-70-C-D	55	70	16	6.1	M 6	5	-	12.3	-	27.5	56	26	26	56	6	11	190	
GN 7580-ALS-55-70-D-A	55	70	16	6.1	M 6	5	10	12.3	18	27.5	56	-	26	-	6	11	190	
GN 7580-ALS-55-70-D-B	55	70	16	6.1	M 6	5	10	12.3	18	27.5	56	-	26	-	6	11	197	
GN 7580-ALS-55-70-D-C	55	70	16	6.1	M 6	5	-	12.3	-	27.5	56	26	26	56	6	11	190	
GN 7580-ALS-55-70-D-D	55	70	16	6.1	M 6	5	-	12.3	-	27.5	56	26	26	56	6	11	197	
GN 7580-ALS-75-100-A-A	75	100	22	8.1	-	6	14	-	25	37.5	80	-	45	-	8	13	478	
GN 7580-ALS-75-100-A-B	75	100	22	8.1	M 8	6	14	-	25	37.5	80	-	45	-	8	13	490	
GN 7580-ALS-75-100-A-C	75	100	22	8.1	-	6	14	16.8	25	37.5	80	45	45	80	8	13	478	
GN 7580-ALS-75-100-A-D	75	100	22	8.1	M 8	6	14	16.8	25	37.5	80	45	45	80	8	13	490	
GN 7580-ALS-75-100-B-A	75	100	22	8.1	M 8	6	14	-	25	37.5	80	-	45	-	8	13	490	
GN 7580-ALS-75-100-B-B	75	100	22	8.1	M 8	6	14	-	25	37.5	80	-	45	-	8	13	503	
GN 7580-ALS-75-100-B-C	75	100	22	8.1	M 8	6	14	16.8	25	37.5	80	45	45	80	8	13	490	
GN 7580-ALS-75-100-B-D	75	100	22	8.1	M 8	6	14	16.8	25	37.5	80	45	45	80	8	13	503	
GN 7580-ALS-75-100-C-A	75	100	22	8.1	-	6	14	16.8	25	37.5	80	-	45	-	8	13	477	
GN 7580-ALS-75-100-C-B	75	100	22	8.1	M 8	6	14	16.8	25	37.5	80	-	45	-	8	13	490	
GN 7580-ALS-75-100-C-C	75	100	22	8.1	-	6	-	16.8	-	37.5	80	45	45	80	8	13	477	
GN 7580-ALS-75-100-C-D	75	100	22	8.1	M 8	6	-	16.8	-	37.5	80	45	45	80	8	13	490	
GN 7580-ALS-75-100-D-A	75	100	22	8.1	M 8	6	14	16.8	25	37.5	80	-	45	-	8	13	490	
GN 7580-ALS-75-100-D-B	75	100	22	8.1	M 8	6	14	16.8	25	37.5	80	-	45	-	8	13	503	
GN 7580-ALS-75-100-D-C	75	100	22	8.1	M 8	6	-	16.8	-	37.5	80	45	45	80	8	13	490	
GN 7580-ALS-75-100-D-D	75	100	22	8.1	M 8	6	-	16.8	-	37.5	80	45	45	80	8	13	503	

COPYRIGHT © 2024

Elesa S.p.A. y OTTO GANTER GmbH & Co. KG

Todos los derechos reservados.

Ninguna parte de este catálogo puede ser reproducida
en su totalidad o en parte sin el permiso previo por
escrito de Elesa S.p.A. y OTTO GANTER GmbH & Co. KG



Descubra más en elesa-ganter.es

ELESA-GANTER IBÉRICA S.L.
Polígono Mendiola Naves 1 y 2
Apdo. de correos nº 4
20590 Sorluze (Guipúzcoa)
España
+34 943 752520
info@elesa-ganter.es
elesa-ganter.es



DESIGNED
FOR ENGINEERING