Bisagras prolongadas horizontalmente

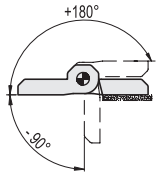
SUPER-tecnopolímero

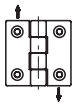
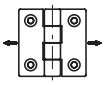
MATERIAL
SUPER-tecnopolímero de base poliamídica (PA) reforzado con fibra de vidrio, color negro, acabado mate.

PERNO DE ROTACIÓN
Acero inoxidable AISI 303.

EJECUCIONES ESTÁNDAR
- **CFM-L-A**: orificios pasantes con hueco para tornillos de cabeza avellanada plana, cuerpos de las bisagras de iguales dimensiones.
- **CFM-L-B**: orificios pasantes con hueco para tornillos de cabeza avellanada plana, cuerpos de las bisagras de dimensiones distintas.

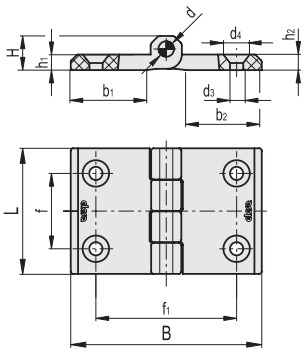
ÁNGULO DE ROTACIÓN (VALOR APROXIMADO)
Máx. 270° (entre -90° y 180°; 0° = condición en la cual dos superficies interconectadas se encuentran en el mismo plano).
Evitar sobrepasar el ángulo límite de rotación (véase dibujo) para no comprometer las prestaciones mecánicas de la bisagra.
Para elegir el tipo y el número de bisagras que deben utilizarse para cada aplicación, consultar las Directrices (ver página -).



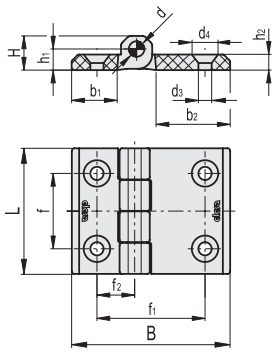
Tests de resistencia	ESFUERZO AXIAL	ESFUERZO RADIAL	ESFUERZO A 90°
			
Descripción	Límite máximo de carga estática Sa [N]	Límite máximo de carga estática Sr [N]	Límite máximo de carga estática S90 [N]
CFM-L-A.50-76 SH-6	600	1500	1000
CFM-L-A.60-120 SH-8	900	2300	700
CFM-L-B.50-63 SH-6	800	1600	1000
CFM-L-B.60-90 SH-8	1000	2000	800

La carga estática máxima es el valor por encima del cual el material puede romperse comprometiendo el funcionamiento de la bisagra. Evidentemente, a este valor se le debe aplicar un factor adecuado, de acuerdo a la importancia y el nivel de seguridad de la aplicación específica.

CFM-L-A



CFM-L-B



CFM-L-A

Código	Descripción	L	B	f±0.25	f1 ±0.25	H	h1	h2	b1	b2	d	d3	d4	C# [Nm]	⚖
425856	CFM-L-A.50-76-SH-6	50	76	30	56	11.5	6.5	6	31	31	6	6.5	12.5	5	42
425818	CFM-L-A.60-120-SH-8	60	120	36	90	15	8.5	8	51	51	8	8.5	16.5	5	69

CFM-L-B

Código	Descripción	L	B	f±0.25	f1 ±0.25	H	h1	h2	b1	b2	d	d3	d4	C# [Nm]	⚖
425851	CFM-L-B.50-63-SH-6	50	63	30	43	11.5	6.5	6	18	31	6	6.5	12.5	5	37
425815	CFM-L-B.60-90-SH-8	60	90	36	63	15	8.5	8	21	51	8	8.5	16.5	5	54

#Par de apriete sugerido para los tornillos de montaje

Modelos ELESA y GANTER, todos los derechos reservados según la ley.
Mencionar siempre la fuente cuando se reproduzcan nuestros dibujos.