

Bisagra con orificios de ojal

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.

EJECUCIÓN ESTÁNDAR

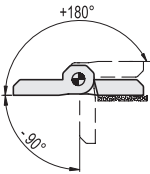
Ojales con orificio pasante con hueco para tornillos de cabeza cilíndrica rebajada conforme a UNI 9327 que permiten la regulación durante la fijación.

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).

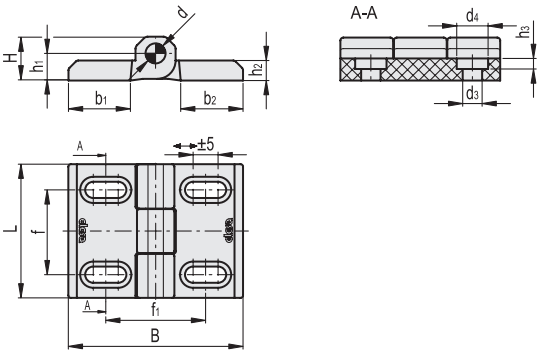
Evitar sobrepasar el ángulo límite de rotación (véase dibujo) para no comprometer las prestaciones mecánicas de la bisagra.

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.60-SL-CH-6	960	1200	1360

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.



Código	Descripción	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h2	h3	b1	b2	d	d3	d4	C# [Nm]	
425822	CFM.60-SL-CH-6	60	70	34	40	14.5	8	7.5	4	26	26	8	6.5	10.5	4	61

#Par de apriete sugerido para los tornillos de montaje