

Bisagras para montantes y puertas estrechos

Tecnopolímero

MATERIAL

Tecnopolímero de base poliamídica (PA) reforzado con fibra de vidrio, color negro, acabado mate.

PERNO DE ROTACIÓN

Acero inoxidable AISI 303.

EJECUCIÓN ESTÁNDAR

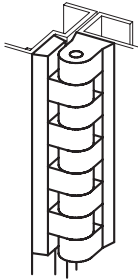
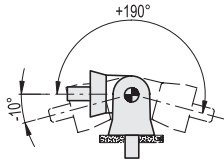
Agujeros pasantes para tornillos de cabeza avellanada plana M6 y pasadores de referencia para un posicionamiento perfecto del cuerpo de la bisagra.

ÁNGULO DE ROTACIÓN (VALOR APROXIMADO)

Máx. 200° (entre -10° y +190°; siendo 0° la condición en la que 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 (en página -).

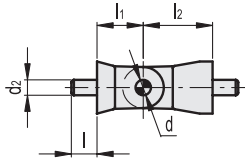
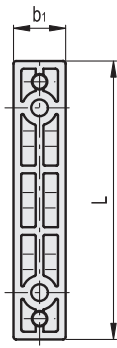
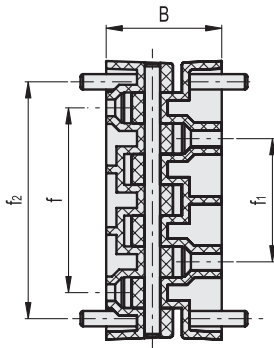
INSTRUCCIONES DE MONTAJE

- Retirar el perno de rotación y colocar las dos partes separadas de la bisagra en la puerta y en el marco.
- Ensamblar los dos elementos alineando correctamente la bisagra e introducir el perno de rotación.



FM design

Tests de resistencia	ESFUERZO AXIAL		ESFUERZO RADIAL		ESFUERZO A 90°	
Descripción	Carga de trabajo máxima Ea [N]	Carga de rotura Ra [N]	Carga de trabajo máxima Er [N]	Carga de rotura Rr [N]	Carga de trabajo máxima E90 [N]	Carga de rotura R90 [N]
CFB.108 SH-6	610	6020	640	5020	520	2200



CFB.

Código	Descripción	L	B	d2	l	l1	f±0.25	f1±0.25	f2±0.25	l1	l2	b1	d	Agujero pasante	C# [Nm]	1
422511	CFB.108 SH-6	109	45	6	10	18	72.5	48.2	92.7	18	27	20.5	6	6.5	3	92

Par de apriete recomendado para los tornillos de montaje.