

Bisagras para montantes estrechos

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

Agujeros pasantes para tornillos de cabeza avellanada plana.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

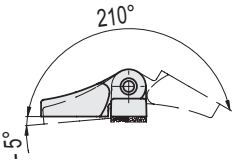
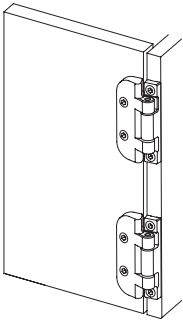
La bisagra está compuesta por dos cuerpos de dimensiones distintas (uno ancho y otro estrecho) para uso, por ejemplo, en estructuras con montante estrecho.

ÁNGULO DE ROTACIÓN (VALOR APROXIMADO)

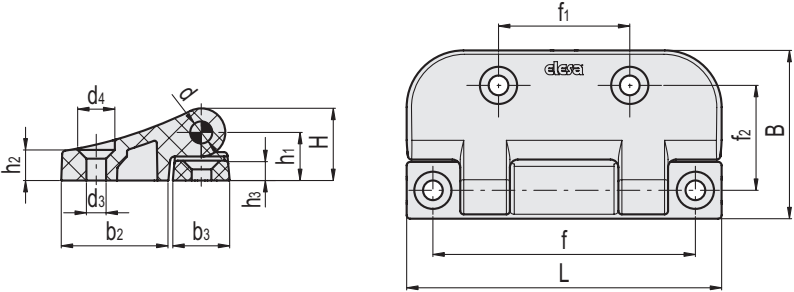
Máx. 215° (-5 y +210, considerando 0° cuando las dos superficies conectadas a la bisagra están en el mismo plano).

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	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 E90 [N]	Carga de rotura R90 [N]
CFDA.72 SH-4	200	2900	400	1400	400	1600
CFDA.100 SH-5	400	3200	400	1800	800	1800



Código	Descripción	L	B	f±0.25	f1±0.25	f2±0.25	H	h1	h2	h3	b2	b3	d	d3	d4	C# [Nm]	⚖️
423081	CFDA.72 SH-4	72	38.5	60	30	24	16.5	11	7	6.5	24.5	13	5	4.5	8.5	3	38
423091	CFDA.100 SH-5	100	46.5	84	40	30	19.5	13	8	7.5	30.5	15	6	5.5	10.5	4	73

#Par de apriete sugerido para los tornillos de montaje