

Bisagras con orificios longitudinales

Tecnopolímero

MATERIAL

Tecnopolímero de base poliamídica (PA) de alta resistencia, color negro, acabado mate.

PERNO DE ROTACIÓN

Acero inoxidable AISI 303.

EJECUCIONES ESTÁNDAR

Agujeros ovalados pasantes para tornillos de cabeza cilíndrica que permiten la regulación durante el montaje.

- **CFA-SL-H**: para regulaciones horizontales.
- **CFA-SL-V**: para regulaciones verticales.
- **CFA-SL-HV**: para regulaciones horizontales y verticales.

ÁNGULO DE ROTACIÓN (VALOR APROXIMADO)

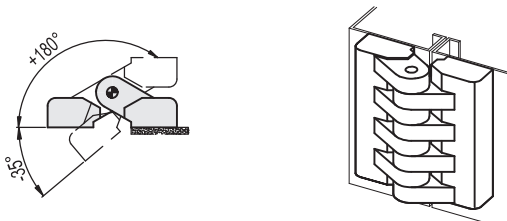
Máx. 215° (-35 y +180, considerando 0° cuando las dos superficies conectadas a la bisagra están en el mismo plano).

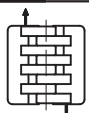
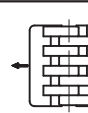

Evitar sobrepasar el ángulo límite de rotación (véase dibujo) para no comprometer las prestaciones mecánicas de la bisagra.

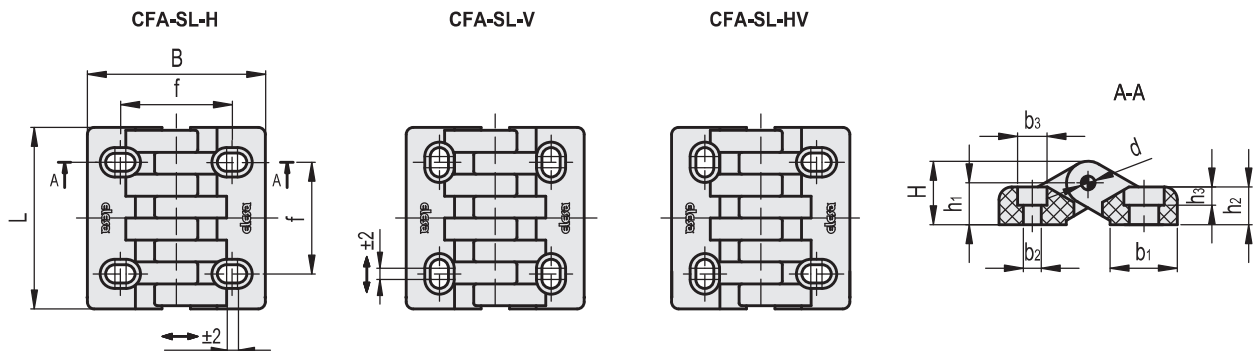
Para elegir el tipo y el número de bisagras que deben utilizarse para cada aplicación, consultar las Directrices (ver página 1368).




FMA 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]
CFA.65-SL	510	5280	490	5790	260	3190



Código	Descripción	L	B	f	H	h1	h2	h3	b1	b2	b3	d	C# [Nm]	
422272	CFA.65-SL-H	65	64	40	23	15	13,5	6,5	24	6,5	10,5	5	3	60
422276	CFA.65-SL-V	65	64	40	23	15	13,5	6,5	24	6,5	10,5	5	3	60
422280	CFA.65-SL-HV	65	64	40	23	15	13,5	6,5	24	6,5	10,5	5	3	60

Par de apriete recomendado para los tornillos de montaje.

