

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

## MATIÈRE

SUPER-technopolymère à base de polyamide (PA) renforcé de fibre de verre, couleur noire ou grise RAL 7040 (C33) finition mate.

## GOUJON DE ROTATION

Technopolymère autolubrifiant à base de polyamide (PA) renforcé de fibre de verre, couleur noire.

## EXÉCUTION STANDARD

Trous passants avec siège pour vis à tête fraisée plate M6.

- **CFGY-D**: Goujon de charnière fixé au corps de charnière droit.
- **CFGY-S**: goujon de charnière fixé au corps de charnière gauche.

## CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

Charnière utilisable avec des profilés de dimension de 40 mm, avec dimension de guide de 8 à 10 mm.

## ANGLE DE ROTATION (VALEUR APPROXIMATIVE)

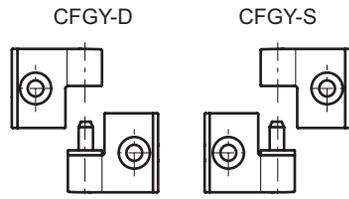
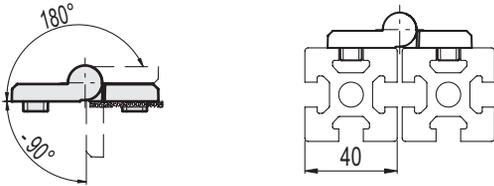
Max 270° (-90° et +180° étant 0° la condition de co-planéité des surfaces interconnectées).

Évitez de dépasser l'angle limite de rotation pour ne pas compromettre les performances mécaniques de la charnière.

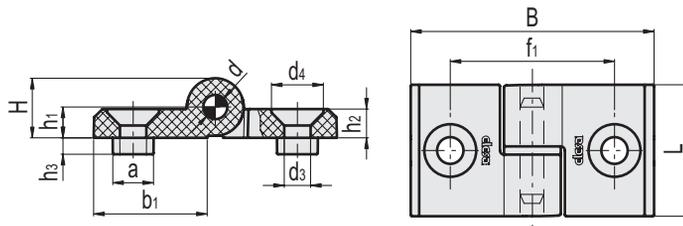
Pour choisir le modèle et la quantité de charnières convenables à votre application voir les Indications Générales (voir page 1298).



ELESA Original design



Essais de résistance	Sollicitation Axiale		Sollicitation Radiale		Sollicitation avec angle de 90°	
	Charge maximum d'exercice Ea [N]	Charge de rupture Ra [N]	Charge maximum d'exercice Er [N]	Charge de rupture Rr [N]	Charge maximum d'exercice E90 [N]	Charge de rupture R90 [N]
CFGY.40/40	190	1020	190	930	170	830



## CFGY-D

Code	Description	Code	Description	L	B	f1±0.25	H	h1	h2	h3	a	b1	d	d3	d4	C# [Nm]	Δ
423981	CFGY.40/40 SH-6-D-8	423981-C33	CFGY.40/40 SH-6-D-8-C33	32	60	40.5	14.5	7.5	7	4	8	28	6	6.5	12.5	5	20
423985	CFGY.40/40 SH-6-D-10	423985-C33	CFGY.40/40 SH-6-D-10-C33	32	60	40.5	14.5	7.5	7	4	10	28	6	6.5	12.5	5	20

## CFGY-S

Code	Description	Code	Description	L	B	f1±0.25	H	h1	h2	h3	a	b1	d	d3	d4	C# [Nm]	Δ
423982	CFGY.40/40 SH-6-S-8	423982-C33	CFGY.40/40 SH-6-S-8-C33	32	60	40.5	14.5	7.5	7	4	8	28	6	6.5	12.5	5	20
423986	CFGY.40/40 SH-6-S-10	423986-C33	CFGY.40/40 SH-6-S-10-C33	32	60	40.5	14.5	7.5	7	4	10	28	6	6.5	12.5	5	20