

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

## MATERIALE

SUPER-tecnopolimero a base poliammidica (PA) rinforzato fibra vetro, colore nero o grigio RAL 7040 (C33), finitura mat.

## PERNO DI ROTAZIONE

Tecnopolimero autolubrificante a base poliammidica (PA) rinforzato fibra vetro, colore nero.

## ESECUZIONE STANDARD

Fori passanti con sede per viti a testa svasata piana M6.

- **CFGY-D**: perno di rotazione fissato al corpo cerniera destro.
- **CFGY-S**: perno di rotazione fissato al corpo cerniera sinistro.

## CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

Cerniera da utilizzare con profilati da 40 mm, con dimensioni della scanalatura da 8 a 10 mm.

## ANGOLO DI ROTAZIONE (VALORE APPROSSIMATIVO)

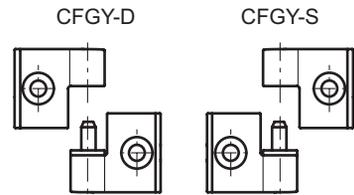
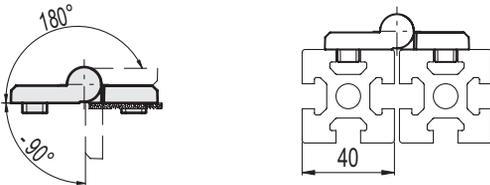
Max 270° (-90° e +180° essendo lo 0° la condizione di complanarità delle superfici interconnesse).

Evitare di oltrepassare l'angolo limite di rotazione per non compromettere le prestazioni meccaniche della cerniera.

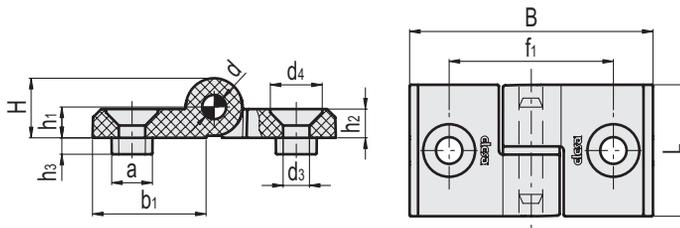
Per scegliere il tipo ed il numero di cerniere da utilizzare in ogni applicazione, consultare le Linee Guida (vedi pag. 1298).



ELESA Original design



Test di resistenza	Sollecitazione Assiale		Sollecitazione Radiale		Sollecitazione a 90°	
	Carico massimo di esercizio Ea [N]	Carico di rottura Ra [N]	Carico massimo di esercizio Er [N]	Carico di rottura Rr [N]	Carico massimo di esercizio E90 [N]	Carico di rottura R90 [N]
Descrizione						
CFGY.40/40	190	1020	190	930	170	830



## CFGY-D

Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	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

Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	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