

- 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, finitura mat.

PERNO DI ROTAZIONE

Acciaio INOX AISI 303.

ESECUZIONE STANDARD

Fori passanti con sede per viti a testa svasata piana.

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

La cerniera è composta da due corpi di dimensioni diverse (uno largo e uno stretto) per impiego ad esempio su strutture con montante stretto.

ANGOLO DI ROTAZIONE (VALORE APPROSSIMATIVO)

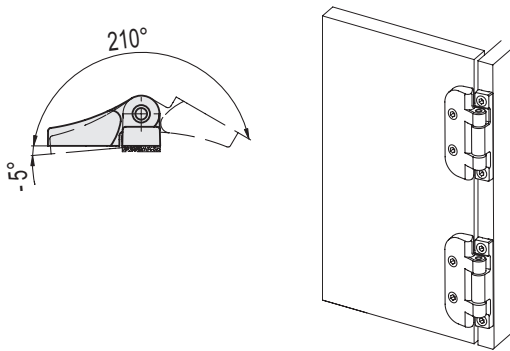
Max 215° (-5° e +210° essendo lo 0° la condizione di complanarità delle superfici interconnesse).

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

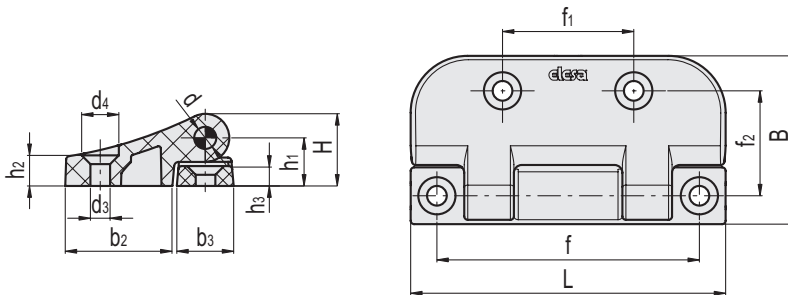
Per scegliere il tipo ed il numero di cerniere da utilizzare in ogni applicazione, consultare le Linee Guida (vedi pag. 1298).



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]
CFDA.72 SH-4	200	2900	400	1400	400	1600
CFDA.100 SH-5	400	3200	400	1800	800	1800



Codice	Descrizione	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

Cerniere e accessori

2 # Coppia consigliata viti di fissaggio.