

- 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.

ESECUZIONI STANDARD

Fori passanti con sede per viti a testa svasata piana.

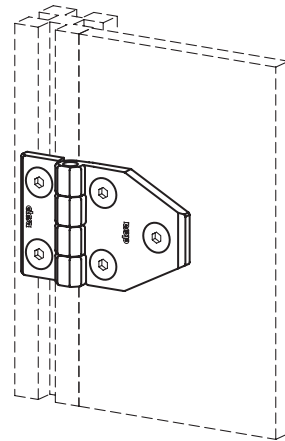
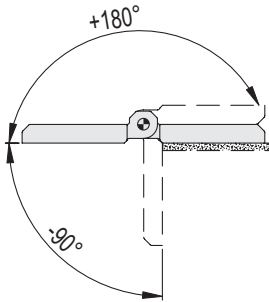
- **CFM-TR-A**: corpo cerniera lato montante identico al corpo cerniera lato portello.
- **CFM-TR-B**: corpo cerniera lato montante diverso dal corpo cerniera lato portello.

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. 952).

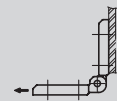
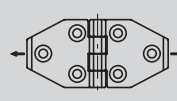
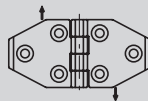


Sollecitazione Assiale

Sollecitazione Radiale

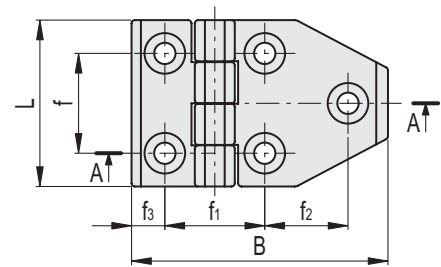
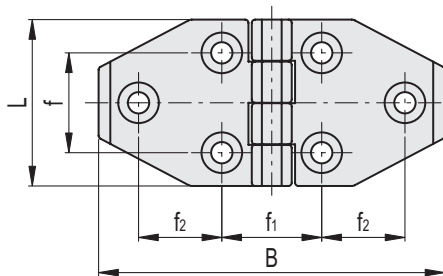
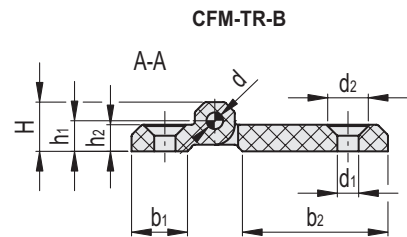
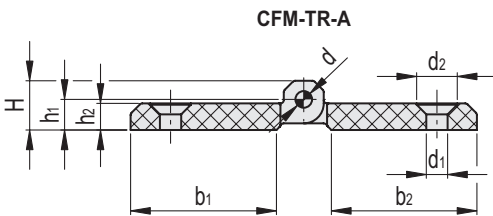
Sollecitazione a 90°

Test di resistenza



Descrizione	Carico statico limite max Sa [N]	Carico statico limite max Sr [N]	Carico statico limite max S90 [N]
CFM-TR-A.40-SH-5	1800	2000	1400
CFM-TR-A.50-SH-6	2700	3300	2200
CFM-TR-A.60-SH-6	3700	4200	3000
CFM-TR-B.40-SH-5	1500	1800	1200
CFM-TR-B.50-SH-6	2100	3000	1500
CFM-TR-B.60-SH-6	2800	3800	2300

Il carico statico limite max è il valore oltre il quale il materiale può dar luogo a qualche tipo di cedimento tale da compromettere la funzionalità della cerniera. A questo valore dovrà ovviamente essere applicato un coefficiente che tenga conto dell'importanza e del livello di sicurezza della specifica applicazione.



CFM-TR-A

Codice	Descrizione	L	B	f	f1	f2	H	h1	h2	b1	b2	d	d1	d2	C# [Nm]	Δ
426006	CFM-TR-A.40-SH-5	40	88	25	25	20	9	5.5	5	38.5	38.5	4	5.5	10.5	3	26
426016	CFM-TR-A.50-SH-6	50	104	30	30	25	11.5	6.5	6	45	45	6	6.5	12.5	5	28
426026	CFM-TR-A.60-SH-6	60	120	36	36	30	15	8.5	8	51.5	51.5	8	6.5	12.5	5	91

CFM-TR-B

Codice	Descrizione	L	B	f	f1	f2	f3	H	h1	h2	b1	b2	d	d1	d2	C# [Nm]	Δ
426001	CFM-TR-B.40-SH-5	40	64	25	25	20	7.5	9	5.5	5	14	38.5	4	5.5	10.5	3	21
426011	CFM-TR-B.50-SH-6	50	77	30	30	25	10.5	11.5	6.5	6	18	45	6	6.5	12.5	5	40
426021	CFM-TR-B.60-SH-6	60	90	36	36	30	12.5	15	8.5	8	21	51.5	8	6.5	12.5	5	78

Coppia consigliata viti di fissaggio.