



MATERIALE

Corpo in tecnopolimero a base poliammidica (PA) rinforzato fibra vetro, colore nero, finitura mat, resistente agli UV.

MOLLE

Acciaio INOX.

ESECUZIONI STANDARD

Montaggio a mezzo di fori passanti con sede per viti a testa cilindrica M5.

- **CFVT-CH**: senza posizioni di scatto (rotazione libera).
- **CFVT-CH-80**: posizioni di scatto con angolo -70° / -7° / 80° , coppia resistente 0.7 Nm o 1.2 Nm o 1.7 Nm.
- **CFVT-CH-115**: posizioni di scatto con angolo -70° / -7° / 115° , coppia resistente 0.7 Nm o 1.2 Nm o 1.7 Nm.
- **CFVT-CH-150**: posizioni di scatto con angolo -70° / -7° / 150° , coppia resistente 0.7 Nm o 1.2 Nm o 1.7 Nm.

ANGOLO DI ROTAZIONE (VALORE APPROSSIMATIVO)

Max angolo di rotazione 255° circa (-75° e $+180^\circ$ essendo lo 0° la condizione di complanarit  delle superfici interconnesse).

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

COPPIA RESISTENTE

La coppia resistente corrisponde alla coppia che deve essere applicata per sbloccare la cerniera nelle posizioni di scatto.

In appositi test, sottoponendo la cerniera a pi  di 20.000 cicli di apertura e chiusura, i valori della coppia resistente si sono mantenuti invariati.

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

Il dispositivo interno a scatto (brevetto ELESa) consente l'arresto del portello in tre diverse posizioni variabili a seconda dell'esecuzione.

Quando la cerniera si trover  in un range di $\pm 25^\circ$ rispetto ad una posizione di scatto, il dispositivo interno tender  a farle raggiungere una di queste posizioni (Fig.1). Valore rilevato in appositi test senza applicazione di carichi.

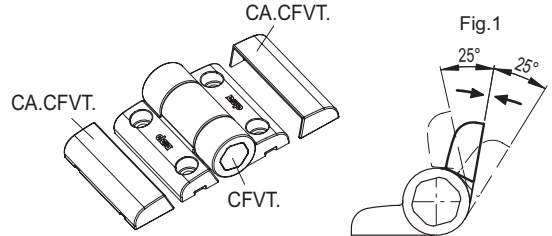
Per scegliere il tipo ed il numero di cerniere da utilizzare in ogni applicazione, consultare le Linee Guida (vedi pag. 952).

ACCESSORI A RICHIESTA

Calottine copriviti in tecnopolimero a base poliestere (PBT), colore nero, finitura mat, facile montaggio a scatto. (vedi tabella CA.CFVT.).



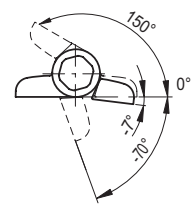
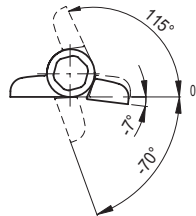
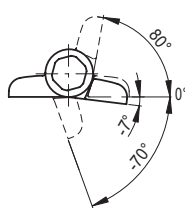
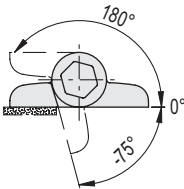
ELESa Original design



CFVT-CH-80

CFVT-CH-115

CFVT-CH-150



Sollecitazione Assiale

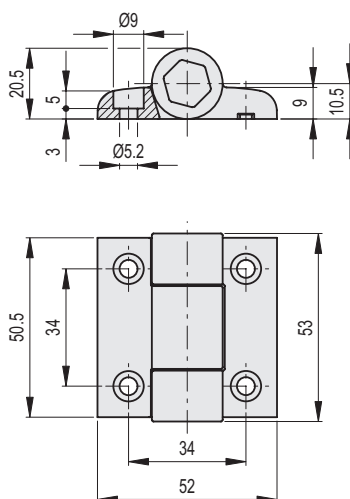
Sollecitazione Radiale

Sollecitazione a 90°

Test di resistenza



Descrizione	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]
CFVT	300	2100	400	1900	250	1800



Codice	Descrizione	Angolo di scatto	Coppia resistente* [Nm]	C# [Nm]	
427701	CFVT.53 CH-5	-	-	4	35
427704	CFVT.53 CH-5-80-0.7	-70° / -7° / +80°	0.7	4	36
427706	CFVT.53 CH-5-80-1.2	-70° / -7° / +80°	1.2	4	36
427708	CFVT.53 CH-5-80-1.7	-70° / -7° / +80°	1.7	4	36
427714	CFVT.53 CH-5-115-0.7	-70° / -7° / +115°	0.7	4	36
427716	CFVT.53 CH-5-115-1.2	-70° / -7° / +115°	1.2	4	36
427718	CFVT.53 CH-5-115-1.7	-70° / -7° / +115°	1.7	4	36
427724	CFVT.53 CH-5-150-0.7	-70° / -7° / +150°	0.7	4	36
427726	CFVT.53 CH-5-150-1.2	-70° / -7° / +150°	1.2	4	36
427728	CFVT.53 CH-5-150-1.7	-70° / -7° / +150°	1.7	4	36

* Coppia che deve essere applicata per sbloccare la cerniera.

Coppia consigliata per il serraggio delle viti.