



**MATERIALE**

SUPER-tecnopolimero a base poliammidica (PA) rinforzato fibra vetro, colore nero, finitura mat.

**PERNO DI ROTAZIONE**

Acciaio INOX AISI 304.

**ESECUZIONE STANDARD**

Fori passanti con sede per viti a testa svasata plana M5.

**CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI**

La cerniera CFBS è composta da due corpi di dimensioni diverse ed un perno di rotazione da comporre al montaggio.

Possano essere installate su portelli di lamiera piegata, con la possibilità di applicare anche una guarnizione di tenuta tra portello e telaio (vedi fig.1).

**ISTRUZIONI DI MONTAGGIO**

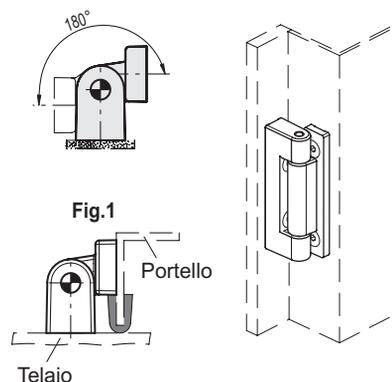
- Assemblare i due corpi uno sul lato montante e uno sul lato portello.
- Inserire il perno di rotazione dal lato non zigrinato fino al bloccaggio nel corpo cerniera utilizzando un appropriato utensile.

**ANGOLO DI ROTAZIONE (VALORE APPROSSIMATIVO)**

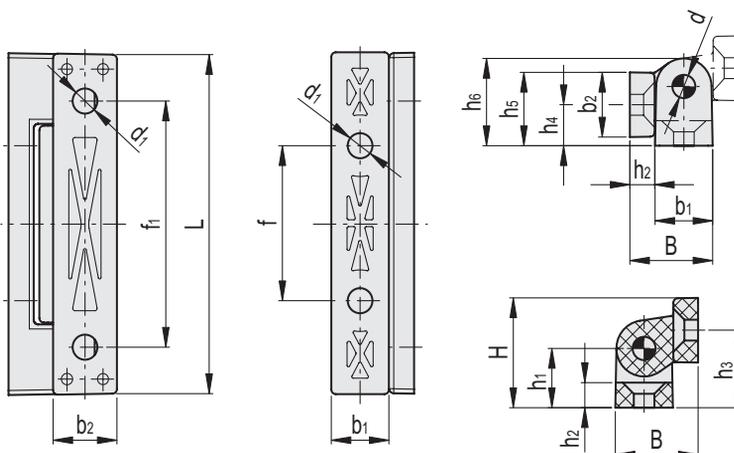
Max 180° (0° e +180° essendo lo 0° la condizione di complanarità delle superfici interconnesse).

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. -).



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]
	CFBS.75-13 SH-5	500	3400	2000	3200	1500
CFBS.75-18 SH-5	600	4500	2000	3200	1000	3500
CFBS.75-23 SH-5	800	4500	2000	3200	900	3500



Codice	Descrizione	L	B	d1	h2	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h3	h4	h5	h6	b1	b2	d	C# [Nm]	Δ
422551	CFBS.75-13 SH-5	75	18.5	5.5	5.5	34	54	24	13	17	9	16	19	13	14.5	5	4	40
422553	CFBS.75-19 SH-5	75	18.5	5.5	5.5	34	54	30	19	23	15	22	25	13	14.5	5	4	47
422555	CFBS.75-23 SH-5	75	18.5	5.5	5.5	34	54	34.5	23.5	27.5	19.5	26.5	29.5	13	14.5	5	4	52