



MATERIALE

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

PERNO DI ROTAZIONE E CALOTTINE DI CHIUSURA

Tecnopolimero a base acetilica (POM).

ESECUZIONE STANDARD

Fori passanti con sede per viti autofilettanti diametro 4.8 mm a testa svasata piana.

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

Totamente realizzata in tecnopolimero, senza la presenza di parti metalliche, la cerniera è indicata per l'applicazione su apparecchiature e dispositivi che operano in settori ove fattori igienici, climatici e ambientali o particolari disposizioni di legge richiedono l'uso di materiali resistenti alla corrosione.

La cerniera si presta, sostituendo il perno cardine in tecnopolimero con uno in metallo di forma appropriata, al pilotaggio di un microinterruttore di sicurezza montato sulla struttura dove è posta la cerniera stessa.

ANGOLO DI ROTAZIONE (VALORE APPROSSIMATIVO)

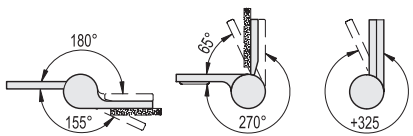
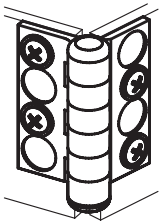
Le cerniere tipo CFC. hanno un angolo di rotazione massimo di 325°. A secondo del tipo di montaggio l'angolo di rotazione del portello può risultare inferiore.

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

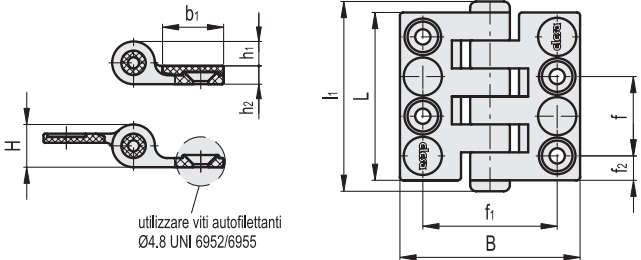
Per scegliere il tipo ed il numero di cerniere da utilizzare in ogni applicazione, consultare le Linee Guida (a pag. 1298).



FMdesign



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]
750	1500	890	1770	180	270



Codice	Descrizione	L	B	f±0.25	f1±0.25	f2	H	h1	h2	l1	b1	Fori passanti	C# [Nm]	△
422611	CFC.55 SH-5	55	59	26.1	43.7	8	14	8	6	62	20	4.8	5	20

Coppia consigliata viti di fissaggio.