CFR. | Cerniera con tasselli di registrazione

SUPER-tecnopolimero

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

TASSELLI DI REGISTRAZIONE
Tecnopolimero, colore nero.

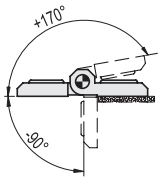
PERNO DI ROTAZIONE
Acciaio INOX AISI 303.

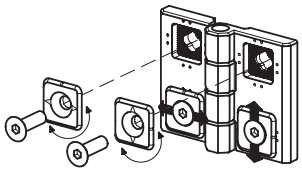
ESECUZIONE STANDARD
Fori passanti con sede per viti a testa svasata M6.

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI
I tasselli di registrazione (Brevetto ELESA) consentono di compensare piccoli disassamenti del portello. Al momento del montaggio è possibile scegliere il posizionamento più opportuno dei tasselli in modo da effettuare registrazioni sia verticali sia orizzontali ottenendo il perfetto allineamento del portello rispetto al telaio.
Apposite zigrinature sulla superficie posteriore dei tasselli e sul corpo della cerniera mantengono con precisione la posizione durante il fissaggio della cerniera.
Un solo codice prodotto può essere usato universalmente per compensare disassamenti verticali, orizzontali o entrambi.

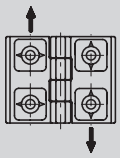
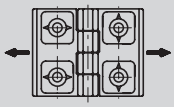
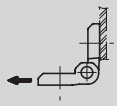
ANGOLO DI ROTAZIONE *(VALORE APPROSSIMATIVO)*
Max 270° (-90° e +180° essendo lo 0° la condizione di complanarità delle superfici interconnesse).
Evitare di oltrepassare l'angolo limite di rotazione per non compromettere le prestazioni meccaniche della cerniera.
Per scegliere il tipo ed il numero di cerniere da utilizzare in ogni applicazione, consultare le Linee Guida (a pag.1298).



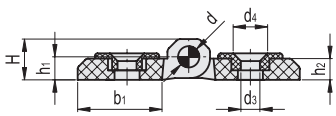


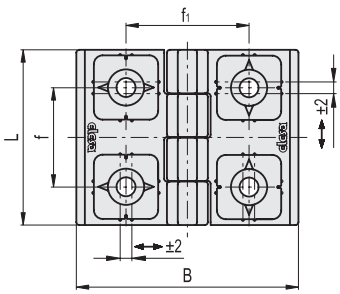


Test di resistenza

Sollecitazione Assiale	Sollecitazione Radiale	Sollecitazione a 90°
		
Carico statico limite max Sa [N]	Carico statico limite max Sr [N]	Carico statico limite max S90 [N]
1800	2700	2130

Il carico statico limite max è i 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.





Codice	Descrizione	L	B	f	f1	H	h1	h2	b1	d	d3	d4	C# [Nm]	⚖
426431	CFR.60 SH-6	60	75	34	42	16	9.5	8	29.5	8	6.5	12.5	5	72

Coppia consigliata viti di fissaggio.

Proprietà dei modelli riservata ai termini di legge. Disegni e immagini non riproducibili se non citando la fonte.