Cerniere a scatto

Tecnopolimero

RoHS PA +50° 0°

MATERIALE

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

PERNO DI ROTAZIONE

Acciaio INOX AISI 303.

ESECUZIONI STANDARD

Coppia resistente 1.5 o 3 Nm.

- **CFV-SH**: fori passanti con sede per viti a testa svasata piana.
- **CFV-EH**: fori passanti con sede per viti a testa esagonale.

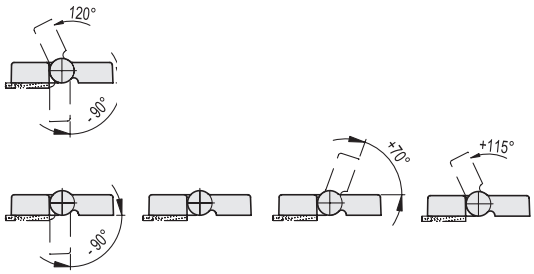
ANGOLO DI ROTAZIONE *(VALORE APPROSSIMATIVO)*

Max 210° (-90° e +120° 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.
il dispositivo interno di blocco (brevetto ELESA) consente l'arresto del portelloin quattro diverse posizioni (-90°, 0°, +70°, +115°).
Per scegliere il tipo ed il numero di cerniere da utilizzare in ogni applicazione, consultare le Linee Guida (vedi pag. 952).

COPPIA RESISTENTE

In tutte le posizioni di arresto la coppia resistente (cioè la coppia che deve essere applicata per sbloccare la cerniera) è di circa 1.5 o 3 Nm. Con appositi test sottoponendo la cerniera a più di 20.000 cicli di apertura e chiusura, il valore della coppia resistente si è mantenuto invariato.

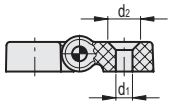




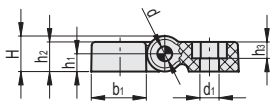
Test di resistenza	Sollecitazione Assiale	Sollecitazione Radiale	Sollecitazione a 70° e 115°	Sollecitazione a 90°

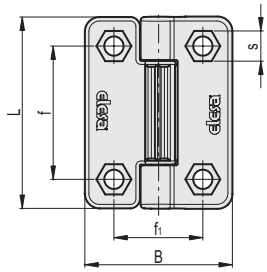
Descrizione	Carico massimo di esercizio Ea [N]	Carico di rottura Ra [N]	Carico massimo di esercizio Er [N]	Carico di rottura Rr [N]	Carico massimo di esercizio E70 e E115 [N]	Carico di rottura R70 e R115 [N]	Carico massimo di esercizio E90 [N]	Carico di rottura R90 [N]
CFV.65 SH-6	1320	4480	2070	5060	2150	3170	1630	3380
CFV.65 EH-6	1520	3840	1940	4900	1430	3660	970	3140

CFV-SH



CFV-EH





CFV-SH

Codice	Descrizione	L	B	d1	d2	f	f1	H	h1	h2	b1	d	C# [N]	⚖
427627	CFV.65 SH-6-1.5	65	49.5	6.5	12.5	45	30	12	6	10	18.5	5	4	44
427626	CFV.65 SH-6-3.0	65	49.5	6.5	12.5	45	30	12	6	10	18.5	5	4	44

CFV-EH

Codice	Descrizione	L	B	d1	f	f1	H	h1	h2	h3	b1	d	s	C# [N]	⚖
427622	CFV.65 EH-6-1.5	65	49.5	6.5	45	30	12	6	10	5	18.5	5	10	4	38
427621	CFV.65 EH-6-3.0	65	49.5	6.5	45	30	12	6	10	5	18.5	5	10	4	38

Coppia consigliata viti di fissaggio.