

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

MATERIALE

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

PERNO DI ROTAZIONE

Acciaio INOX AISI 304.

ESECUZIONI STANDARD

Fori passanti per montaggio mediante prigionieri con dado, o viti a testa cilindrica con rondella UNI 6592.

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

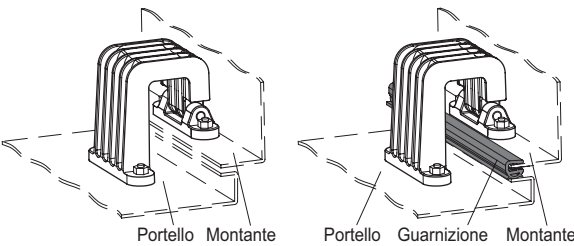
Cerniera da utilizzare con portelli e montanti di strutture scatolate in lamiera ripiegata.

Delle guarnizioni possono essere applicate a portello e montante per impedire l'ingresso di polvere e corpi estranei.

ANGOLO DI ROTAZIONE (VALORE APPROSSIMATIVO)

Max 180° (-90° e +90° essendo lo 0° la condizione di complanarità delle superfici interconnesse).

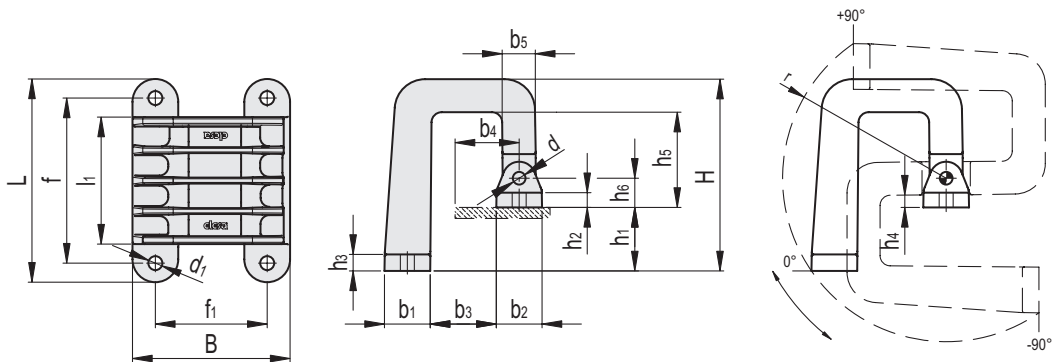
Evitare di oltrepassare l'angolo limite di rotazione per non compromettere le prestazioni meccaniche della cerniera.



Test di resistenza

Sollecitazione Assiale (0°)		Sollecitazione Assiale (-90°)		Sollecitazione Assiale (+90°)		Sollecitazione Radiale (0°)		Sollecitazione Radiale (-90°)		Sollecitazione Radiale (+90°)	
Carico massimo di esercizio Ea [N]	Carico di rottura Ra [N]	Carico massimo di esercizio Ea [N]	Carico di rottura Ra [N]	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 Er [N]	Carico di rottura Rr [N]	Carico massimo di esercizio Er [N]	Carico di rottura Rr [N]
390	1350	375	1110	310	1340	370	1170	390	1330	490	1280

I carichi massimi d' esercizio sono i carichi che comportano una deformazione di 2 mm di una sola cerniera.



Codice	Descrizione	L	B	d1	h2	l1	f±0.4	f1±0.4	H	h1	h3	h4	h5	h6	b1	b2	b3	b4	b5	r	d	C# [Nm]	Δ	
428001	CHG.80 CH-5	80	62	5.5	6.5	49.5	65	44	76	25	6.5	4	38	12	18	18	26	24	13	65	6	5	115	