

MATERIALE

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

PERNO DI REGISTRAZIONE CON INNESTO OTTAGONALE

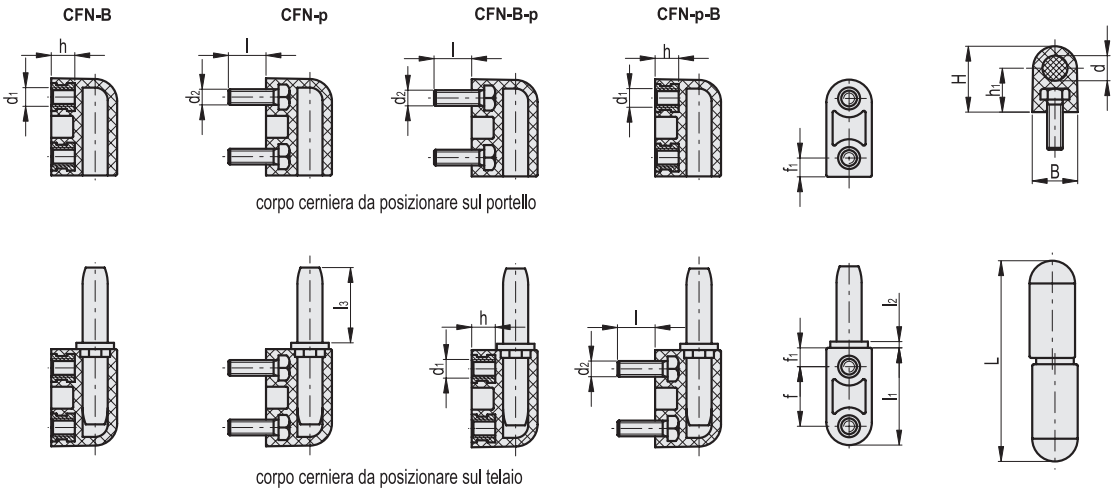
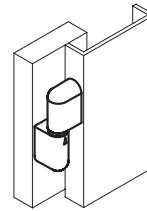
Tecnopolimero a base acetilica (POM), colore nero.

ESECUZIONI STANDARD

- **CFN-B**: boccole in ottone nichelato con foro filettato.
- **CFN-p**: prigionieri filettati in acciaio nichelato.
- **CFN-B-p**: boccole in ottone nichelato con foro filettato e prigionieri filettati in acciaio nichelato.
- **CFN-p-B**: prigionieri filettati in acciaio nichelato e boccole in ottone nichelato con foro filettato.

CARATTERISTICHE

Le cerniere a perno registrabile serie CFN. (brevetto ELESA) consentono di correggere gli eventuali disallineamenti tra il portello ed il telaio. Per scegliere il tipo ed il numero di cerniere da utilizzare in ogni applicazione, consultare le Linee Guida (a pag. 1292).



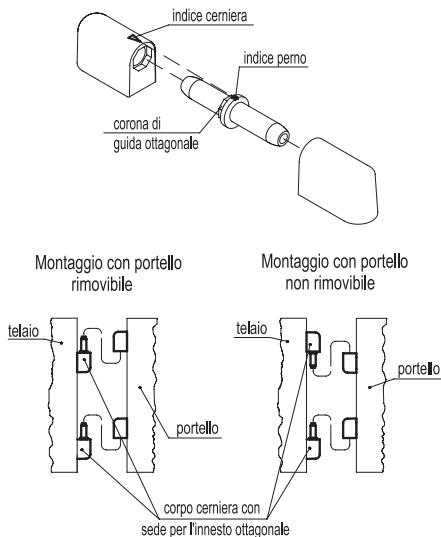
Codice	Descrizione	L	B	d1	h	d2	l	f	f1	H	h1	l1	l2	l3	d	C# [Nm]	Δ
426111	CFN.65 B-M5	64	14.5	M5	8	-	-	19	6	21	14	31	2	24	8	5	24
426121	CFN.65 p-M5x12	64	14.5	-	-	M5	12	19	6	21	14	31	2	24	8	5	30
426131	CFN.65 B-M5-p-M5x12	64	14.5	M5	8	M5	12	19	6	21	14	31	2	24	8	5	27
426141	CFN.65 p-M5x12-B-M5	64	14.5	M5	8	M5	12	19	6	21	14	31	2	24	8	5	27

Test di resistenza			
Sollecitazione Assiale		Sollecitazione Radiale	
Piani paralleli	Piani perpendicolari	Piani paralleli	Piani perpendicolari
Carico massimo di esercizio Ea [N]		Carico massimo di esercizio Er [N]	
590		200	

I dati relativi al carico di rottura non sono stati calcolati poichè nel caso in cui i valori di carico massimo di esercizio delle cerniere serie CFN., indicati in tabella, fossero superati, si produrrebbe una deformazione nel materiale plastico tale da renderla inutilizzabile.

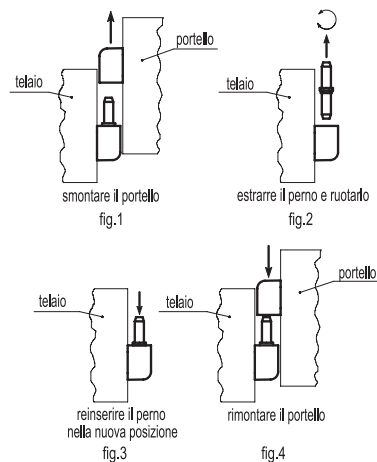
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

1. Montare sul telaio e i corpi delle due cerniere con sede per l'innesto ottagonale e i corpi delle due cerniere con sede cilindrica.
2. Inserire i perni dalla parte dell'innesto ottagonale nei due corpi fissati al telaio allineando l'indice del perno con quello della cerniera.
3. Montare il portello allineando i corpi cerniera con i perni.



CORREZIONE DISALLINEAMENTI

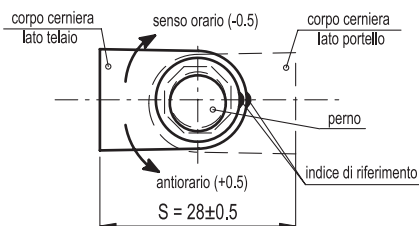
Il perno ha un innesto ottagonale al centro che gli permette di assumere posizioni diverse per correggere l'eventuale disallineamento (fig.1-2-3-4). Per ottenere l'allineamento del portello, può essere necessario agire sui perni di entrambe le cerniere.



REGISTRAZIONE DEL PORTELLO

In caso di disallineamento rispetto al telaio è possibile correggere l'inclinazione del portello ruotando l'innesto ottagonale dei perni in senso orario o antiorario.

Ruotando il perno in senso antiorario, la distanza S aumenta (+0.5), ruotando il perno in senso orario diminuisce (-0.5).



ESEMPI DI REGISTRAZIONE

Disallineamento della parte inferiore del portello

Per ottenere l'allineamento del portello rispetto al telaio, ruotare in senso antiorario di 45° o 90° il perno della cerniera 1 e in senso orario quello della cerniera 2.

Disallineamento della parte superiore del portello

Per ottenere l'allineamento del portello rispetto al telaio, ruotare in senso orario di 45° o 90° il perno della cerniera 1 e in senso antiorario quello della cerniera 2.

