

**MATERIAL**

Glasfiberförstärkt polyamidbaserad (PA) teknopolymer, svart färg, matt yta.

TAPP

AISI 303 rostfritt stål.

FJÄDER

Rostfritt fjäderstål.

STANDARDUTFÖRANDE

- **CFNR-B**: Bussningar i förnicklad mässing med gängade hål.
 - **CFNR-p**: gängade tappar i förnicklat stål.
 - **CFNR-B-p**: bussningar i förnicklad mässing med gängat hål (montering på karmsidan) eller gängade tappar i förnicklat stål (montering på dörrsidan).
 - **CFNR-p-B**: gängade tappar i förnicklat stål (montering på karmsidan) och bussningar i förnicklad mässing med gängat hål (montering på dörrsidan).
- Suffix som indikerar önskad funktion (retur vid stängning eller öppning beroende på fjädertyp och gångjärnspositionering, se fig. 1):
- **S**: vänster fjäderlindning.
 - **D**: höger fjäderlindning.

KÄNNETECKEN

Gångjärnet CFNR har ett inbyggt fjädersystem (Elesas patent) för automatisk retur av dörren vid stängning eller öppning.

I gångjärnsroppen sitter en sprint som håller en fjäder i läge med ett maximalt returmoment vid stängning eller öppning på 0,30 Nm vid 270°.

Momentet varierar progressivt med gångjärnets öppnings- och stängningsvinkel.

Vid specifika utmattningstester genomgick retur fjädern över 15 000 cykler utan att momentvärdena förändrades.

Den maximala vikten som medger fjäderretur för en dörr med två gångjärn installerade är 5 kg. Detta värde är vägledande eftersom det tagits fram vid tester som utförts på en laboratoriestruktur som mäter cirka 0,7 m x 0,7 m.

Vi rekommenderar att du alltid kontrollerar korrekt funktion för den avsedda applikationen.

De kan monteras på låddörrar av falsad plåt.

TILLBEHÖR

För att underlätta montering av gångjärnet på dörren med 90° förspänning kan man använda verktyget MT-CFNR (se fig. 2): som håller gångjärnet i förspänt läge under monteringen.



Fig.1

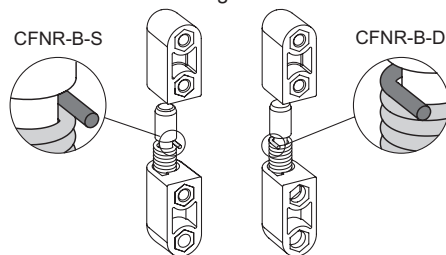
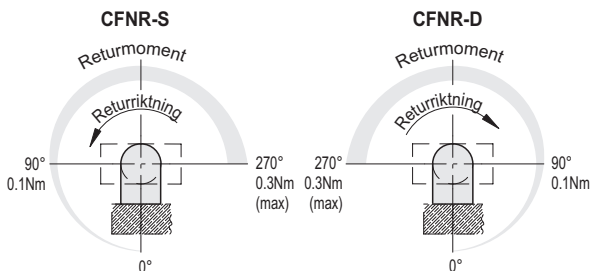
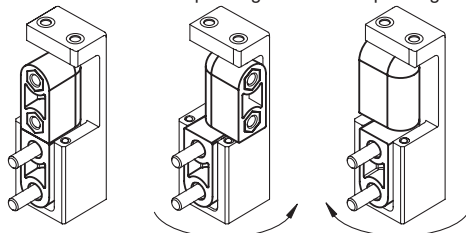


Fig.2

position 0°

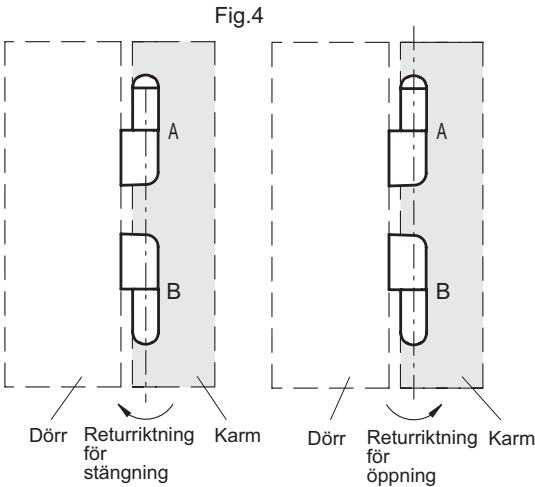
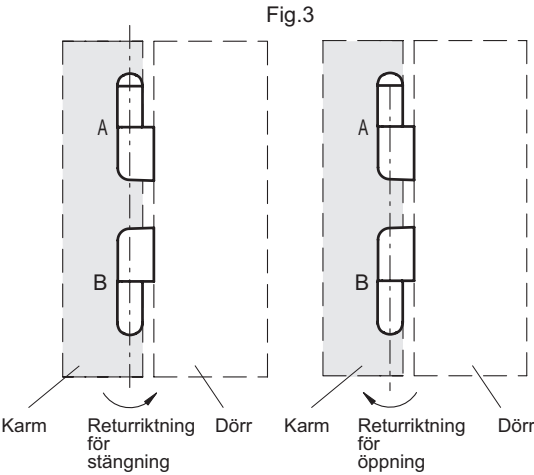
CFNR-D
position 90°
förspänningCFNR-S
position 90°
förspänning

MONTERINGSANVISNINGAR

Välj de gångjärn som behövs för position A och B genom att välja rätt suffix, baserat på karmens position i förhållande till dörren och på önskad funktion.

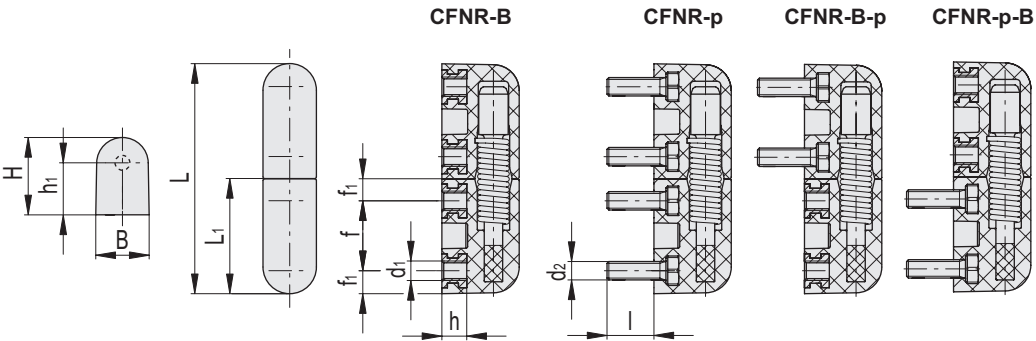
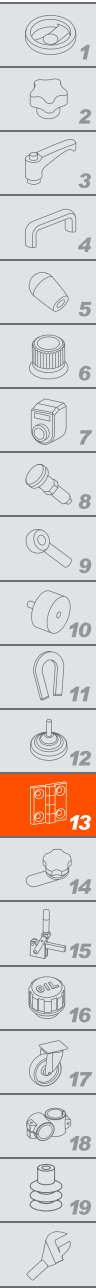
- Montera gångjärnskroppen med sprinten på karmen och förspänn gångjärnet med 90° innan du låser fast kroppen på ytan.
- Använd skruvar för att fästa dörren i den andra gångjärnskroppen.

Karmens position	Önskad funktion	Positionering av gångjärn	
		Position A	Position B
Till vänster om luckan (fig.3)	Fjäderretur vid stängning	CFNR-D-030	CFNR-S-030
	Fjäderretur vid öppning	CFNR-S-030	CFNR-D-030
Till höger om luckan (fig.4)	Fjäderretur vid stängning	CFNR-S-030	CFNR-D-030
	Fjäderretur vid öppning	CFNR-D-030	CFNR-S-030



Motståndskraftstester			
Axiell belastning		Radiell belastning	
Parallellt plan	Vinkelrätt plan	Parallellt plan	Vinkelrätt plan
Maxlast Ea [N]		Maxlast Er [N]	
600		100	

Deformationen av gångjärnet vid belastningar som är högre än de driftsbelastningar som anges här är sådana att de ändrar själva gångjärnets geometri och påverkar dess funktion.



CFNR-B

Kod	Benämning	L	B	d1	h	f	f1	H	h1	L1	C# [Nm]	⚖
426201	CFNR.65 B-M5-S-030	62	14.5	M5	8	19	6	21	14	31	5	39
426202	CFNR.65 B-M5-D-030	62	14.5	M5	8	19	6	21	14	31	5	39

CFNR-p

Kod	Benämning	L	B	d2	l	f	f1	H	h1	L1	C# [Nm]	⚖
426211	CFNR.65 p-M5x12-S-030	62	14.5	M5	12	19	6	21	14	31	5	43
426212	CFNR.65 p-M5x12-D-030	62	14.5	M5	12	19	6	21	14	31	5	43

CFNR-B-p

Kod	Benämning	L	B	d1	h	d2	l	f	f1	H	h1	L1	C# [Nm]	⚖
426221	CFNR.65 B-M5 p-M5x12-S-030	62	14.5	M5	8	M5	12	19	6	21	14	31	5	41
426222	CFNR.65 B-M5 p-M5x12-D-030	62	14.5	M5	8	M5	12	19	6	21	14	31	5	41

CFNR-p-B

Kod	Benämning	L	B	d1	h	d2	l	f	f1	H	h1	L1	C# [Nm]	⚖
426231	CFNR.65 p-M5x12 B-M5-S-030	62	14.5	M5	8	M5	12	19	6	21	14	31	5	41
426232	CFNR.65 p-M5x12 B-M5-D-030	62	14.5	M5	8	M5	12	19	6	21	14	31	5	41

translation_not_found