

MATERIAL

- Gångjärns kropp: glasfiberförstärkt polyamidbaserad (PA) teknopolymer, svart färg, matt yta.
- Låsning/upplåsningssystem: acetalplast baserad (POM) teknopolymer.

STANDARDUTFÖRANDE

Genomgående hål för försänkta skruvar.

Kopplingsvinkel 0 grader: lämplig för att snabbt skapa ett yttre skydd eller en skiljevägg som enkelt kan ändras eller flyttas (fig.1).

Låsning/upplåsningssystem med inbyggd nyckel:

- **CFMY-NL-M-S-0**: sprint monterad på den vänstra gångjärns kroppen.
- **CFMY-NL-M-D-0**: sprint monterad på den högra gångjärns kroppen.
- Låsning/upplåsningssystem med sexkantigt nyckelhål:
- **CFMY-NL-T-S-0**: sprint monterad på den vänstra gångjärns kroppen.
- **CFMY-NL-T-D-0**: sprint monterad på den högra gångjärns kroppen.

90 graders kopplingsvinkel: lämplig för montering/demontering av dörr som är placerad på en struktur (fig. 2).

Låsning/upplåsningssystem med inbyggd nyckel:

- **CFMY-NL-M-S-90**: sprint monterad på den vänstra gångjärns kroppen.
- **CFMY-NL-M-D-90**: sprint monterad på den högra gångjärns kroppen.
- Låsning/upplåsningssystem med sexkantigt nyckelhål:
- **CFMY-NL-T-S-90**: sprint monterad på den vänstra gångjärns kroppen.
- **CFMY-NL-T-D-90**: sprint monterad på den högra gångjärns kroppen.

VRIDNINGSVINKEL (UNGEFÄRLIGT VÄRDE)

Max 195° (-15° och +180° där 0° är det tillstånd där de sammankopplade ytor är på samma plan).

Överskrid inte rotationsvinkelsgränsen då det kan påverka gångjärnets mekaniska prestanda.

För att välja lämplig modell och rätt antal gångjärn för din tillämpning, se Riktlinjer (se sidan 952).

KÄNNETECKEN OCH ANVÄNDNING

Gångjärnet CFMY-NL är ett gångjärn för löstagbara dörrar: De har ett mekaniskt lås som kan aktiveras med en sexkantig nyckel eller en nyckel, och som gör att gångjärnets två sidor kan låsas ihop axiellt. Detta förhindrar att dörren lyfts och glider ut oavsiktligt. Detta mekaniska lås gör därmed att produkten kan användas på dörrar med horisontell axel (av lucktyp) och förhindra utdragning även vid oavsiktlig öppning (fig. 3).

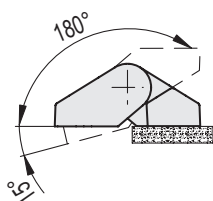


Fig.1

CFMY-NL-0

Fig.2

CFMY-NL-90

Fig.3

CFMY-NL-90

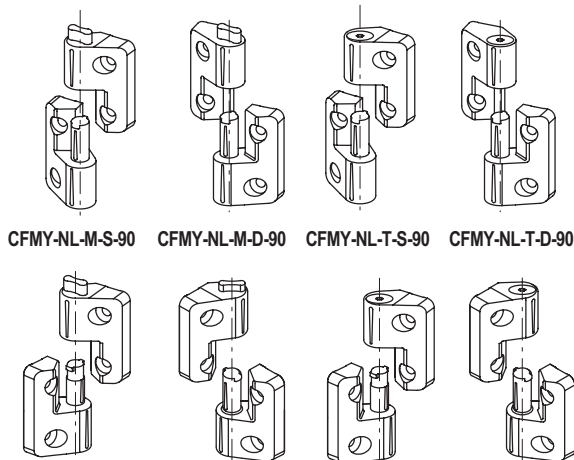


CFMY-NL-M-S-0

CFMY-NL-M-D-0

CFMY-NL-T-S-0

CFMY-NL-T-D-0



CFMY-NL-M-S-90

CFMY-NL-M-D-90

CFMY-NL-T-S-90

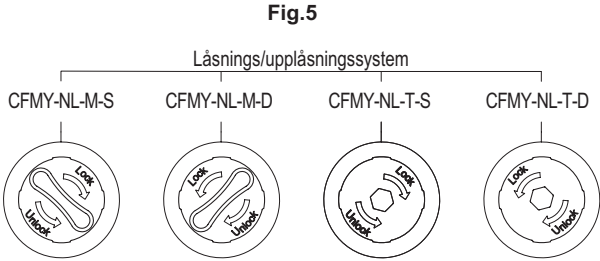
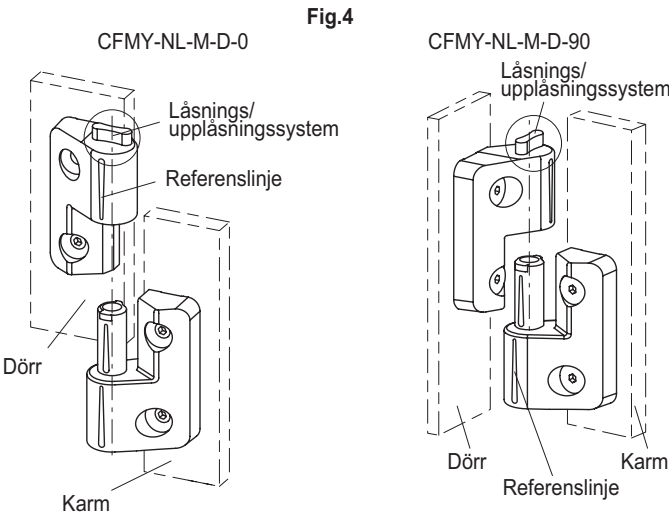
CFMY-NL-T-D-90

MONTERINGSANVISNINGAR (FIG.4)

- 0° kopplingsvinkel:
- montera den gångjärnssida där sprinten sitter på karmen
 - passa in dörrsidans gångjärnssäte på karmsidans gångjärnssprint och kontrollera att de två planen är i samma plan och att referenslinjerna på gångjärnets båda sidor är i linje
 - när installationen är klar, vrid låssystemet hela vägen (läget "lock")
- 90° kopplingsvinkel:
- montera den gångjärnssida där sprinten sitter på karmen
 - passa in dörrsidans gångjärnssäte på karmsidans gångjärnssprint och kontrollera att de två yterna är vinklade 90° i förhållande till varandra
 - när installationen är klar, vrid låssystemet hela vägen (läget "lock")

DEMONTERINGSANVISNINGAR

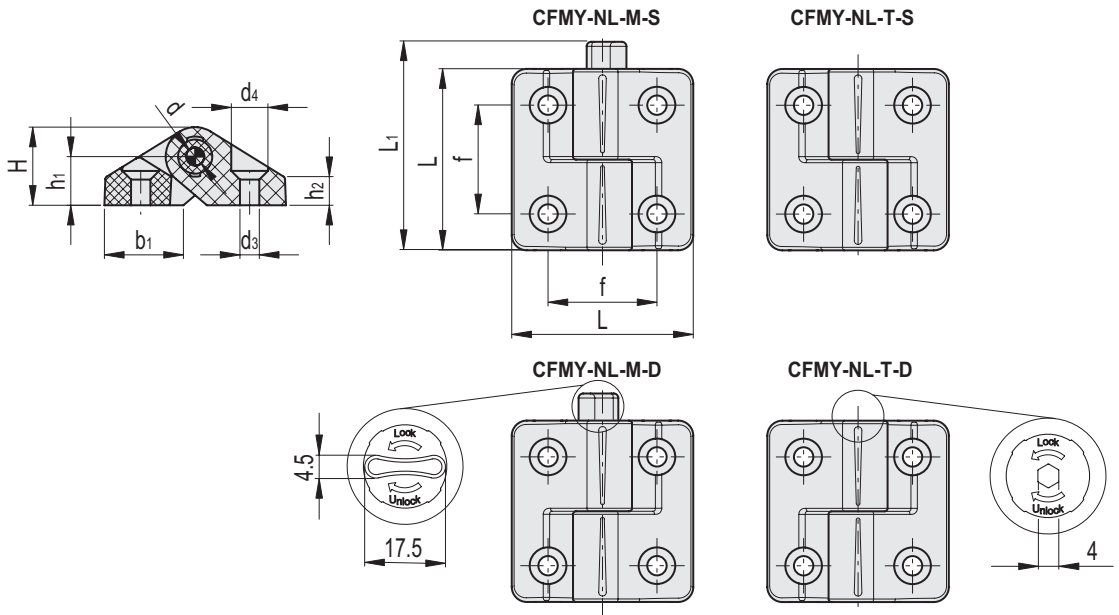
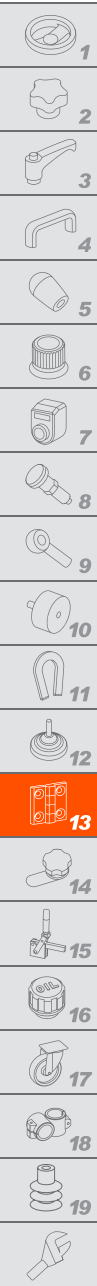
- vrid låssystemet till upplåst läge
- för gångjärnet till kopplingsläget (0 eller 90°)
- lyft dörren fri med båda händerna



Motståndskraftstester	Axiell Belastning*	Radiell belastning	90° vinklad belastning
Benämning	Max gräns statisk belastning\ rSa [N]	Max gräns statisk belastning\ rSr [N]	Max gräns statisk belastning\ rS90 [N]
CFMY.60-NL	500	700	700

Max statisk belastning som kan göra att materialet kan gå sönder och äventyra gångjärnets funktionalitet. En faktor som också tar hänsyn till säkerhetsnivån för den specifika applikationen måste tillämpas på detta värde.

* i motsatt riktning i förhållande till kopplingen mellan de båda sidorna



CFMY-NL-M-S

Kod	Benämning	L	L1	f±0.25	H	h1	h2	b1	d	d3	d4	C# [Nm]	Motståndskraftig mot öppning* [N]	⚖
425992	CFMY.60-NL-M-S-0	60	69	36	26	16	9	26	11	6.5	12	5	300	50
425994	CFMY.60-NL-M-S-90	60	69	36	26	16	9	26	11	6.5	12	5	300	50

CFMY-NL-M-D

Kod	Benämning	L	L1	f±0.25	H	h1	h2	b1	d	d3	d4	C# [Nm]	Motståndskraftig mot öppning* [N]	⚖
425991	CFMY.60-NL-M-D-0	60	69	36	26	16	9	26	11	6.5	12	5	300	50
425993	CFMY.60-NL-M-D-90	60	69	36	26	16	9	26	11	6.5	12	5	300	50

CFMY-NL-T-S

Kod	Benämning	L	f±0.25	H	h1	h2	b1	d	d3	d4	C# [Nm]	Motståndskraftig mot öppning* [N]	⚖
425996	CFMY.60-NL-T-S-0	60	36	26	16	9	26	11	6.5	12	5	300	49
425998	CFMY.60-NL-T-S-90	60	36	26	16	9	26	11	6.5	12	5	300	49

CFMY-NL-T-D

Kod	Benämning	L	f±0.25	H	h1	h2	b1	d	d3	d4	C# [Nm]	Motståndskraftig mot öppning* [N]	⚖
425995	CFMY.60-NL-T-D-0	60	36	26	16	9	26	11	6.5	12	5	300	49
425997	CFMY.60-NL-T-D-90	60	36	26	16	9	26	11	6.5	12	5	300	49

Föreslaget åtdragningsmoment för monteringskruvar.

* Kraft som krävs för att axiellt separera de två gångjärnssidorna med låselementet vridet till stoppläget.