

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

MATERIAL

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

SPRINT

Acetalplast baserad (POM) teknopolymer.

STANDARDUTFÖRANDE

Genomgående hål för självgående försänkta skruvar diameter 4,8 mm.

KÄNNETECKEN OCH ANVÄNDNING

Helt tillverkad i teknopolymer och utan metalldelar, gör gångjärnet lämplig för applicering på maskiner och utrustning i de sektorer där lagar och särskilda hygieniska, klimat-och miljömässiga faktorer gör det obligatoriskt att använda korrosionsbeständiga material.

Genom att ersätta sprinten i teknopolymer med en i metall med lämplig form, är gångjärnet lämplig att exempelvis styra en säkerhets mikrobrytare monterade där gångjärnet är beläget.

VRIDNINGSVINKEL (UNGEFÄRLIGT VÄRDE)

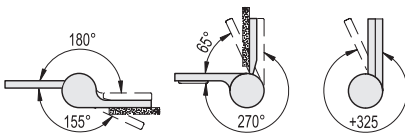
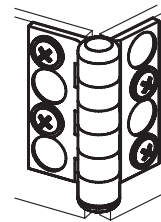
CFC. gångjärn har en max vridningsvinkel på 325°. Beroende på vilken typ av montering kan vridningsvinkeln på dörren vara lägre.

Överskrid inte rotationsvinkel gränsen då det kan påverka gångjärnets mekaniska prestanda.

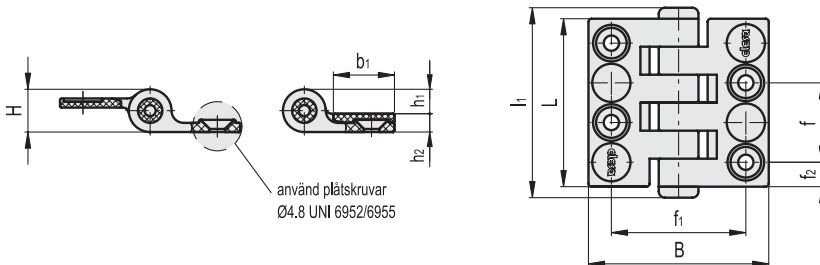
För att välja lämplig modell och rätt antal gångjärn för din tillämpning, se Riktlinjer (se sidan 952).



FM design



Resistens tester					
Axiell belastning		Radiell belastning		90° vinklad belastning	
Maxlast Ea [N]	Belastning vid brott Ra [N]	Maxlast Er [N]	Belastning vid brott Rr [N]	Maxlast E90 [N]	Belastning vid brott R90 [N]
750	1500	890	1770	180	270



Kod	Benämning	L	B	f±0.25	f1±0.25	f2	H	h1	h2	l1	b1	Genomgående hål	C# [Nm]	⚖️
422611	CFC.55 SH-5	55	59	26.1	43.7	8	14	8	6	62	20	4,8	5	20

Gångjärn