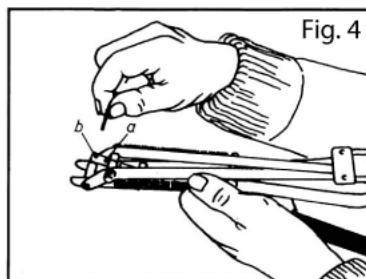
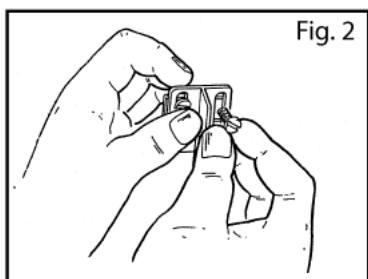
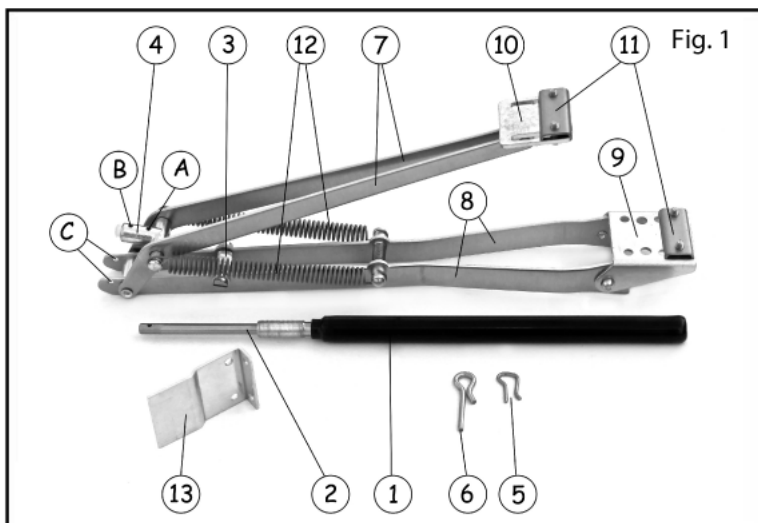
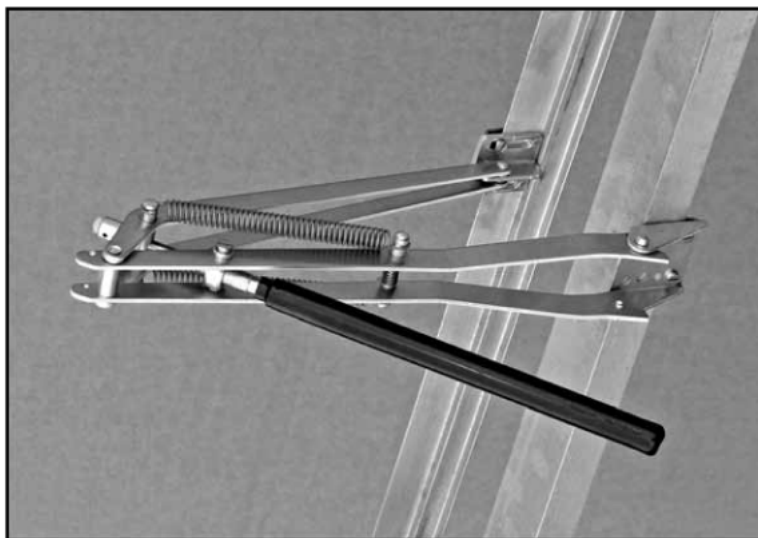


UNIVENT



OBSERVERA:

1. Den automatiska fönsteröppnaren är inte avsedd att användas där temperaturen överskrider 50°C.
2. Säkerställ att växthusets fönster kan öppnas och inte blockeras. Annars kan skada uppstå.

TEKNISK DATA:

- A. Maximal fönsteröppning cirka 45 cm.
- B. Maximal öppning vid 30°C beroende på inställning och belastning.
- C. Lyfter upp till 7 kg=fönster upp till 15 kg.
- D. Den automatiska fönsteröppnaren kan justeras så att den öppnas vid temperaturer inom intervallet 15°-25°C.

KOMPONENTER:

Se fig 1.

1. Cylinder
2. Kolvstång
3. Cylinderhus/gängad ring
4. T-Koppling
5. Liten bygel
6. Stor bygel (enbart för speciella ändamål)
7. Arm K
8. Arm L
9. Konsol för fönsterkarm
10. Konsol för fönster
11. Klammor
12. Återgångsfjäder
13. Fästkonsol

UNDERHÅLL:

Efter montering, smörj alla rörliga delar med lättflytande olja varje vår och vid behov under sommaren. Smörj cylindergången med vaselin då och då.

VINTERFÖRVARING:

Ta bort hela öppnaren, eller bara cylindern om det är enklare. Förvara den på en torr plats över vintern. Kom ihåg att smörja kolvstången och cylinderns gänga innan den monteras nästa vår. Kontrollera att kolvstången rör sig obehindrat.

GARANTI:

Vi lämnar 1 års garanti på en UNIVENT som monteras och används korrekt.

MONTERINGSANVISNINGAR:

Placera cylindern (2) ett kuligt ställe under minst 30 minuter, max. 10°C, exempelvis i kallt vatten eller i kylskåp.

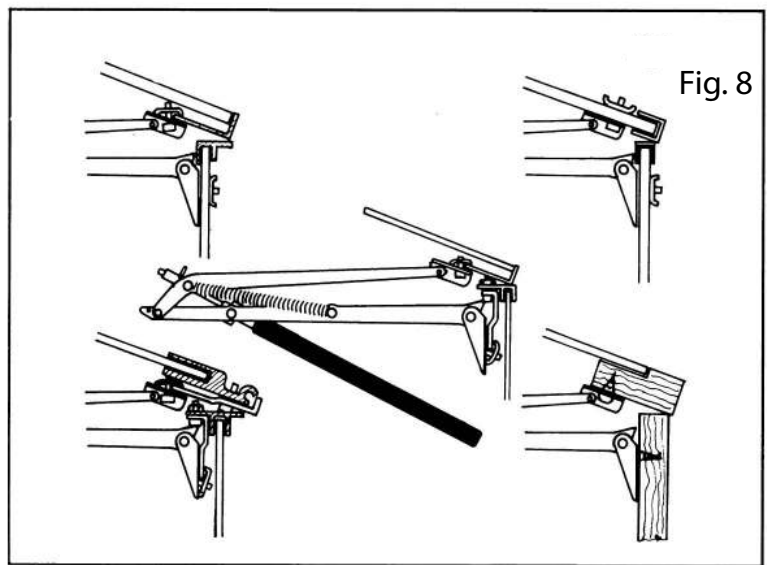
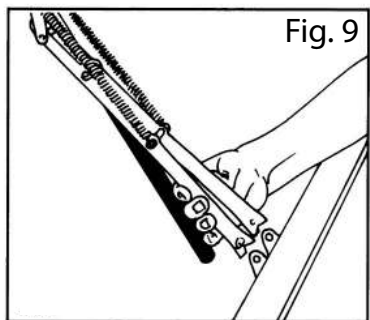
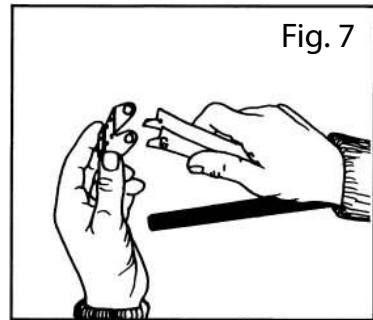
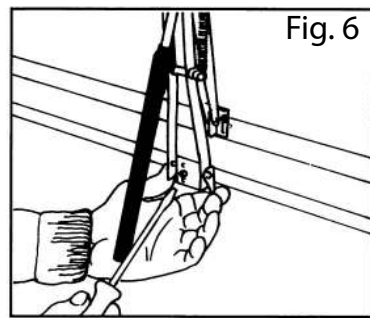
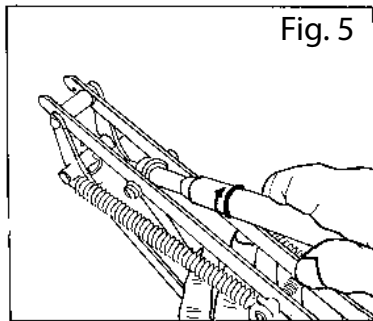
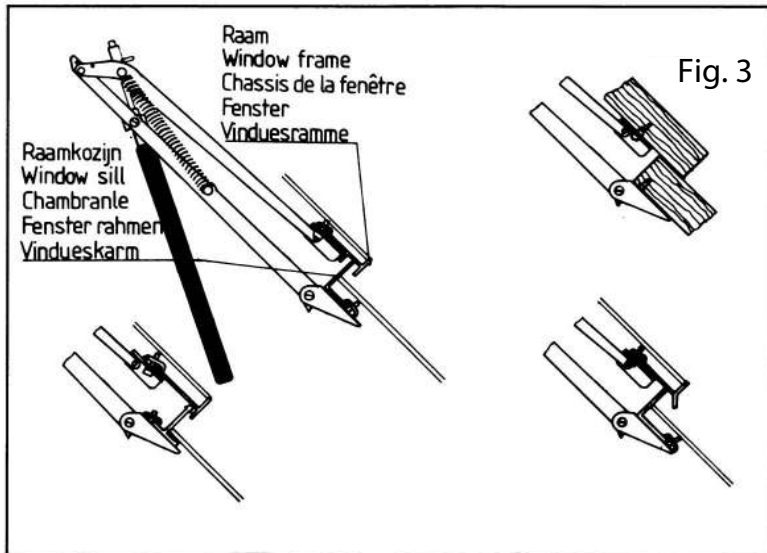
1. Kontrollera att växthusfönstret kan öppnas obehindrat och inte är blockerat.

Ta bort nuvarande fönsterstöd och armar från fönstret och ramen.

VÄXTHUS

2. Olika sätt att montera öppnaren på ett växthusfönster och tillhörande fönsterkarm:
 - 2a På de flesta växthus av aluminium
Montering görs med hjälp av de medföljande klammorna (11) – se fig. 3. Montera en klamma löst på fönsterkarmens konsol (10) på öppnaren med hjälp av de medföljande skruvarna – se fig. 2. Välj de hål som passar bäst för fönsterkarmens konsol på öppnaren och montera den andra klammorna på öppnaren. Säkerställ att den övre kanten på fönsterkarmens konsol (9) sitter så nära fönsterkarmen som möjligt.
 - 2b För växthus av trä, ska träskruv användas – följ sedan anvisningarna under punkt. 3–4–5–6.
 - 2c För växthus av aluminium, där våra klammor inte passar, läs tillverkarens handbok som levererades med växthuset – följ sedan våra anvisningar under punkterna 3–4–5–6.
3. För in kolvstången (del 2) för cylindern (del 1) i koppling T (del 4) och rikta in hålet vid änden av kolvstången över hål A i koppling T – och lås fast kolvstången genom att föra in den lilla sprinten (del 5) – se fig. 4.
4. Dra åt fönsterkarmens konsol på öppnaren in mot mitten på fönsterkarmen – se fig. 6.
5. Dra åt fönsterkarmen intill fönsterramen precis ovanför fönsterkarmens konsol. Fönstret måste hållas stängt när detta utförs.
6. Öppna fönstret något, så att gången på cylindern precis kan fästa i gängorna på insidan av cylinderhuset (3). Skruva sedan på cylindern tills lika mycket av cylinderns gängor syns på vardera sida om cylinderhuset (3) – se fig. 5.
7. Kontrollera att fönstret lätt kan öppnas så mycket som öppnaren medger. Om inte så är fallet, ska öppningsbredden på fönsteröppnaren minskas.





MINSKNING AV ÖPPNINGSBREDDEN

- Öppningsbredden kan spärras vid en bredd av 32 cm, genom att den stora bygel (6) förs in i hål C på den arm som kallas K. Den lilla bygel MÅSTE alltid koppla ihop kolvstången och T-Koppling i hål B.
- Genom att sätta ihop kolvstången och T-Koppling i hål B, minskar man öppningsbredden något, samtidigt som öppningstemperaturen fördröjs. Om bara ett fåtal varv av cylindergången skruvats in i cylinderhuset – och låsning har skett med hjälp av hål B – börjar fönstret att öppnas vid omkring 28°C.

DRIVBÄNKAR

DRIVBÄNKAR MED DIMBEVATTNING

- Vrid fönsterkarmens konsol (del 9) 90° som visas i fig. 7.
- Öppnaren ska monteras så nära kanten som möjligt samt i mitten av både framsidan och luckan.

Olika sätt att montera öppnaren:

- Ramverk med sida och lucka av plast:
För montering på plastpanel måste du själv borra de nödvändiga hålen i plasten. Använd den medföljande klämman (del 11) som en "mutter" för de medföljande skruvarna. Placera klämman på utsidan av plastpanelen (se fig. 8 överst till höger och vänster).
- Ramverk av aluminium med sida och lucka av glas:
Följ steg 2 i beskrivningen för växthus – se fig. 8. Om fönstrets eller fönsterkarmens konsol inte kan komma tillräckligt nära kanterna på ramverket, använd den medföljande extra konsolen (del 13). Du kan eventuellt komma att själv behöva tillverka en andra, liknande konsol – se illustrationen i fig. 8: nederst till vänster och i mitten.
- Ramverk av trä:
För träramar kan konsolerna monteras direkt i träet – se fig. 8: längst ner – använd speciell träskruv.

Välj metod ovan och fortsätt därefter enligt följande:

- Följ steg 3 i beskrivningen för växthus.
- Koppla bort fönsterkarmens konsol (del 9) från öppnarens armar (del 7) – och montera konsolen (part 10) på frontpanelen så nära kanten som möjligt.
- Montera fönsterkonsolen nära kanten på luckan på samma sätt.
- Kläm fast armarna på fönsterkarmens konsol som visas i fig. 9 – och kontrollera att locket både kan öppnas och stängas helt. Om inte, måste du justera konsolernas position.
- Öppna locket precis så mycket så att cylinderns gänga kan skruvas på gången inuti cylinderhöljet (del 3). Skruva nu på cylindern tills lika mycket av cylindergången är synlig på varje sida om cylinderhöljet – se fig. 5.
För justeringar, se nedan.

JUSTERINGAR:

Det är bäst att justera UNIVENT när temperaturen i växthuset är konstant, eftersom det tar tid innan den reagerar fullständigt på temperaturändringar.

Om du vill att UNIVENT ska börja öppna fönster vid en annan temperatur, vrid cylindern:

Medurs för att få en tidigare/större öppning.

Moturs för att få en senare/mindre öppning.

Ett fullt varv motsvarar ungefär 0,5°C. Du ska vara medveten om att temperaturen kan variera mycket i ett växthus, även vid de olika fönstren.