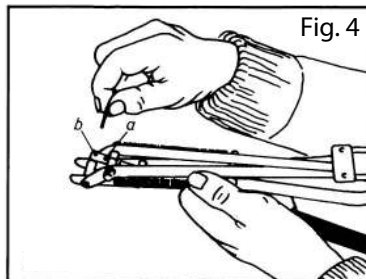
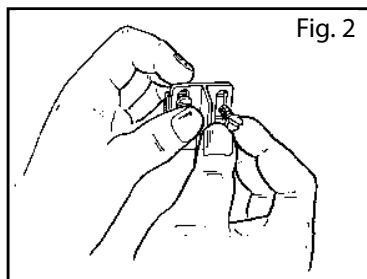
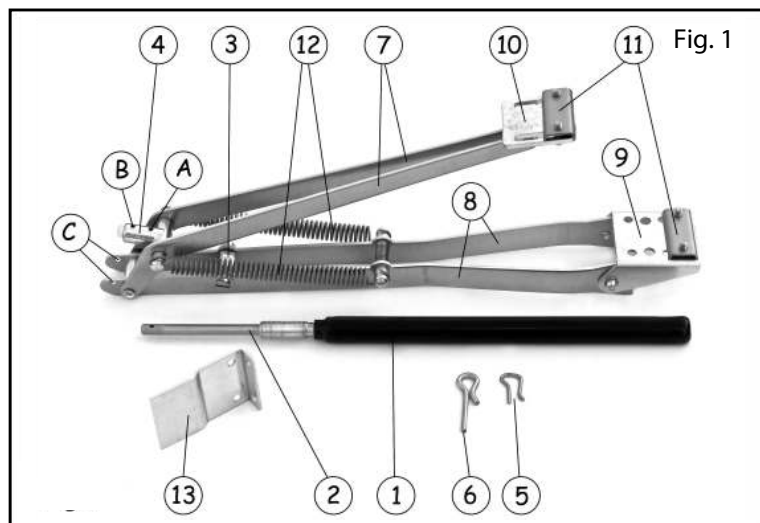
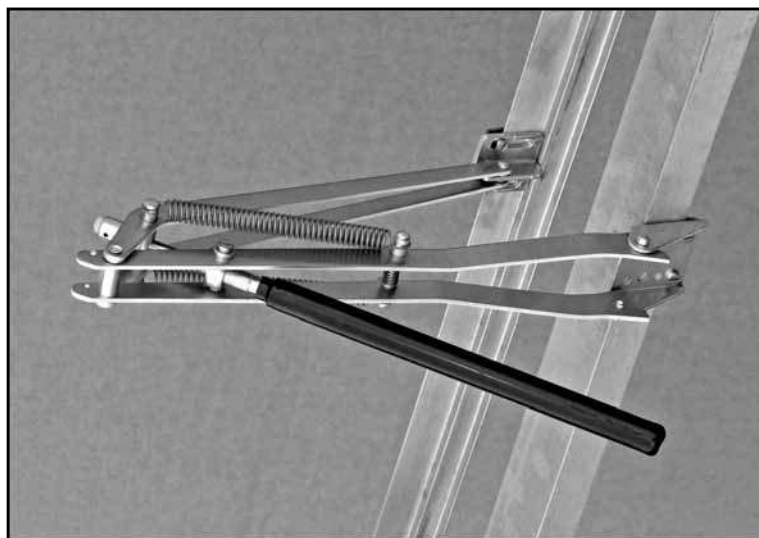


UNIVENT



OPMERKINGEN:

1. De automatische raamopener is niet geschikt voor gebruik op plaatsen waar de temperatuur hoger wordt dan 50°C.
2. Zorg ervoor dat het raam van de kas open kan en niet wordt geblokkeerd. Anders kan er schade ontstaan.

TECHNISCHE GEGEVENS:

- A. Maximale opening van het raam is ongeveer 45cm.
- B. Maximale opening bij 30°C afhankelijk van de instelling en de belasting.
- C. Heffen tot max. 7 kg – ramen tot max. 15 kg.
- D. De automatische raamopener kan worden ingesteld voor opening bij temperaturen van 15°C - 25°C.

COMPONENTEN:

Zie fig. 1.

1. Cilinder
2. Zuigerstang
3. Cilinderhuis / ring met schroefdraad
4. T-Koppelstuk
5. Kleine splitpen
6. Grote splitpen (alleen voor speciale toepassing)
7. Arm K
8. Arm L
9. Drempelhaak
10. Raamhaak
11. Klemmen
12. Terugtrekveer
13. Montagebeugel

ONDERHOUD:

Smeer na de montage in de lente en indien nodig in de zomer alle bewegende delen in met een dunne olie. Smeer af en toe petroleumgel op de schroefdraad van de cilinder.

WINTEROPSLAG:

Verwijder de gehele raamopener of alleen maar de cilinder, als dat gemakkelijker is. Berg hem gedurende de winter op een droge plek op. Vergeet niet om de zuigerstang en de schroefdraad van de cilinder met olie te smeren, voordat u deze weer monteert in de lente. Controleer of de zuigerstang gemakkelijk beweegt.

GARANTIE:

Op correct gemonteerde en gebruikte raamopeners bieden wij één jaar garantie.

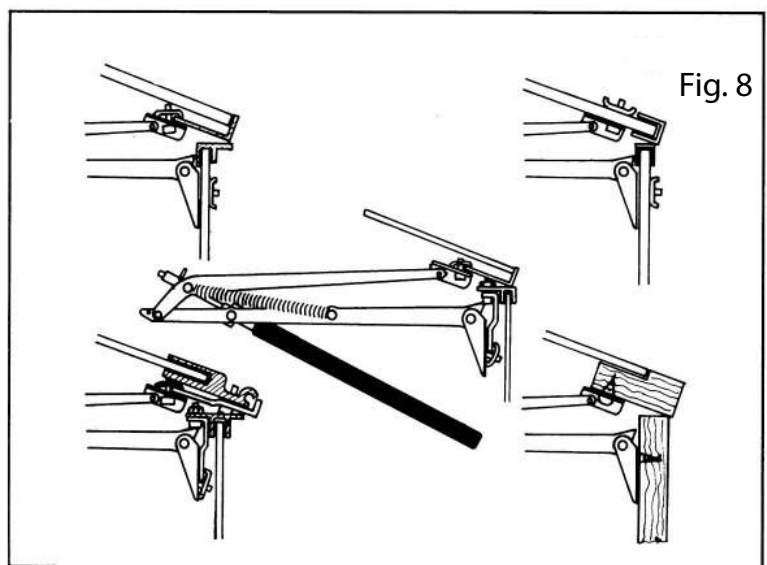
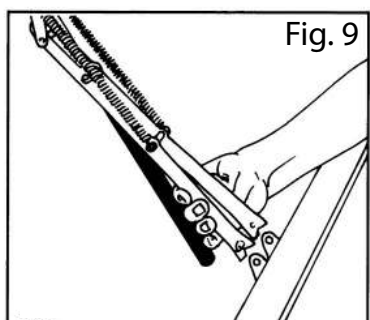
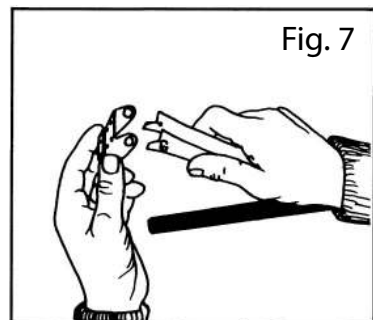
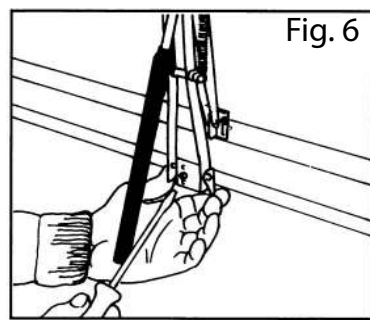
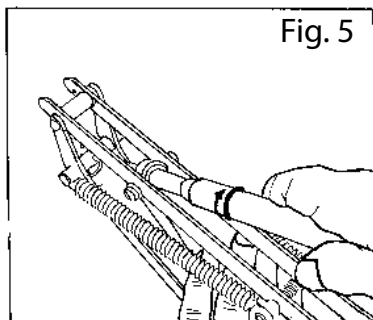
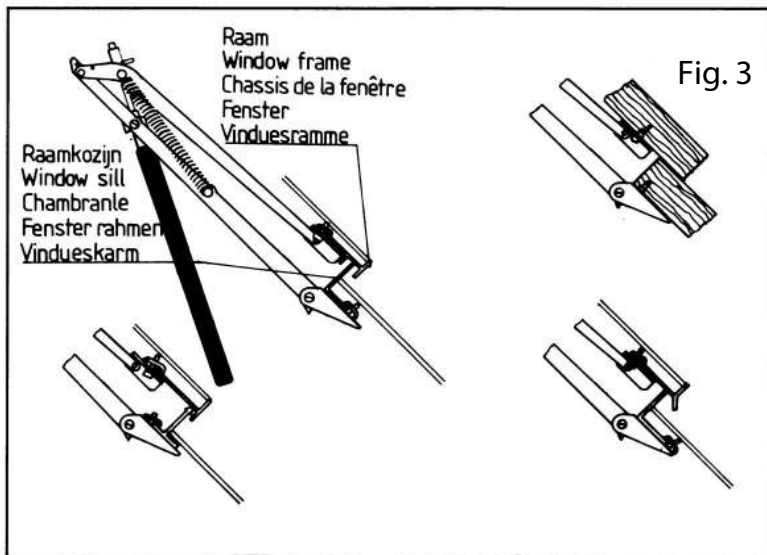
MONTAGE-INSTRUCTIES:

Zet de cilinder (onderdeel nr 2) minstens 30 minuten op een koele plaats (koud water of koeling) bij max. 10°.

1. Zorg ervoor dat het kasraam gemakkelijk open kan en er niets in de weg zit. Verwijder bestaande steunen en armen van het raam en het kozijn.

KASSEN

2. Manieren om de opener op een kasraam en zijn kozijn te monteren:
 - 2a Bij het overgrote deel van de kassen is dit gemaakt van aluminium. Het monteren doet u met de bijgeleverde klemmen (11) — zie Fig. 3. Monteer met de bijgeleverde schroeven losjes een klem op de raamhaak (10) van de raamopener zie Fig. 2. Kies de meest geschikte gaten op de kozijnhaak van de raamopener en monteer de tweede klem daarop. Zorg ervoor dat de bovenste rand van de kozijnhaak zo dicht mogelijk aan de rand van het raamkozijn komt te liggen.
 - 2b Gebruik bij houten kassen houtschroeven en volg de instructies uitgelegd bij punt 3-4-5-6.
 - 2c Als onze klemmen niet passen bij aluminium kassen, lees de gebruiksaanwijzing van de fabrikant – en volg daarna onze instructies genoemd onder punt 3-4-5-6.
3. Steek de zuigerstang (onderdeel nummer 2) van de cilinder in het T-koppelstuk (onderdeel nummer 4) en lijn het gat aan het einde van de zuigerstang uit met gat A in het T-koppelstuk – en zet dit vast door de kleine pin (onderdeel nummer 5) er in te steken – zie afbeelding 4.
4. Draai in het midden van het raamkozijn de raamhaak van de raamopener goed vast – zie Fig. 6.
5. Draai vlak boven de kozijnhaak de raamhaak goed vast op het raamkozijn. Het raam moet tijdens deze werkzaamheden gesloten blijven.
6. Open het raam net genoeg zodat de draad op de cilinder in de draad van het cilinderhuis (3) kan grijpen. Verdraai dan de cilinder totdat er aan beide zijden van het cilinderhuis evenveel draad zichtbaar is (3) – zie Fig. 5.



- Controleer of bij gebruik het raam over het hele bereik van de raamopener vrij kan bewegen. Zo niet, verminder dan de uitstelopening van de raamopener.

DE UITSTELOPENING VERKLEINEN

- De uitstelopening kan worden beperkt tot 32cm door de grote splitpen (6) in gat C op arm K (7) te plaatsen. De kleine splitpen MOET altijd de zuigerstang en de T-Koppelstuk verbinden in gat B.
- Door de zuigerstang en de T-Koppelstuk in gat B te monteren, wordt de grootte van de opening verkleind en tegelijkertijd wordt de begintemperatuur voor het openen de begintemperatuur verhoogd. Als de draad van de cilinder slechts een paar slagen het cilinderhuis is ingedraaid – en de bevestiging is bij gat B gemaakt – dan zal het openen bij ongeveer 28°C tot stand komen.

KWEEKBAKKEN NATTE KWEEKBEDDEN

- Draai de kozijnbeugel (onderdeel nummer 9) 90° rond, zoals getoond in afbeelding 79.
- De opener moet zo dicht mogelijk bij de hoek zijn geplaatst en in het midden van zowel de voorzijde als de afdekplaat.

Manieren om de opener te monteren:

- Plastic raamstijlen en kasramen:
Voor montage op een plastic raamstijl moet u zelf de noodzakelijke gaten in het plastic boren. Gebruik de bijgeleverde klamp (onderdeel nummer 11) als "moer" voor de bijgeleverde schroeven. Zet de klamp op de buitenkant van het kunststoffen raamstijl (zie afbeelding 8 rechts- en linksboven).
- Glazen kasramen met aluminium raamstijlen:
Volg stap 2 zoals beschreven voor kassen - zie afbeelding 8. Als de raamstijlbeugel of de kozijnbeugel niet dicht genoeg bij hoeken van het raam kan komen, gebruik dan de bijgeleverde extra beugel (onderdeel 13). U moet misschien zelf ook een tweede gelijke beugel maken - zie de illustratie op afbeelding 8: links beneden en in het midden.
- Houten raamstijlen:
Bij houten raamstijlen kunnen de beugels direct op het houtwerk worden gezet - zie afbeelding 8: beneden- door speciale houtschroeven te gebruiken.

Maak boven uw keuze- en ga dan als volgt verder:

- Doe zoals beschreven in Stap 3 voor kassen
- Draai de beugel voor het raamkozijn (onderdeel nr.9) los van de draagarmen van de opener (onderdeel nr.7)-en plaats de beugel (onderdeel 10) voor de voorste raamljst zo dicht mogelijk bij de hoek.
- Monteer de raamstijlbeugel op de zelfde manier dichtbij de hoek van de afdekplaat.
- Verbind de draagarmen met de kozijnbeugel, zoals getoond op afbeelding 9 – en zorg ervoor dat de afdekplaat volledig kan worden geopend en gesloten. Zo niet, dan moet u de positie van de beugels afstellen.
- Open het raam net voldoende, waardoor de draad op de cilinder in de draad van het cilinderhuis (onderdeel 3) kan grijpen. Draai nu de cilinder aan totdat er aan beide zijden van de cilindermantel evenveel schroefdraad van elk van de cilinders zichtbaar is – zie afbeelding 5. Voor afstellen: Zie hieronder.

UNIVENT als deuropener:

Zie de handleiding op www.greenhouse-vent-opener.com

INSTELLING:

Het is het beste om de UNIVENT af te stellen, wanneer de temperatuur in de kas constant is, omdat het enige tijd duurt, voordat hij volledig reageert op temperatuurveranderingen.

Wanneer u de UNIVENT wilt laten beginnen met openen bij een andere temperatuur, draait u aan de cilinder.

- met de klok mee te draaien om een vroegere/grotere opening te krijgen.

- tegen de klok in te draaien om een latere/kleinere opening te krijgen.

Een draai aan de cilinder is ongeveer gelijk aan 0,5°C. U dient u er bewust van te zijn dat de temperaturen sterk kunnen variëren in een kas, ook van raam tot raam.