

# UNIVENT

## BEMÆRK VENLIGST:

1. Åbneren er ikke egnet til brug hvor temperaturen overstiger 50°C.
2. Vinduet skal altid kunne åbnes, det må ikke blokeres – ellers kan åbneren blive skadet

## TEKNISKE DATA:

- A. Maksimal vinduesåbning ca. 45 cm.
- B. Maksimal åbning ved ca. 30°C afhængig af indstilling og belastning.
- C. Løfter op til 7 kg. = et vindue der vejer 15 kg.
- D. Begyndende vinduesåbning justerbar mellem 15°-25°C.

## KOMPONENTER:

Se fig.1

1. Cylinder
2. Stempelstang
3. Cylinderophæng
4. T-Koblingsstykke
5. Lille hårnåle split
6. Stor hårnåle split - Bruges kun når vinduesåbningen skal begrænses
7. Arm K
8. Arm L
9. Karm beslag
10. Vindues beslag
11. Spændestykker
12. Lukkefjeder
13. Monteringsbeslag

## VEDLIGEHOLDELSE:

Smør alle bevægelige dele med tynd olie: efter endt montage - hvert forår - og evt. et par gange i sommerens løb. Gevindet på cylinderen smøres med fedt eller vaseline.

## VINTEROPBEVARING:

Afmonter hele åbneren, eller kun cylinderen hvis dette er lettere – og opbevar den på et tørt sted vinteren over. Husk at smøre specielt stempelstangen og cylinderens gevind inden montage næste forår. Kontroller at stempelstangen glider let frem og tilbage.

## GARANTI:

På en korrekt monteret og anvendt vinduesåbner gives der 1 års garanti. I tilfælde af, at Deres korrekt monterede og anvendte vinduesåbner, på trods af vor omhyggelige afprøvning og kontrol, bliver defekt og skal repareres, bedes De sende den direkte til fabrikanten, Orbesen Teknik, Esterhøjvej 57, 4550 Asnæs, Danmark.

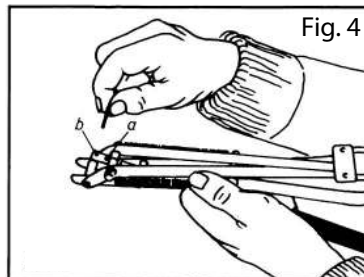
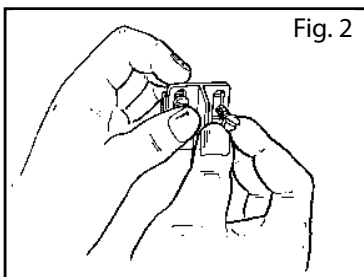
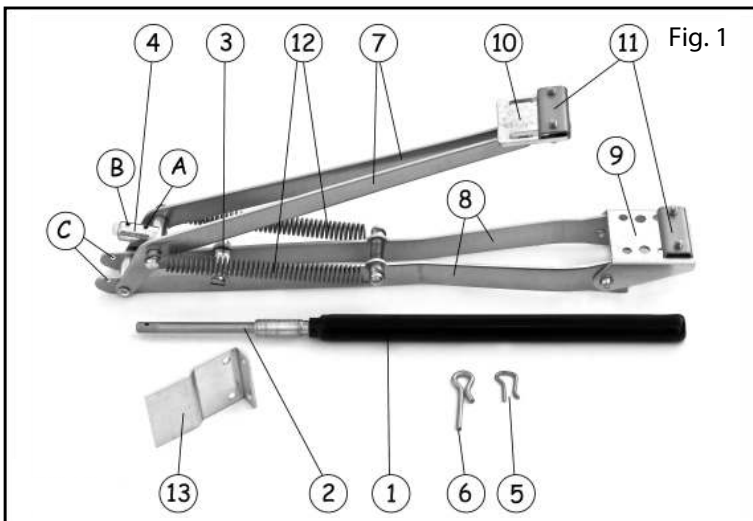
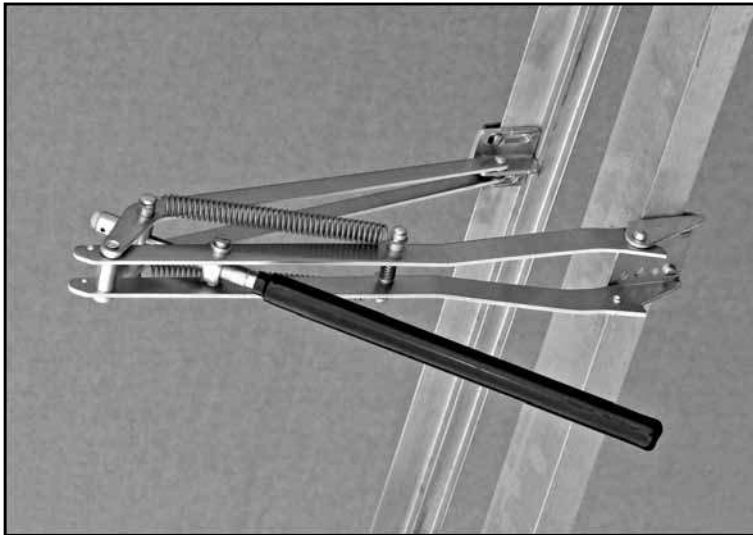
## MONTAGEVEJLEDNING:

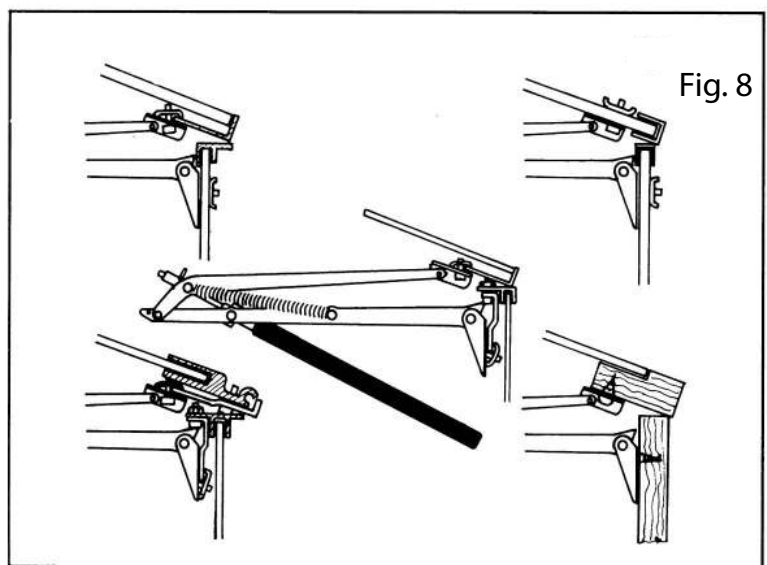
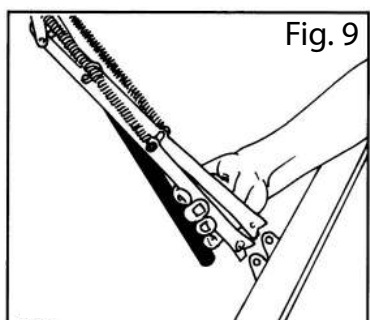
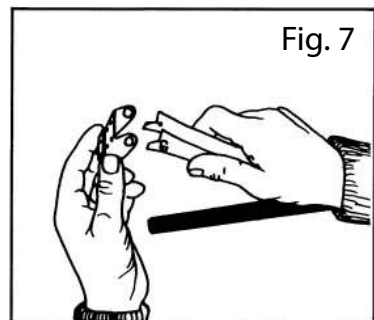
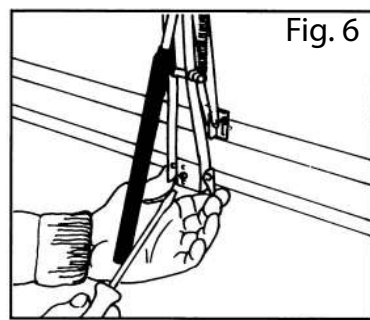
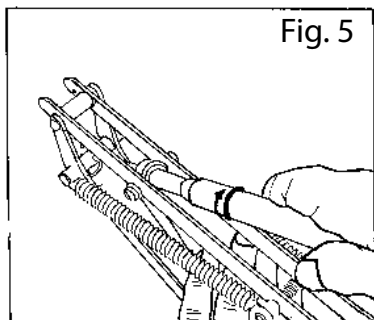
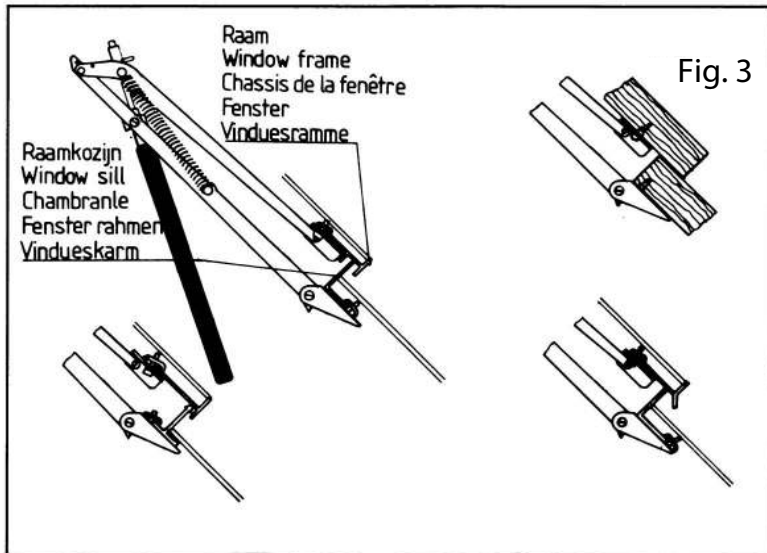
Læg cylinderen (part 2) et koldt sted (koldt vand eller køleskab) i mindst 30 minutter ved 10°C.

1. Kontroller at Deres vindue kan åbne og lukke frit og uhindret. Fjern den eksisterende oplukkerstang og støttetap fra vindue og karm.

## DRIVHUSE

2. Forskellige måder at montere åbneren til vindue og karm :
  - 2a. På de fleste drivhuse af aluminium fastgøres ved brug af de medleverede spændplader / spændestykker (11) – se Fig. 3. Monter et spændestykke løst på vinduesbeslaget (10) ved hjælp af de medsendte skruer – se Fig. 2. På karmbeslaget vælges det mest passende sæt huller og her monteres det andet stykke løst. Den øverste kant af karmbeslaget (9) skal være så tæt på kanten af karmen som muligt.
  - 2b. Drivhuse af træ: Se Fig.3 og anskaf de nødvendige skruer. Derefter fortsættes med punkt 3-4-5-6.
  - 2c. På alu-drivhuse, hvor spændestykkerne ikke passer: Følg vejledning der fulgte med drivhuset – og derefter punkt 3-4-5-6.
3. Sæt stempelstangen (2) på cylinderen (1) ind i koblingsstykket (4), placer hullet i stempelstangen under hul A i T-Koblingsstykke, og lås forbindelsen med den lille hårnåle split (5) – se Fig.4.
4. Spænd karmbeslaget fast midt på vindueskarmen – se fig. 6.
5. Spænd vinduesbeslaget fast på vinduesrammen lige over karmbeslaget. Vinduet SKAL være lukket.
6. Åbn vinduet så meget at cylinderens gevind kan nå cylinderophænget (3). Skru nu cylinderen i indtil der er lige meget gevind synligt på begge sider af ophænget (3) – se Fig.5
7. Kontroller at vinduet kan åbne så meget, at vinduesåbneren er fuldt åben. Er dette ikke tilfældet skal vinduesåbnerens åbning reduceres.





#### REDUKTION AF VINDUESÅBNINGEN:

- A. Vinduesåbningen kan blokeres ved maksimal åbning på 32 cm. Så skal den store hårnåle split (6) sættes i hul C længst oppe på arm K. Den lille hårnåle split SKAL da altid samle stempelstang og T-Koblingsstykke i hul B.
- B. Ved at samle stempelstang og T-Koblingsstykke i hul B opnås en lille reduktion i vinduesåbningen samtidig med at vinduesåbneren begynder at åbne ved en højere temperatur. Hvis cylinderen kun er skruet nogle få omgange ind i cylinderophænget, og samlingen er i hul B, så vil vinduesåbneren påbegynde åbning ved ca. 28°C.

#### MISTBÆNKE :

8. Drej karmbeslaget (9) 90°, som vist på Fig.7.
9. Åbneren skal monteres så nær kanten som muligt på midten af bænkenes forside og vindue.

#### Forskellige måder at montere åbneren

- A. Rammer med plastik beklædning på sider og låg :  
For at montere på plastik plader må du selv bore de huller der skal bruges. Brug de leverede spændestykker (11) som "møtrik" for de leverede skruer. Placer spændestykkerne (11) på udvendig side af plastikpladerne (se fig. 8 – øverst til højre og til venstre).
- B. Aluminiumsbænk med glasbeklædning i låg og sider:  
Gør som pkt.2 under drivhuse. Se Fig.8. Hvis enten karmbeslaget eller vinduesbeslaget ikke kan nå tæt nok på kanten af aluminiums rammerne, monteres det vedlagte ekstra monterings beslag (13). Du bør muligvis lave et beslag mere. Hvis ingen af disse beslagene kan nå rammen, må Du selv lave et ekstra lignende beslag.
- C. Træbænke:  
Ved træbænke kan beslagene skrues fast direkte på træværket. Se Fig.8. Der skal benyttes skruer specielt for montering på træ (leveres ikke med).

#### Vælg metode efter ovennævnte og fortsæt så med

10. Følg beskrivelsen i pos.3 for drivhuse.
11. Tag karmbeslaget (9) af åbnerens arne (7) – og fastgør beslaget til mistbænkens frontplade så tæt på overkanten som muligt.
12. Monter vinduesbeslaget (10) så tæt på lågets kant som muligt på samme måde.
13. Klem armene (8) på karmbeslaget (9) som vist på Fig.9 – og kontroller at låget både kan åbne og lukke helt. Hvis ikke, skal placeringen af beslagene justeres.
14. Åbn låget lige nok så du kan få gevindet på cylinderen til at fange gevindet inde i cylinder ophænget (3). Drej så cylinderen ind indtil lige meget gevind er synligt på begge sider af ophængs ringen – se Fig.5

#### JUSTERING:

Det er bedst at justere UNIVENT når temperaturen i drivhuset er konstant, idet det tager tid, inden den har reageret helt på temperaturændringer.

Ønsker De at UNIVENT skal begynde at åbne ved en anden temperatur, drejes cylinderen:

Med uret, hvis De ønsker en tidligere/højere åbning.

Mod uret, hvis De ønsker en senere/lavere åbning.

En omgang svarer til ca. 0,5°C. De bør være opmærksom på, at temperaturen kan variere en del i samme drivhus, også ved de forskellige vinduer.