

# GIGAVENT

Automatic vent control

Automatischer Fensteröffner  
zur Lüftungssteuerung

Dispositif de ventilation automatique

Automatisk åbner for ventilations kontrol

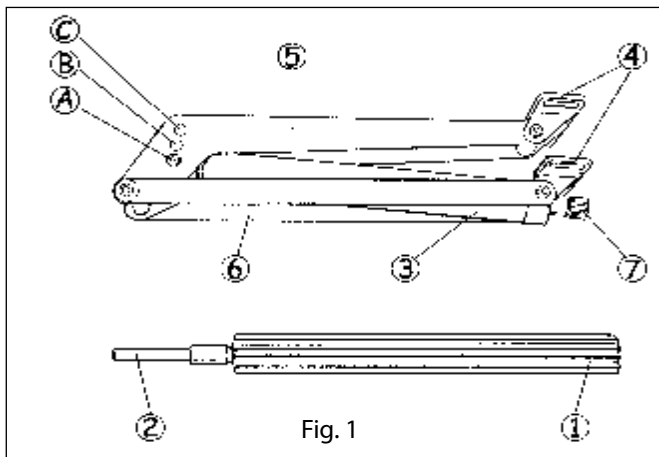


Fig. 1

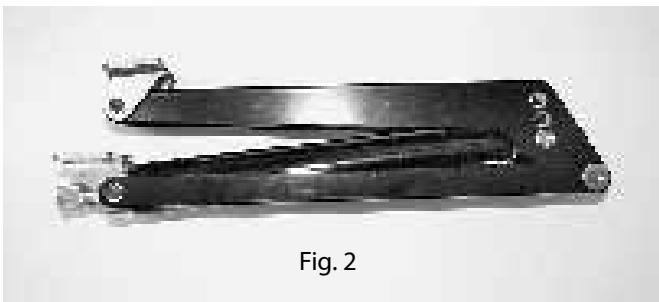


Fig. 2

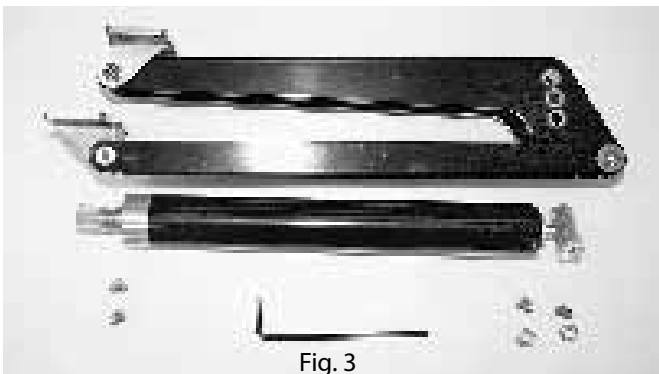


Fig. 3

## VIGTIGT :

Vinduesåbneren er IKKE egnet til at arbejde i temperatur over 60°C (140°F)

Vinduet/klappen må ikke være LÅST, så længe åbneren er monteret. Hvis cylinderen (= ribberøret) i åbneren fjernes må vinduet dog gerne låses

## KOMPONENT LISTE: (jf. fig. 1)

- 1 Cylinder  
(= ribberør udvendigt). Montering : se pos. 7
- 2 Stempelstang  
(= blank trykstang i enden af cylinderen)
- 3 Lukkefjeder & støddæmper  
Kan også monteres i modsat retning !!
- 4 Fastgørelsesbeslag  
Kan også afmonteres og vendes i modsat retning
- 5 Facon arme  
(v-formet, har hver 3 huller se pos. 8)
- 6 Lige arme
- 7 Aflastningskrue  
Monteringshjælp (tages af før cylinder indsættes samme sted)
- 8 Huller  
benævnt A B C for valg af åbningshøjden

## VALG MULIGHEDER

Placering af cylinder

- I ned langs glas/væg : se fig. 2+5
- II ind i ventilationsåbning: se fig. 4+6

## Åbningshøjde / løftekraft

- pos. A = 48 cm og 15 kg se fig. 1
- pos. B = 40 cm og 22 kg se fig. 1
- pos. C = 30 cm og 30 kg se fig. 1

Vinduet SKAL frit kunne åbne til den valgte højde  
Hvis IKKE tager vindue eller åbner skade !

## Vinduets vægt

Normalt løfter åbneren det halve af vinduets vægt (det øvrige hviler i vinduets hængsel). Dvs. at et vindue, der vejer op til 30 kg kan i pos A løftes op til 48 cm åbningshøjde, og vinduer på op til 44 kg i pos B til 40 cm åbning, og vinduer på op til 60 kg i pos C til 30 cm åbning.

## Fastgørelsesbeslagene / Muligheder:

Beslagene kan vendes til den mest gunstige orientering i forhold til mulighederne for fastgørelse på underlaget / ramme + karm.

## Justere åbne-temperatur

Cylinderen (ribberøret) skrues på, så der stadig er 1 cm gevind synligt. Passer åbne-starten så ikke til den ønskede temperatur er én omdrejning herfra =  $\pm 0,5^\circ\text{C} / 1^\circ\text{F}$ , idet omdrejning med uret = tidligere åbningsstart, og omdrejning mod uret = senere åbningsstart. Det er muligt at justere op/ned mellem  $17^\circ$  og  $25^\circ\text{C}$

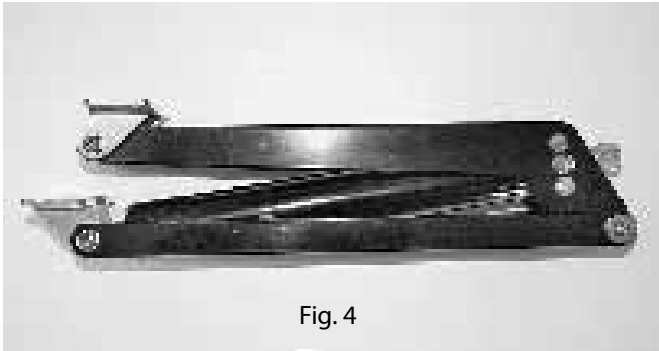


Fig. 4

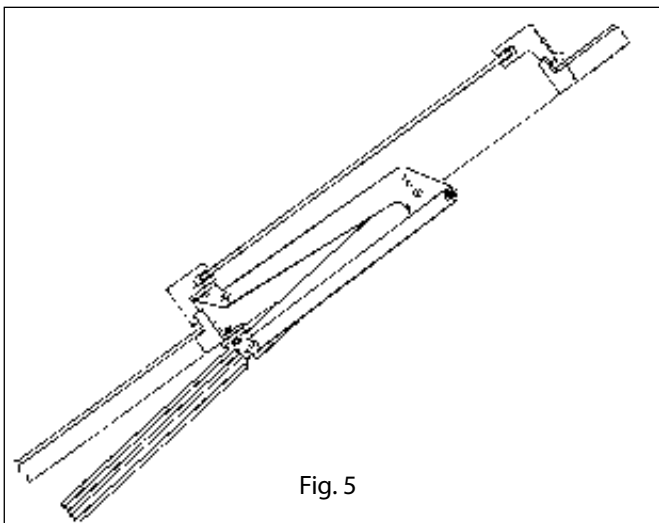


Fig. 5

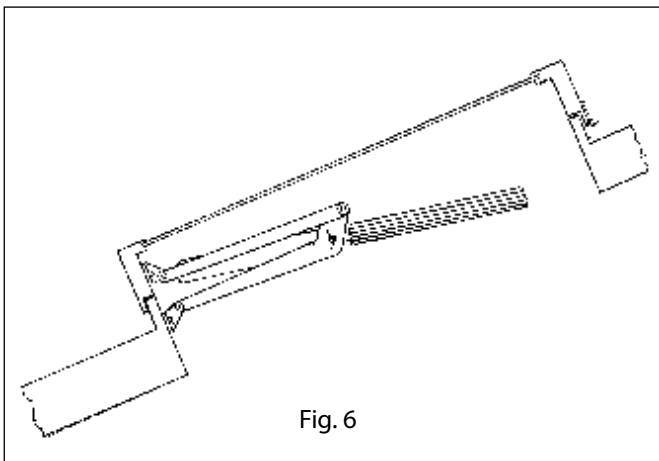


Fig. 6

#### FORSKELLIG ÅBNING

Flere åbnere i samme hus ? Vær opmærksom på, at temperaturen kan variere væsentligt indenfor kort afstand f.eks. mellem gulv og loft, mellem sol og skygge, eller tæt ved vindue kontra inde i rummet.

#### VEDLIGEHOLD

Smør ALLE drejelige samlinger én gang om året med olie eller med teflon spray

#### MONTERING :

- .1 Man skal først vælge til hvilken side man ønsker lukkefjederen / støddæmperen -og dermed senere cylinderen- skal vende (se fig. 5+6). Vender lukkefjederen ikke rigtigt ved leveringen kan den løsnes og drejes 180° (se fig. 2+3+4).
- .2 Ved genmonteringen af lukkefjederen vælges tillige hvilken af de 3 åbningshøjder (hul A B eller C) lukke fjederen skal fastgøres i.
- .3 Åbnerens arme holdes op imod det sted, hvor man ønsker åbneren monteret.
- .4 Aflastningsskruen (der aflaster fjedertrykket) drejes indtil armene af sig selv står i den ønskede position. Fastgørelsesbeslagene skrues nu fast til karm og ramme (se fig. 5+6), medens vinduet/klappen er lukket. Bemærk at de arme der er nærmest vinduet bør sidde parallelt med vinduet (se fig 5+6).
- .5 Nu skal cylinderen monteres, men cylinderen (ribberøret) kan ikke monteres før aflastningsskruen er fjernet. Hvis cylinderen allerede er varm, har stempelstangen skubbet sig lidt ud. Derfor er det nødvendigt med hånden først at åbne vinduet/klappen så meget, at cylinderens gevind netop kan fange gevindet i støddæmperen / fjederen !

Fremstillet af J. Orbesen Teknik ApS, Esterhøjvej 57, DK-4550 Asnæs, Tlf +45-59651717 Fax +45-59651286  
www.auto-solarvent.com

Har De spørgsmål eller problemer med åbneren kontakt da venligst os.