Montageanleitung

Automatischer Dachlüfter für Frühbeete (Art.-Nr. 360.327)

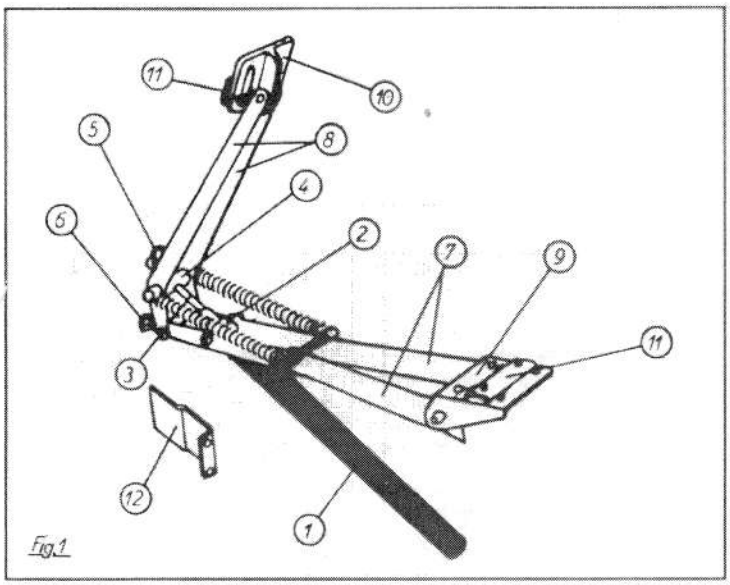
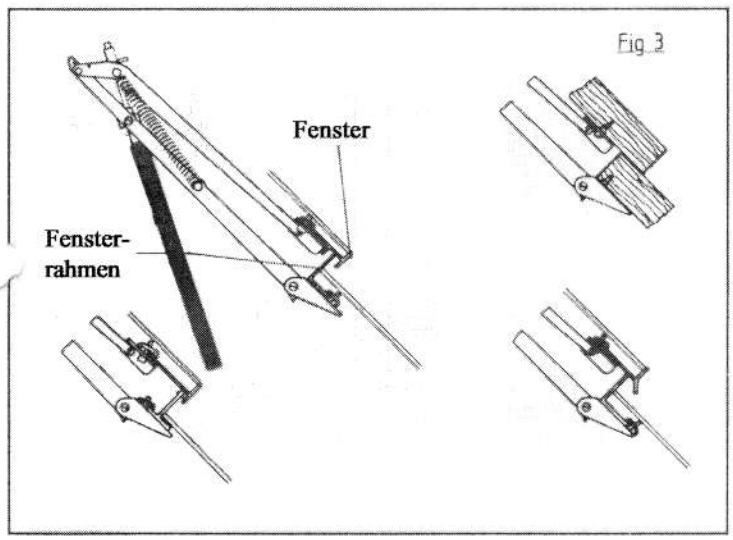


Fig.1



Bemerken Sie bitte:
1. Der Fensteröffner darf nicht auf mehr als 50°C erwärmt werden.
2. Das Fenster muss immer öffnen können, es darf nicht blockiert werden.

Technische Daten:
A. Maximale Fensteröffnung ca. 45 cm.
B. Maximale Öffnung bei ca. 30°C abhängig von Einstellung und Belastung.
C. Hebst bis auf 7 kg.

Komponenten:
Sie Abb. 1.
1. Zylinder
2. Zylinderhängevorrichtung
3. Kolbenstange
4. Kupplungs-T
5. Haarnadelsplint
6. Anschlagsplint
7. Arm B
8. Arm A
9. Rahmenbeschlag
10. Fensterbeschlag
11. Spannstücke
12. Montierungsbeschlag.

Wartung:
Schmieren Sie nach geendeter Montierung sowie jedes Frühjahr und ein paar mal im Laufe des Sommers alle beweglichen Teile mit dünnem Öl. Das Zylindergewinde ist mit Schmierfett oder Vaseline zu schmieren.

Garantie:
Auf einen korrekt montierten und verwendeten UNIVENT geben wir 1 Jahr Garantie.

Winter-Aufbewahrung:

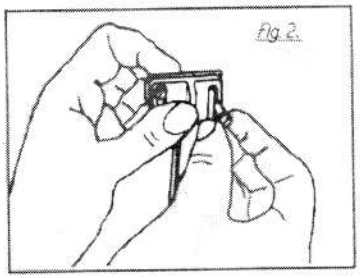
Hierzu ist der ganze Fensteröffner - oder wenn es einfacher ist - nur der Zylinder abzumontieren. Er ist während des Winters an einem trockenen Ort aufzubewahren.
Vor der erneuten Montage im nächsten Frühjahr sind besonders Kolbenstange und Zylindergewinde zu schmieren.
Die Kolbenstange ist auf leichtgängigkeit sorgfältig zu prüfen.

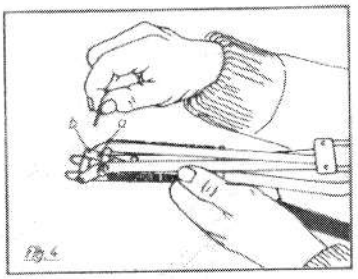
Montierungsanleitung:

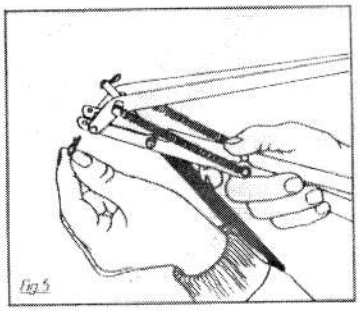
1. Prüfen Sie, dass Ihr Frühbeetdeckel oder Fenster frei und ungehindert öffnen und schliessen können. Die existierende Öffnungsstange und den Stützzapfen vom Deckel/Fenster und Rahmen entfernen.

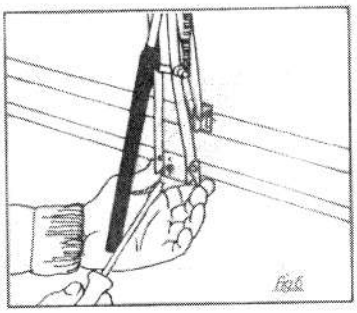
Treibhäuser: Dach- und Seitenfenster

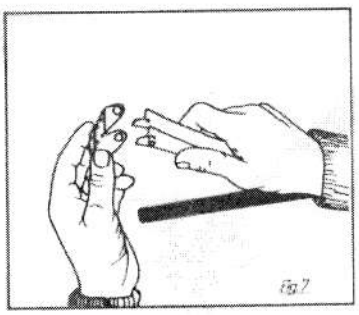
2. Montieren Sie einen der Spannbeschläge (11) los am Fensterbeschlag (10) mittels 2 der mitgelieferten Schrauben. Siehe Abb. 2. - Bei Holzhäusern müssen statt der beiden Spannbeschläge rundköpfige Schrauben benutzt werden.
3. Wählen Sie den geeignetesten satz Löcher und montieren Sie den anderen Spannbeschlag (9). Die obere Kante des Rahmenbeschlages muss so dicht an der Kante des Fensterrahmen sein wie möglich. Siehe die Beispiele in. Abb. 3.
4. Messen Sie, wie hoch Ihr Fenster öffnen kann.
   A. Falls das Fenster mindestens 42 cm öffnen kann:
   Die Kolbenstange (3) durch die Zylinderhängevorrichtung (2) in das Kupplungs-T (4) einsetzen. Das Loch in der Kolbenstange ist unter Loch »a« im Kupplungs-T anzubringen. Den Haarnadelsplint (5) danach durch die Löcher stecken. Siehe Abb. 4.

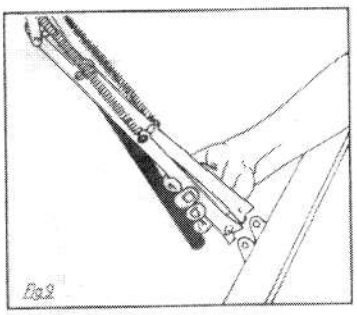


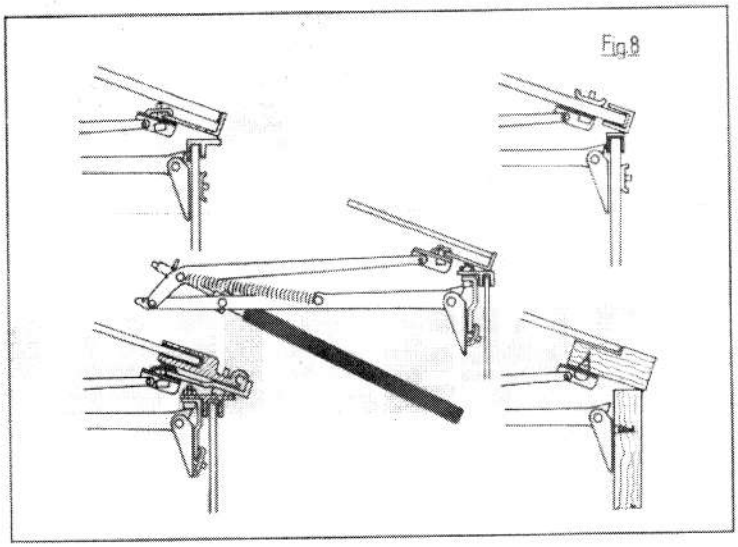












B. Falls das Fenster zwischen 30 und 42 cm öffnen kann:
Dasselbe Verfahren wie im Pkt. A – nur entfernen Sie den Kunststoff-Verschluss vom kupplungs-T (4), benutzen Loch »b« zum Sammeln, und montieren den Anschlagsplint (6) am Arm (7). Siehe Abb. 5.

ACHTUNG:

Der Anschlagsplint (6) darf nur montiert werden, wenn der Haarnadelsplint (5) im Loch »b« sitzt.

5. Den Rahmenbeschlag mitten am Fensterrahmen festspannen. Siehe Abb. 6.
6. Den Fensterbeschlag gerade uber dem Rahmenbeschlag festspannen. **Das Fenster muss geschlossen sein.**
7. Das Fenster so weit öffnen, dass Sie den Zylinder mit der Zylinderhängevorrichtung zusammenschrauben können. Den Zylinder einschrauben, bis das Gewinde auf beiden Seiten der Hängevorrichtung gleich gross ist.

Frühbeete:

8. Den Rahmenbeschlag (9) 90° drehen, wie in Abb. 7 gezeigt.
9. Der Öffner ist in der Mitte der Seite und des Fensters des Frühbeetes zu montieren.
   A. Aluminiumfrühbeet mit Glas in Deckel und Seiten.
   Dasselbe Verfahren wie in Pkt. 2 und 3 unter »Treibhäuser« beschrieben. Siehe Abb. 8.
   Wenn entweder der Rahmenbeschlag oder der Fensterbeschlag die Aluminiumrahmen nicht reichen können, ist der beigefügte Montierungsbeschlag (12) festzuschrauben. Wenn keiner der Beschläge die Rahmen reichen kann, müssen Sie selber einen ähnlichen Beschlag machen.
   B. Holzfrühbeete und Frühbeete mit Plast.
   Bei Holzfrühbeeten sind rundköpfige Schrauben zur Befestigung zu benützen. Siehe Abb. 8.
   Bei Frühbeeten mit Plast sind Locher im Plast zu bohren, und die Spannbeschläge alt Muttern für die durch den Plast gehenden Schrauben zu verwenden. Siehe Abb.8
10. Den Rahmenbeschlag (9) von den Armen (7) abbauen und am Frühbeetrahmen festschrauben.
11. Den Fensterbeschlag (10) am Deckel festschrauben.
12. Die Arme (7) und den Rahmenbeschlag (9) sammeln, wie in Abb. 9 gezeigt. Prüfen Sie, dass der Deckel ganz geöffnet und geschlossen werden kann.
13. Den kompletten Öffner wieder abbauen und wie im Pkt. 4 unter »Treibhäuser« beschrieben verfahren.
14. Den Zylinder (1) mit der Zylinderhängevorrichtung (2) zusammenschrauben und den Öffner dann wieder einbauen.

Justierung:
UNIVENT lässt sich best justieren, wenn die Temperatur im Treibhaus konstant ist, da es einige Zeit dauert, bis er ganz auf Temperaturänderungen angesprochen hat.
Wünschen Sie, dass UNIVENT bei einer anderen Temperatur das Öffnen des Fensters anfangen soll, ist der Zylinder auf folgende Weise zu drehen:

In Uhrzeigerrichtung, falls Sie eine frühere/höhere Öffnung wünschen.

Entgegen der Uhrzeigerrichtung, falls Sie eine spätere/niedrigere Öffnung wünschen.

Eine Umdrehung entspricht ca. 0,5°C. Sie sollen darauf aufmerksam sein, dass die Temperatur im selben Treibhaus ziemlich viel variieren kann, auch an den verschiedenen Fenstern.