



AUTOMATISCHER FENSTERÖFFNER

DAF7

ARTIKEL-NR. 47101



**LESEN SIE DIE BETRIEBUNGSANLEITUNG UND DIE SICHERHEITSHINWEISE
VOR DER ERSTEN VERWENDUNG GRÜNDLICH DURCH!**

DEMA-VERTRIEBS GMBH • IM TOBEL 4 • 74547 ÜBRIGSHAUSEN
WWW.DEMA-VERTRIEB.COM

© DEMA VERTRIEBS-GMBH

LETZTE AKTUALISIERUNG: 04.10.2022

Inhaltsverzeichnis

1 SICHERHEITSHINWEISE 3

1-1 Bestimmungsgemäße Verwendung 3

2 MONTAGE & AUFBAU 4

2-1 Montage des Fensteröffners 4

2-2 Einstellungen vornehmen 4

2-3 Montageskizzen 5

3 DETAILZEICHNUNG & TEILELISTE 6

4 WARTUNG 6

5 TECHNISCHE DATEN 6

6 ENTSORGUNG 6

7 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG 7

1 SICHERHEITSHINWEISE

- Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, können ohne Vorankündigung vom Hersteller getätigt werden und sind eventuell in der Bedienungsanleitung noch nicht berücksichtigt.
- Kontrollieren Sie das Gerät vor Inbetriebnahme auf Vollständigkeit, Dichtheit und Funktion!
- Nehmen Sie niemals ein defektes oder funktionsunfähiges Gerät in Betrieb! Kontaktieren Sie den Hersteller oder lassen Sie das Gerät von einem qualifizierten Mechaniker kontrollieren.
- Arbeiten Sie immer mit Bedacht und der nötigen Vorsicht!
- Wenden Sie auf keinen Fall übermäßige Gewalt an!
- Überschreiten Sie niemals die maximale Hubkraft des Fensteröffners.
- Achten Sie immer darauf, dass beim Verwenden des Fensteröffners niemals Körperteile oder Kleidungsstücke in Gefahrenbereiche gelangen können
- Halten Sie Kinder und nicht autorisierte Personen von dem Fensteröffner fern.
- Verwahren Sie Verpackungsteile (Folien, Plastikbeutel, Styropor, etc.) nur an Orten auf, die Kindern insbesondere Säuglingen nicht zugänglich sind! Da Verpackungsteile oft nicht erkennbare Gefahren bergen (z. B. Erstickungsgefahr).

1-1 BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

- Der Fensteröffner dient zum Öffnen und Schließen von Dach- und Seitenfenstern (z.B. in Gewächshäusern).
- Der Fensteröffner eignet sich nicht für die Montage an schweren Fenstern in z.B. Wohnhäusern.
- Der Arbeitsbereich des Fensteröffners liegt zwischen +16 und +30 °C.

2 MONTAGE & AUFBAU

- Für den Zusammenbau werden folgende Werkzeuge benötigt:



- Beachten Sie auch die Detailzeichnung bzw. die Teileliste (Kap. 3) beim Aufbau.

2-1 MONTAGE DES FENSTERÖFFNERS

HINWEIS Nr. 1: Beachten Sie die Montageskizzen in Kap. 2-3.

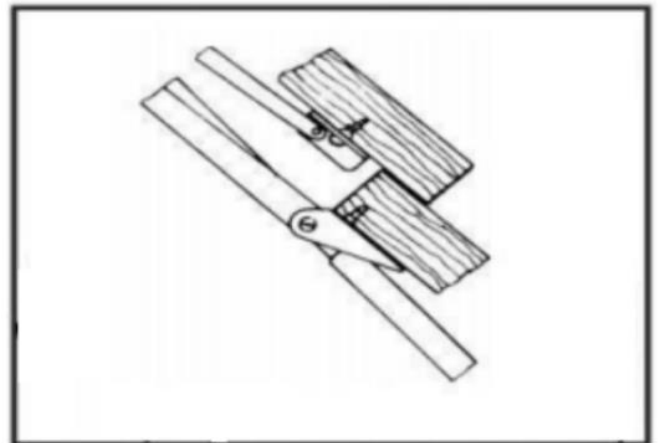
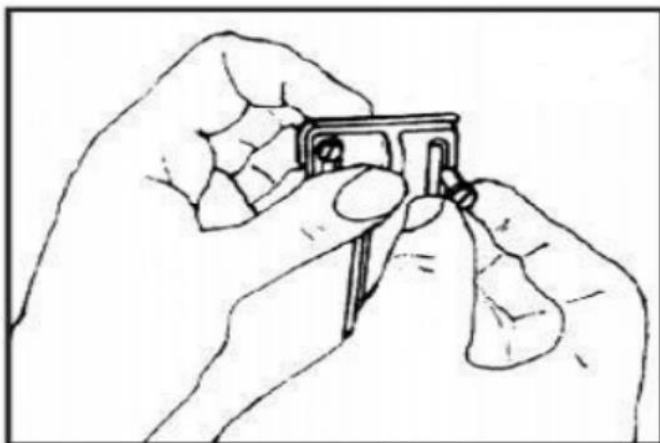
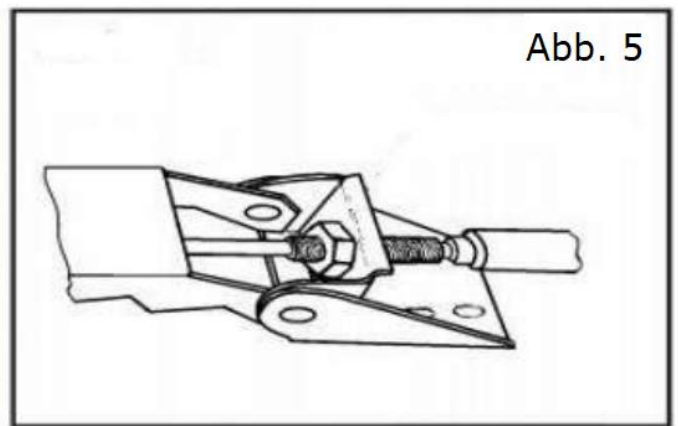
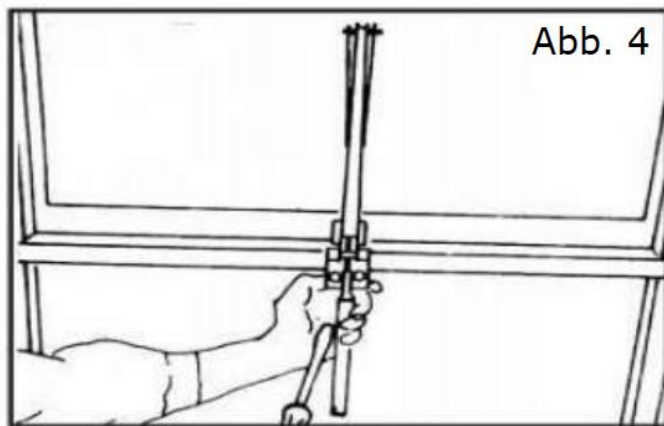
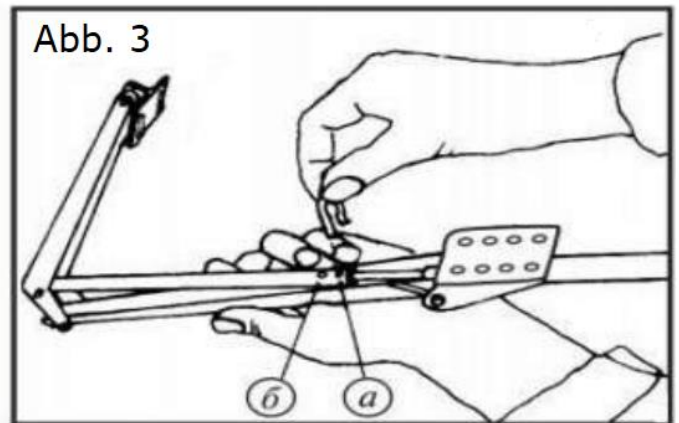
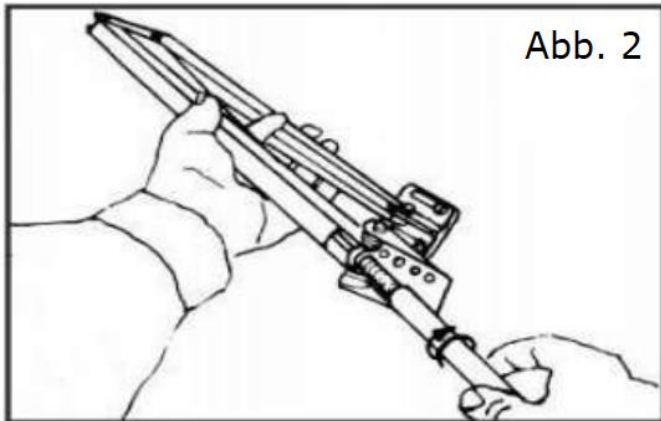
HINWEIS Nr. 2: Falls Sie diesen Artikel im Sommer erhalten (warme Umgebungstemperaturen), müssen Sie vor der Montage die schwarze Stange für mind. 5 Minuten in den Kühlschrank stellen, damit sich der Zylinder vollständig zurückzieht.

- Vergewissern Sie sich, dass sich Ihr Gewächshausfenster normal öffnet.
- Schrauben Sie den Zylinder (1) in das Zylindergehäuse (2) (siehe Abb. 2).
- Führen Sie den Zylinderkolben (3) in den Zylinderstößel (4) ein. Die Löcher in dem Zylinderkolben (3) und dem Zylinderstößel (4) müssen aufeinander ausgerichtet sein (siehe Abb. 3).
- Messen Sie den Abstand, um den Sie Ihr Fenster öffnen wollen. Beträgt der Abstand mehr als 42 cm, stecken Sie den Anschlagstift (5) in das Loch "a" (siehe Abb. 3).
- Wenn der gewünschte Abstand zwischen den Öffnungen der Lüftungsöffnungen 30 - 42 cm beträgt, stecken Sie den Anschlagstift (5) in das Loch "b".
- Entfernen Sie nun den Zylinder aus dem Zylindergehäuse, aber nehmen Sie den Zylinder nicht ganz heraus.
- Schrauben Sie den Rahmenhalter (8) und die Fensterstützen (9,10) an den Fensterrahmen, das Fenster muss geschlossen sein.
- Schrauben Sie die Halterung (8,9,10) an den Fensterrahmen des Gewächshauses (siehe Abb. 4), im Holzgewächshausbereich die Schrauben direkt in den Rahmen schrauben.
- Wenn in Metall Gewächshaus Bereich, nach der Position der Schraubenlöcher auf der Halterung (8,9,10), um die Löcher auf dem Metallrahmen bohren dann verschraubt verwenden Schrauben in den Metallrahmen.

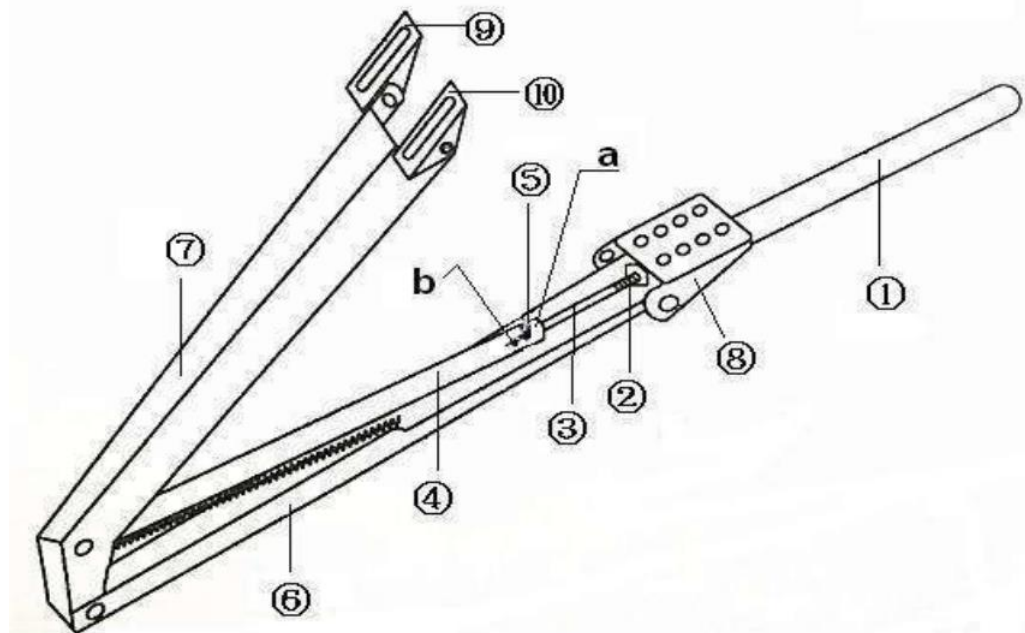
2-2 EINSTELLUNGEN VORNEHMEN

- Durch Drehen des Zylinders kann Ihr automatischer Fensteröffner bei unterschiedlichen Temperaturen geöffnet werden (siehe Abb. 5).
- Durch Drehen im Uhrzeigersinn kann die Öffnung höher/früher erfolgen.
- Durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn kann die Öffnung niedriger/später erfolgen.
- Eine vollständige Umdrehung entspricht etwa 0,5°C.

2-3 MONTAGESKIZZEN



3 DETAILZEICHNUNG & TEILELISTE



1	Zylinder	6	Arm A
2	Zylinder-Gehäuse	7	Arm B
3	Zylinderkolben	8	Rahmenhalter
4	Zylinderstößel	9	Fensterstütze I
5	Anschlagstift (Stopper)	10	Fensterstütze II

4 WARTUNG

- Schmieren Sie in regelmäßigen Abständen (ca. alle 1-2 Monate) die beweglichen Teile des Fensteröffners mit einem geeigneten Schmiermittel ein.
- Reinigen Sie den Fensteröffner niemals mit aggressiven Reinigungsmitteln!
- **WICHTIG:** Demontieren Sie den ganzen Fensteröffner zum Beginn der kalten Jahreszeit, mindestens jedoch den Zylinder!
- Schmieren Sie vor der erneuten Montage die Kolbenstange und das Zylindergewinde mit einem geeigneten Schmiermittel ein.
- Lagern Sie den (demontierten) Fensteröffner stets an einem staubfreien, trockenen und frostfreien Ort.

5 TECHNISCHE DATEN

Hubkraft (max.)	7 kg
Fensteröffnungs-Bereich	30-42/45 cm
Temperaturbereich	16-25/30 °C
Gewicht	ca. 5 kg

6 ENTSORGUNG

Im Falle der Entsorgung dieses Gerätes wenden Sie sich bitte an die DEMA Vertriebs-GmbH, Ihren lokalen Händler oder einen lokalen Wertstoffverwerter.
Entsorgen Sie das Gerät keinesfalls über den normalen Hausmüll!
Sie leisten damit einen wichtigen Beitrag zur Erhaltung der Umwelt.

7 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

EU-Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity

Hiermit erklären wir,
We herewith declare

DEMA-Vertriebs GmbH
Im Tobel 4, 74547 Übrigshausen, Germany

Dass das nachfolgend bezeichnete Gerät aufgrund seiner Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen den EU-Richtlinien entspricht.

That the following Appliance complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EU Directive based on its design and type, as brought into circulation by us.

Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Gerätes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

In case of alteration of the machine, not agreed upon by us, this declaration will cease to be valid.

Bezeichnung des Geräts:
Machine Description:

Automatischer Fensteröffner DAF7

Artikel-Nr.:
Article-No.:

47101

Einschlägige EU-Richtlinien:
EU-Directives:

2006/42/EG

Angewandte harmonisierte Normen:
Applicable harmonized standards:

EN 12100:2010

Dokumentenverantwortlicher:
Responsible for Documents:

**R. Gut
Birkichstrasse 8
74549 Wolpertshausen**

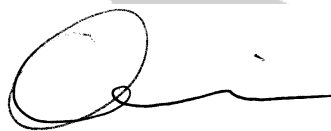
Ort:
Place:

Übrigshausen

Datum:
Date:

04.10.2022

Herstellerunterschrift:
Authorised Signature:



Angaben zum Unterzeichner:
Title of Signatory:

Hr. Abendschein, Geschäftsführer