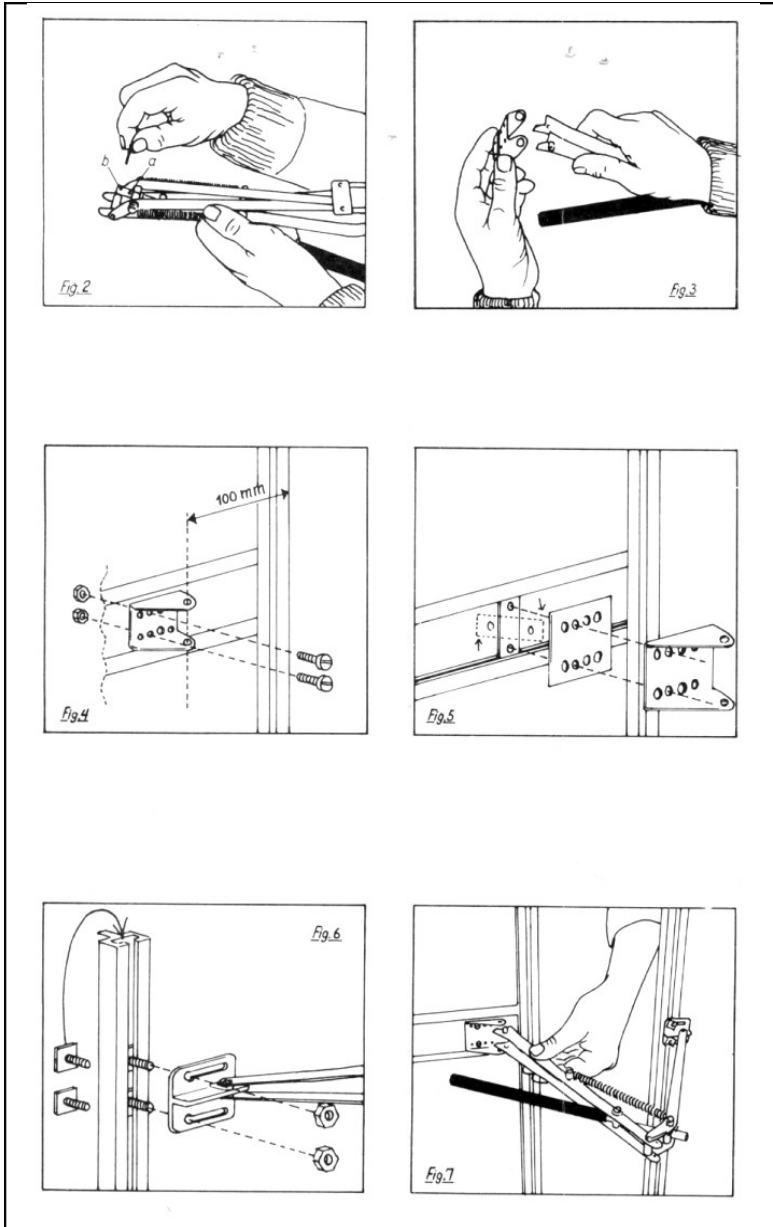


Umweltfreundlich

durch Nutzung natürlicher Materialien : Öffnet und schließt Fenster durch Erwärmung und Abkühlung von Wachs, das aus Pflanzenölen besteht (Unschädlich, sogar wenn es in den Mund gerät - und kein elektrischer Antrieb, keine Gefahr vom Stromschlägen)

7

Öffnern für Schiebetüren



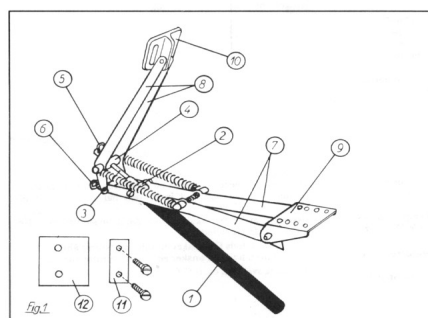
Montageanleitung:

- 1 Wichtig! Die Schiebetür muss sich leichtgängig öffnen und schließen lassen. Nötigenfalls die Tür justieren und schmieren.
- 2 Die Kolbenstange (3) durch das Zylindergehäuse (2) in die T-Kupplung (4) schieben. Die Bohrung der Kolbenstange in Deckung mit Loch "a" der T-Kupplung bringen. Stift (5) durch die Öffnungen schieben (siehe Abb. 2).
- 3 Die Rahmenhalterung (9) vom Öffner lösen, wie in Abb. 3 gezeigt.
- 4 Die Rahmenhalterung (9) am Mittelbalken bzw. einem Querholz der Tür anbringen. Die Halterung wie in Abb. 4 gezeigt platzieren. Mit den Fittings (11 und 12) lässt sich die Halterung zur Montage an verschiedenen Türtypen anpassen (siehe Abb. 5).
Ist dies nicht möglich, bohren Sie zwei 5-mm-Löcher in den Querbalken, um die Halterung anzubringen. Bei manchen Gewächshaustüren ist der Querbalken so schmal, dass nur eine Lochreihe der Halterung verwendet werden kann. In diesem Fall ist es notwendig, ein weiteres Loch in die Rahmenhalterung zu bohren, damit diese mit zwei Schrauben befestigt werden kann.
- 5 Montieren Sie die Türhalterung (10) wie in Abb. 6 gezeigt. Öffner und Rahmenhalterung (9) müssen sich auf gleicher Höhe befinden.
Bei zweiteiligen Schiebetüren muss die Türhalterung am Querbalken der zweiten Tür befestigt werden. Bohren Sie zwei 5-mm-Löcher, um die Halterung (10) mit zwei der 4-mm-Schrauben und den zugehörigen Muttern durch diese Löcher zu verschrauben.
- 6 Öffner und Halterung wieder zusammensetzen, wie in Abb. 7 gezeigt.
- 7 Die Tür so weit öffnen, dass Sie den Zylinder in das Zylindergehäuse schrauben können. Den Zylinder so weit hineinschrauben, dass das Gewinde an beiden Seiten des Gehäuses gleich weit heraussteht, und die Tür loslassen. Wenn Sie die Tür manuell öffnen und schließen möchten, lösen Sie einfach den Öffner wieder aus der Halterung.

Einstellung:

Am günstigsten ist es, den Öffner einzustellen, wenn die Temperatur im Gewächshaus konstant ist, denn es dauert eine Weile, bis seine Reaktion auf Temperaturänderungen abgeschlossen ist. Wenn die Tür sich bei einer anderen Temperatur zu öffnen beginnen soll, nehmen Sie die Einstellung durch Drehen des Zylinders vor:
Im Uhrzeigersinn: Die Tür öffnet sich früher / weiter.
Entgegen dem Uhrzeigersinn: Die Tür öffnet sich später / weniger.
Eine volle Drehung entspricht etwa 0,5 °C.

Die Halterungen 11+12 zur Verwendung wie in Abb. 5 gezeigt sind nicht im Lieferumfang des automatischen Univent Öffners enthalten



Die Halterungen 11+12 sind nur Beispiele. Die für Ihr Gewächshaus erforderlichen Befestigungen müssen Sie vor Ort selbst herstellen.