



# PRINCESS

*Gewächshäuser*

## **Wartung und Pflege Princess Gewächshäuser:**

Sie sollten zweimal im Jahr (Frühjahr und Herbst) das gesamte Gewächshaus mit **Wasser reinigen**. Diese Arbeit können Sie ohneweiters mit dem Gartenschlauch oder einem Hochdruckreiniger durchführen. Zum Reinigen ist klares Wasser normalerweise vollkommen ausreichend, um die Verschmutzungen zu entfernen. Bei hartnäckigem Schmutz können Sie „milde“ Haushaltsreiniger verwenden, die jedoch **keinesfalls Alkohol** oder sonstige **scharfe Zusätze** enthalten dürfen.

Wichtig: vergessen Sie nicht, **zumindest einmal Jährlich die Längsprofile durchzuspülen** (Traufe, Bodenprofile). Das hilft, das „Zuwachsen“ der Kondenswasserablaufbohrungen und in Folge Veralgungen und Vermoosungen zu verhindern.

## **Pflege Bewegliche Teile:**

Bei der Montage wurden alle beweglichen teile (Scharniere für Türen und Klappen) entsprechend mit gleitmittel versehen. Es empfiehlt sich alle 1-2 Jahre zumindest die Scharniere der Flügeltüren mit Öl (Nähmaschinenöl, MOS oder ähnliches einzufetten). Verschmutzen Sie dabei nicht die Gläser (Abdecken)

## EINSTELLEN DER HEBETEMPERATUR

Damit der Lüftcheck, z. B. in einem Paket, am Transport nicht zu reagieren beginnt, ist die Einstellschraube (Flügelschraube) ganz nachgedreht. Je mehr diese Schraube nach + gedreht wird (also tiefer eingedreht wird) um so früher beginnt der Lüftcheck zu öffnen.

### EINTELLBEISPIEL:

1. Machen Sie die Ersteinstellung am Morgen, ehe die Sonne das Glashaus erwärmt. Im Glashaus soll die Temperatur ca.  $+ 10^{\circ}$  sein.
2. Drehen Sie die Einstellschraube so tief in den Lüftcheck hinein (Richtung +), bis Sie einen deutlichen Widerstand spüren.
3. Heben Sie den Flügel leicht an und drehen die Schraube ca. eine Umdrehung weiter nach +. Der Flügel bleibt nun einen kleinen Spalt (1 bis 5 mm) geöffnet stehen.
4. Das ist die richtige Einstellung, wenn Sie z.B. Balkonblumen und Kübelpflanzen überwintern wollen und dabei das Glashaus auf ca.  $5^{\circ}$  bis  $7^{\circ}$  heizen.  
Das ist aber auch die richtige Einstellung, wenn Sie im Sommer verschiedene Gemüsesorten im Glashaus gesund und naturnah kultivieren wollen.
5. Alle Automaten, sowohl am Dach, wie an den Seiten, werden bei der Ersteinstellung ganz gleich eingestellt. Sobald dann die Sonne das Glashaus erwärmt, werden die Dachautomaten früher reagieren. Die Seitenflügel öffnen erst, wenn der Wärmestau über die Dachflügel nicht mehr abströmen kann. Das ist auch gärtnerisch wünschenswert.
6. Wenn Sie diese Grundeinstellung im Griff haben, wird es Ihnen ein Leichtes sein, nach dem gleichen Prinzip, eine andere Grundeinstellung, z. B. für  $+ 15^{\circ}$  Lüftungsbeginn, vorzunehmen.  
Wichtig ist: machen Sie diese Einstellung immer am Morgen, ehe die Sonne das Glashaus erwärmt, weil nur zu dieser Zeit alle thermohydraulischen Bauteile gleichmäßige Eigentemperaturen haben. Das erspart ein oftmaliges Nachjustieren.