


## Palmenhaus $\varnothing$ 3 m Höhe 3.65 m

 Aufbau optimal ab 3 Personen

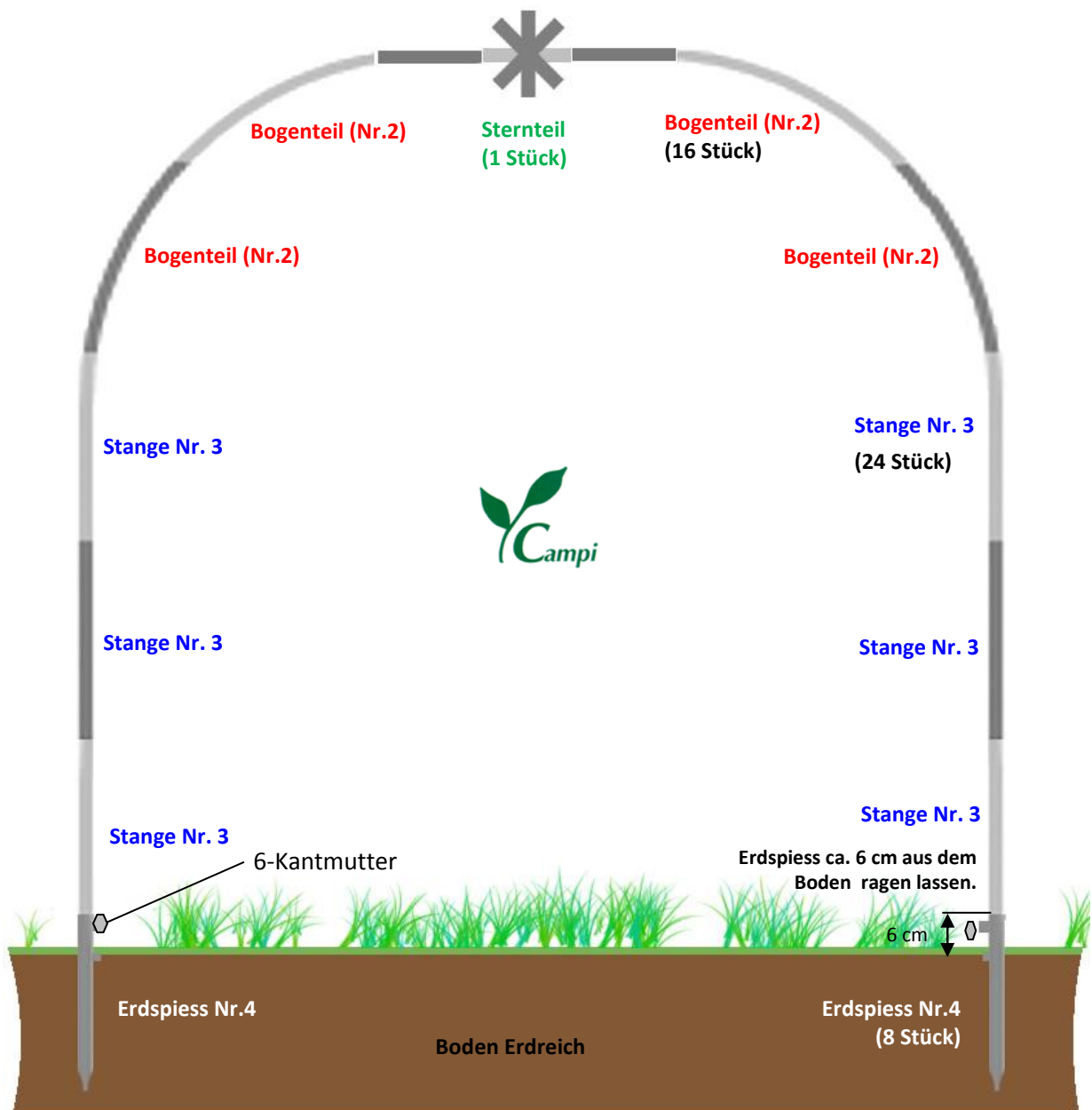
Seite 1 .....Schema (Gestell)  
Seite 2-3 .....Schrittweise Aufbauanleitung  
Seite 3-4 .....Anwendungshinweise, Tipps, Zubehör

### Lieferumfang

1 x Basis-Gestänge-Set 2 x 2,75 m  
8 x Vergösserungstangen +90cm  
1 x Verbreiterungstangen +50cm  
1 x Haube  $\varnothing$  3 x 3.65 m

 *Seitenansicht: Palmenhaus  $\varnothing$  3 x 3.65 m*

 **Hauben-Paket nicht mit Cutter öffnen!**  
**Schnittgefahr!**



## Aufbauanleitung ø 3 m Höhe 3.65 m V4

### Schritt 1 – Das Palmenhaus-Gestell vorbereiten

Schlagen Sie den ersten Erdspiess in den Boden, so dass er zur Mitte der Pflanze den Radius vom Palmenhaus-Ø misst. Der Erdspiess sollte ca. 6 cm aus dem Boden ragen, bis zur angeschweissten Mutter. Gerade einschlagen. (Abb.1)

🔗 *Holzhammer oder ein Holzstück zwischen Rohr und Hammer verwenden!*

Messen Sie das Ø-Mass Ihres Palmenhauses abzüglich max. \*4 cm von der Mitte des ersten Erdspiesses auf die gegenüberliegende Seite und schlagen Sie dort einen zweiten Erdspiess in den Boden (so gerade wie möglich). Achten Sie dabei das die Pflanze möglichst mittig steht. (Abb.2)

Ergänzen Sie nun die 2 Erdspiesse mit je einer **Stange Nr. 3 (90cm)**.

🔗 *\*Die ca. 4 cm dienen dazu, damit die Haube später nicht überspannt ist und die Reissverschlüsse leicht laufen.*

Legen Sie das **Sterneil (Nr. 1)** auf den Boden und schliessen Sie die 8 **Verbreiterungs-Stangen Nr. 5 (50cm)** verteilt an jeden Anschluss.

Weiter dann 8 **Bogenteile (Nr. 2)** und an diese nochmals 8 weitere **Bogenteile (Nr. 2)**. Das runde Dachgestänge liegt nun mit Beinen nach oben gerichtet, fertig montiert auf dem Boden. (Abb.3)

Erweitern Sie nun 2 gegenüberliegende Bogenteile mit je 2 **Stangen Nr. 3 (90cm)** wie auf (Abb4). Jetzt fassen 2 Personen je ein Bein und stellen zusammen (synchron!) die fertige Kuppel mit den 2 Beinen vorsichtig auf, mit Hilfe einer dritten Person welche die Kuppel beim Umdrehen/Heben etwas stützt.

**ACHTUNG: bleiben Sie nirgends hängen und schauen Sie das nicht übermässig Gewicht auf die Stangen drückt, ansonsten könnten die Federclipköpfe abscheren.**

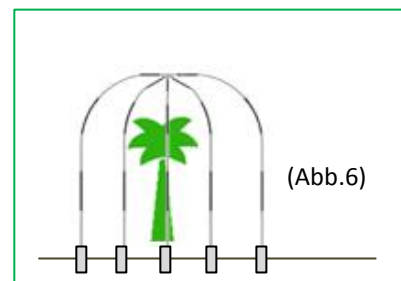
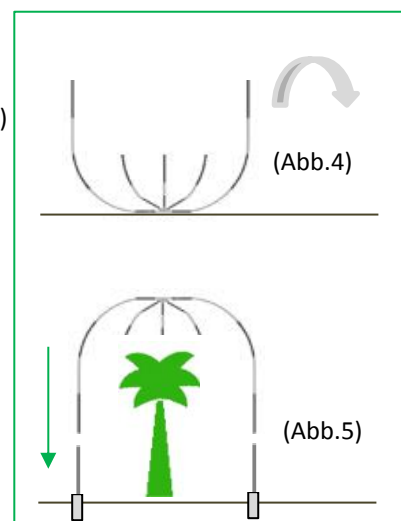
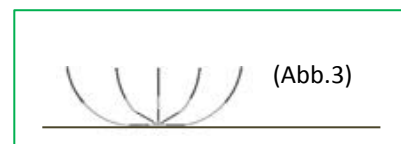
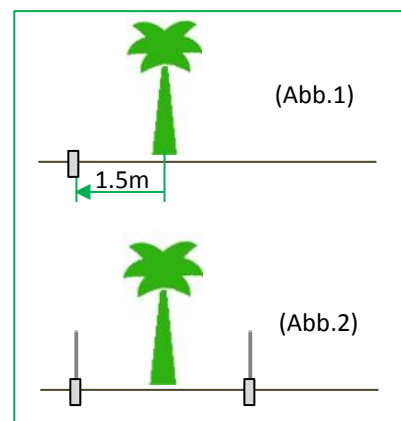
Stecken Sie nun das Palmenhausgestänge (bestehend aus Kuppel mit 2 Beinen) in die 2 Stangen Nr. (3) (90cm), welche bereits in den Erdspiessen im Boden verankert sind (Abb.5). Jetzt steht das Palmenhaus provisorisch von selbst auf 2 Beinen in 2 Erdspiessen (Abb.5).

Ergänzen Sie nun an den 6 Bogenteilen vom Dach die 6 restlichen Beine mit den **Stangen (Nr. 3 / 90cm)**, damit alle 8 Beine komplett sind. Schlagen Sie danach am richtigen Ort die jeweiligen Erdspiesse gerade im Boden ein.

🔗 *Achten Sie auf Geradheit der Beine (ev. Wasserwaage zur Hilfe nehmen) und schauen Sie das alle Abstände von Stange zu Stange etwa gleich sind. Auch das Ø-Mass, abzüglich der max. 4cm von Erdspiessmitte zu Erdspiessmitte.*

Ziehen Sie die Muttern an den Erdspiessen satt aber mit Mass an.

**TIPP:** Die Behandlung der Gestänge-Steckverbindungen mit unserem Wasser verdrängendem Schutzspray [Motorex Intact Artikel 12040](#), lässt die Stangen länger schön aussehen. (WD40 ist nicht empfohlen, bildet mit Wasser eine Emulsion)



## ➤ Schritt 2 - Die Haube überstülpen und befestigen

Öffnen Sie die Hauben-Verpackung **vorsichtig**, damit die Folie nicht verletzt wird! **Nicht mit Cutter!!**  
Falten Sie die Haube niemals bei winterlichen Temperaturen auf! Durch die Starrheit können im Bereich der Falten Risse entstehen. In diesem Fall erlischt die Garantie. **Um die starre Palmenhaus-Haube einfacher zu entfalten, nehmen Sie diese vorher bitte ins Haus an die Wärme.** So wird die PVC-Folie geschmeidiger und bei kalter Witterung beim Auffalten Rissbildung verhindert.

*🔗 Es mach ev. Sinn, an den langen Reissverschlüssen eine Schnur anzubringen, damit Sie diese nach dem Anbringen der Haube einfacher nach unten ziehen können. Bitte vorsichtig ziehen, niemals reißen!*

Falten Sie die Dachbespannung auf und öffnen Sie die längs verlaufenden Reissverschlüsse vorsichtig bis fast zum Zentrum der Bespannung (bis ca. 5cm vor Ende des Reissverschlusses). Stülpen Sie danach die Dachbespannung mit Hilfe einer Bockleiter und weiteren Personen über das Gestell und positionieren diese an der richtigen Stelle. Befestigen Sie nun die Haube locker mit den Klettverschlüssen am Gestänge, so dass die Haube zum Verschieben und anpassen noch Spielraum hat.

**Achtung: Geben Sie auf Ihre Gesundheit acht und sichern Sie die Hilfsmittel wie Leiter etc. damit Sie einen sicheren Stand haben! Schleifen Sie die Haube niemals über Steine, sie kann beschädigt werden! Verwenden Sie keine kantigen oder spitzigen Hilfsmittel um die Haube über das Haus zu stülpen, es können Löcher entstehen!**

## ➤ Schritt 3 - Abschlussarbeiten

Jetzt arbeiten Sie vom Innern des Palmenhauses weiter.

Schliessen Sie von innen die Tür- und Fenster-Reissverschlüsse vorsichtig und ohne Gewalt.

Da die Klettverschlüsse jetzt noch lose oder offen sind, kann die Haube noch angepasst oder zurechtgerückt werden. Sollte nun doch noch ein Erdspiess falsch platziert sein, können Sie den jetzt nochmals versetzen und korrigieren.

Wenn die Haube die richtige Position hat, schliessen Sie alle Klettverschlüsse um die Stangen. Befestigen Sie die Spannseile an den aussen angebrachten Laschen und spannen das Palmenhaus rundum mit den entsprechenden Erdnägeln / Heringen ab (Kunststoffschutzkappe der Erdnägeln / Heringe entfernen).

*🔗 Spannen Sie die Seile nicht waagrecht von der Lasche weg, sondern im Winkel wie die Lasche vorgibt zu Boden. Spannen Sie die Seile satt aber nicht zu fest, damit die Haube bei Wind etwas Spielraum hat. Somit wird bei Sturm eine Rissbildung vermindert.*

Bravo! Ihr Palmenhaus steht. Herzliche Gratulation!

## 🔗 Anwendungshinweise - Garantie - Tipps und Zubehör

Das Palmenhaus bietet einen sicheren Schutz für im Boden eingepflanzte Palmen und Pflanzenarten wie Lorbeersträucher, Olivenbäume, Zypressen, Koniferen, Feigenbäume usw. Auch Topfpflanzen können geschützt und überwintert werden, wobei dann in jedem Fall ein zusätzlicher Frostwächter mit Thermostat empfohlen wird.

Bei länger anhaltenden Frostperioden mit Temperaturen unter 0 Grad Celsius, empfiehlt es sich generell die Pflanzen zusätzlich mit Laub oder Holzwolle zu schützen (Isolation) oder einen geeigneten Frostwächter einzusetzen, welcher der Pflanze zusätzliche Wärme spendet. Heizen Sie das Palmenhaus aber keines Falls übermässig auf! Die Pflanzen sollen ja nicht zu blühen beginnen! Das Palmenhaus ist ein wirksamer Ersatz herkömmlicher Schutzmassnahmen wie z.B. die Einbindung in Leinengewebe usw. Da jede Pflanze nach Gesundheitszustand, Alter und Pflege in jeder Witterung verenden kann, bietet das Palmenhaus jedoch keine 100% Überlebens-Garantie!

Der Einsatz des Palmenhauses in Extremlagen mit hohem Schnee oder extremen Winterstürmen ist eingeschränkt und es empfiehlt sich das Palmenhaus bei Bedarf vom Schnee zu befreien. Spannen Sie das Palmenhaus auf jeden Fall mit den enthaltenen Spannseilen ab und bringen Sie bei Notwendigkeit zusätzlich

Spanngurte über das Palmenhaus an. Bei einer unsachgemässen Handhabung des Palmenhauses wird jede Haftung abgelehnt. Eine Garantie für verendete Pflanzen können wir nicht übernehmen.

**⚠ Hinweise zum Material:** Das Gestell besteht aus verzinkten Stahlrohren (S235 Stahl). Die Zinkschicht schützt das Material vor Durchrostung über viele Jahre. Da die Stahlrohre stark schwankenden Temperaturen und hoher Feuchtigkeit ausgesetzt werden, können sich besonders in den Bereichen wo die Rohre zusammengesteckt sind und die Zinkschicht mehr Abrieb erleidet, Flugrost oder Rostflecken bilden. Diese Oxydierungen haben auf die Funktion der Teile keinerlei negative Auswirkungen und gelten nicht als Reklamationsgrund. Um diesen Effekt etwas einzudämmen, pflegen oder reinigen Sie die Stahlrohre mit einem öligen Lappen oder Sprayen Sie diese mit [Motorex Intact Artikel 12040](#) ein. (WD40 wird nicht empfohlen, da sich daraus in Verbindung mit Wasser eine Emulsion bildet und der Schutz verloren geht.) Die Haube besteht aus reissfestem PVC Material. Achten Sie bitte darauf, dass die Haube nicht mit einem übermässig engen Gestell-Zustand überdehnt wird, da sonst die Reissverschlüsse Schaden nehmen können. Korrigieren Sie bei Bedarf die Position der einzelnen Erdspiesse. Bei Sturmschäden haftet grundsätzlich die Versicherung des Anwenders. Die Haube besteht aus robustem PVC (360g/m<sup>2</sup>).

**Falten Sie die Haube niemals bei winterlichen Temperaturen auf! Durch die Starrheit können im Bereich der Falten Risse entstehen. In diesem Fall erlischt die Garantie.** Nehmen Sie die Haube vor dem Auffalten ins Haus an die Wärme, damit diese geschmeidig wird. Legen Sie keine Steine, Backsteine, Gartenplatten etc. zur Stabilisierung an die Haube, diese verursachen Löcher.

**⚠ Sicherheitshinweise:** Schützen Sie sich und Ihre Helfer beim Auf- und Abbau vor Unfällen, Verletzungen oder herunterfallenden Teilen. Verwenden Sie nur intakte und stabile Leitern, Hebebühnen, Gerätschaften oder weitere Hilfsmittel. Sichern Sie dessen festen Stand und korrekte Verwendung!

**Für jegliche Unfälle und Schäden, die durch den Auf- und Abbau sowie die Nutzung des Produktes entstehen, wird jede Haftung abgelehnt. Die Verwendung dieses Produktes geschieht auf die eigene Gefahr des Anwenders.**

#### Weiteres Zubehör und Hilfsmittel:



**Art: 11605**  
 Digitales  
 Funkthermometer  
 mit Aussensender



**Art: 12038 (Spar-Set)**  
 Frostwächter PL + Digital  
 Thermostat Profi 2 SET, mit  
 Digitalanzeige und  
 externem Sensor.



**Art: 12040**  
 Intact MX 50  
 Spray 200 ml  
 Metallschutz



**Art: 11123**  
 Fussflansch  
 zur Montage auf  
 Steinplatten etc.



**Art: 11464**  
 Federclip zu  
 Palmenhaus-  
 Gestänge



**Art: 12049**  
 Juteband natur  
 10cm x 25m



**Art: 12048**  
 Juteband natur  
 15cm x 25m



**Art: 12246**  
 Schafwollmatte  
 Winterschutz für  
 Pflanzen 38 x 200cm



**Art: 11328**  
 Winterschutz-  
 mantel 75x150 cm



**Art: 12039**  
 Pflanzenhaube  
 Ø 160 x H 360 cm