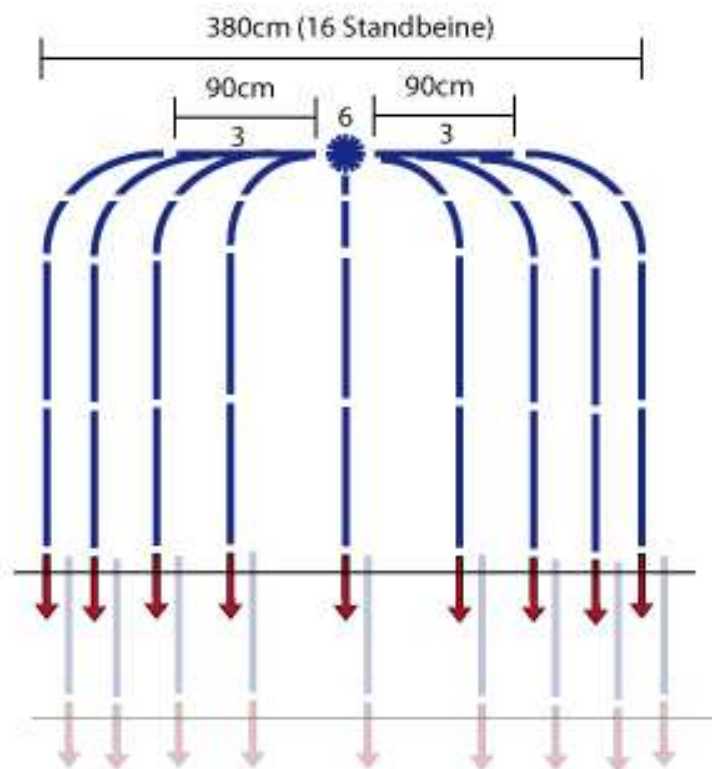
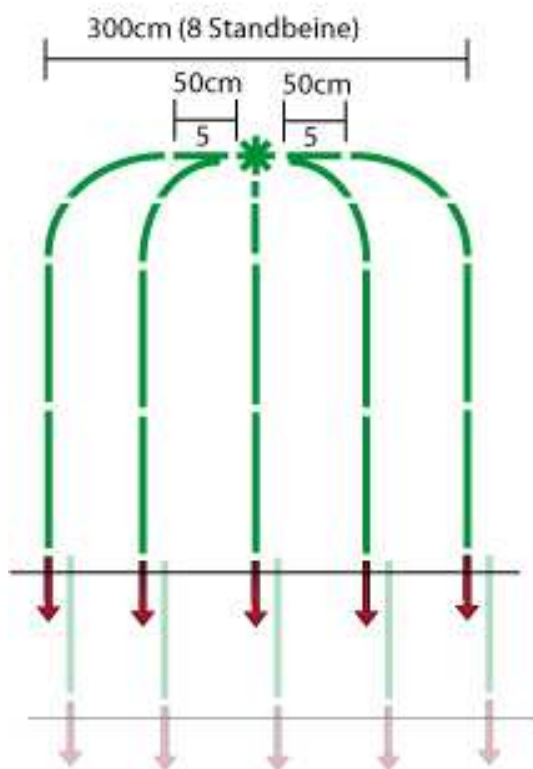
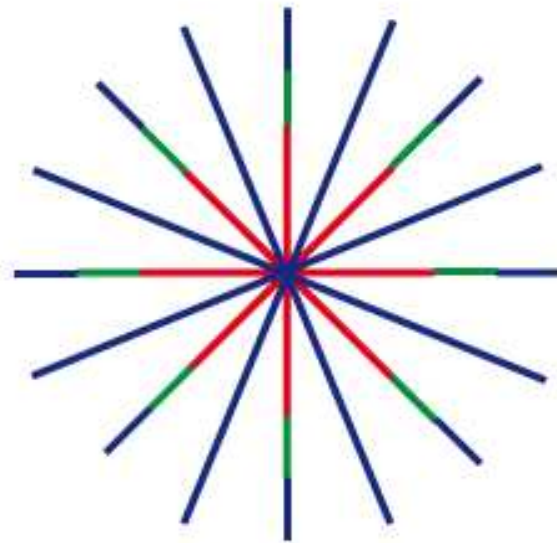
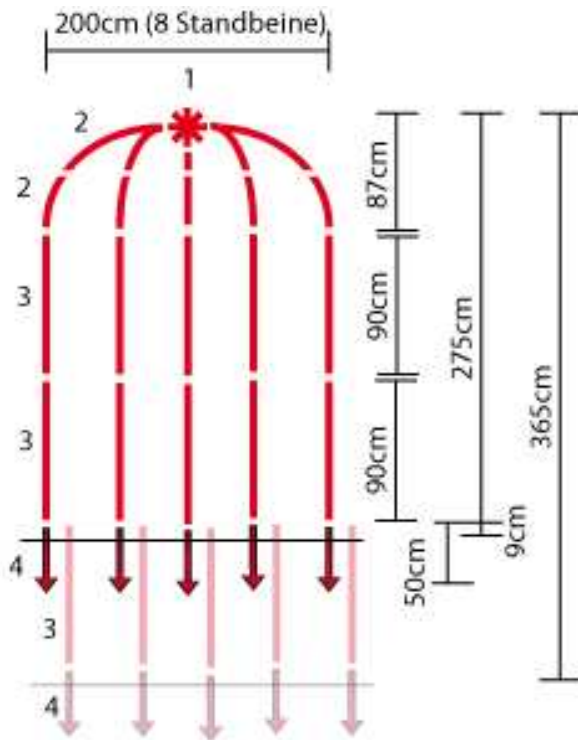


Aufbauanleitung ECOPLANT Palmenhaus universal



Legende:

1: Sternteil für DM 2m/3m 2: Bogenteil 3: Bein-/ Verlängerungsstangen + 90 cm
 4: Fussteile/Anker 5: Vergrößerungsstangen + 50cm 6: Sternteil für DM 3,8m

Lieferumfang:

DM 2m, 275cm hoch:	1x Nr.1, 16x Nr. 2, 16x Nr. 3, 8x Nr.4,	365cm hoch:	8x Nr. 3
DM 3m, 275cm hoch:	1x Nr.1, 16x Nr. 2, 16x Nr. 3, 8x Nr.4, 8x Nr. 5,	365cm hoch:	8x Nr. 3
DM 3,8m, 275cm hoch:	1x Nr.6, 32x Nr. 2, 48x Nr. 3,	365cm hoch:	16x Nr. 3

- 1) Vormontage runden Dach-Teiles: Stecken Sie an das Sternteil Nr. 1, je 8 Bogenteile Nr. 2 und an diese schliessen Sie nochmals je 8 weitere Bogenteile Nr. 2 an. Das runde Dachteil steht fertig montiert auf dem Boden. Achtung: Bei der 3m-Version muss zuerst die Vergrößerungsstange Nr. 3 am Sternteil angesetzt werden, um einen grösseren Umfang zu erhalten.
- 2) Verlängern Sie jetzt übers Kreuz zuerst nur 4 der 8 Dachrundung mit 4 Stangen Nr. 3 und verlängern sie diese 4 Standbeine mit weiteren 4 Stangen Nr. 3 (bei der Version 3,65 m hoch ein drittes Mal). Das Gestell ist auf 4 Stützen übers Kreuz vormontiert (ohne Fussteile Nr. 4)
- 3) Jetzt schlagen Sie das erste Fussteil Nr. 4 im Abstand des Radius des Palmenhauses zur Pflanze in den Boden. Um Beschädigungen des Fussteiles zu vermeiden, bitte einen Gummihammer verwenden oder ein Holzstück zwischen Rohr und Hammer legen.
- 4) Jetzt heben zwei gegenüber stehende Personen die Dachkonstruktion über die zu schützende Pflanze(n) und stecken ein Bein des vormontierten Kreuzes in das erste vormontierte Fussteile Nr.4. Achtung: Wenn Ihre Palme bereits gross gewachsen ist und eine dichte Blätterkrone hat, ist es einfacher, das Gestell mit einer komplett offenen Seite über die Pflanze zu stülpen und die restlichen Beine separat nachträglich später zu montieren.
- 5) Jetzt drehen Sie das Palmenhausgestell um die Achse des bereits positionierten Beines und stellen es an die endgültige Position. Richten Sie die vertikale Position des Gestelles jetzt mit einer Wasserwaage aus. So erhalten Sie die genaue Position des gesamten Kreuzes (alle 4 Kreuz-Positionen der ersten Fussteile Nr. 4)
Achtung: Die Standbeine des Gestelles müssen senkrecht im Lot sein und dürfen nicht nach aussen stehen, da sonst das Aussenmass zu gross ist und somit die Dach-Plane zu eng wird.
- 6) Jetzt schlagen Sie die übrigen 3 Fussteile Nr. 4 in den Boden und haben somit die Kreuzposition von 4 Standbeinen am richtigen Ort fixiert. Bitte beachten Sie, dass das Höhen-Niveau aller Fussteile ungefähr gleich ist, da sonst das Haus schräg steht und die Plane nur verzogen montiert werden kann.
- 7) Mit Hilfe einer Leiter verlängern Sie jetzt alle Dachrundungen mit den restlichen Stangen Nr. 3 bis auf die vorgesehenen Höhe. Vertikale Ausrichtung mit der Wasserwaage, damit Sie wieder die endgültige Position der Fussteile erhalten. Jetzt alle Fussteile Nr. im Boden fest verankern bis alle 8 Positionen stehen. Stecken sie jetzt alle Standbeine (Stangen Nr. 3) in die Bodenteile. Arretieren Sie rundum alle Schrauben an dem Fussteil Nr. 4 um das Gestell zu sichern.
- 8) Somit steht das Palmenhausgestell fertig montiert an dem vorgesehenen Standplatz
- 9) Falten Sie jetzt die Dachbespannung auf und öffnen Sie die längs verlaufenden Reissverschlüsse bis zum Zentrum der Bespannung. Empfehlung: Lagern sie die Plane vor dem Entfalten bei Zimmertemperatur, da sie so viel geschmeidiger und weicher ist, also einfacher zu entfalten ist. Im gefrorenen, kalten Zustand könnten Kälterisse entstehen. Keine Haftung für derartige Schäden. Risse können einfach mit einem durchsichtigen Klebeband repariert werden.
- 10) Stülpen Sie jetzt die Dachbespannung mit Hilfe einer Leiter über das Gestell und positionieren es an die richtige Stelle.
- 11) Jetzt befestigen Sie die Dachplane mit Hilfe der Klettbänder innen an den Standbeinen und straffen die Plane gleichmässig, bis diese schön geformt und gespannt ist.
- 12) Danach können Sie das Palmenhaus komplett verschliessen (Reissverschlüsse zu)
- 13) Jetzt befestigen Sie die Spannseile an den aussen angebrachten Laschen und spannen das Palmenhaus rundum ab mit den entsprechenden Erdnägeln/Heringe.
- 14) Fertig !
- 15) Falls Sie das Palmenhaus auf einem harten Untergrund positionieren möchten, also die Bodenteile Nr. 4 nicht in den Boden schlagen können, gibt es die Möglichkeit, spezielle Standfüsse optional zu beziehen, welche anstelle der Bodenanker eingesetzt werden. Diese Standfüsse können auf hartem Untergrund verschraubt werden. Sollte dies nicht möglich sein, empfiehlt es sich einen Holzrost (Europalette) oder Schaltafelbretter zu besorgen, auf dem man das Palmenhaus verschrauben kann.

Anwendungshinweise/Garantieleistungen

Das Palmenhaus bietet einen sicheren Schutz für fix eingepflanzte Palmen und Pflanzenarten wie Lorbeersträucher, Olivenbäume, Zypressen, Koniferen, Feigenbäume usw.. Auch Topfpflanzen können geschützt und überwintert werden, wobei bei diesen in jedem Fall ein zusätzlicher Frostwächter (Elektro-Ofen mit Thermostaat) einzusetzen ist. Bei länger anhaltendem Frost mit Temperaturen unter minus 10 Grad Celsius, empfiehlt es sich generell, die Pflanzen zusätzlich mit Laub oder Holzwolle zu schützen (Isolation), oder einen geeigneten Frostwächter einzusetzen, der der Pflanze zusätzlich Wärme spendet. Das ECOPLANT Palmenhaus ist ein wirksamer Ersatz für herkömmlichen Schutzmassnahmen wie Einbindung in Leinengewebe usw. Da jede Pflanze je nach Gesundheitszustand, Alter und Pflege in jeder Witterung verenden kann, bietet das Palmenhaus jedoch keine 100%-tige Lebens-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 und in jedem Fall nach Empfehlung abzuspannen und zu heizen.

Wichtiger Hinweis zum Material: Das Gestell besteht aus verzinkten Stahlrohren. Diese Zinkschicht verhindert die Durchrostung der Stahlrohre weit über 10 Jahre. Da das Stahlrohr jedoch stark wechselnden Temperaturunterschieden ausgesetzt ist, können sich durch das Kondenswasser und vor allem im Erdbereich durch das Grundwasser, Flugrost- und Schmutzansammlungen bilden. Diese Verschmutzungen können einfach mit einem öligen Lappen gereinigt werden und haben keinerlei negative Auswirkungen auf eine einwandfrei Funktion des Produktes. Beim Aufbau des Gestelles ist darauf zu achten, dass die Stangen nicht zu stark verdreht oder gespreizt werden. Die könnte zur Abscherung einzelner Feder-Sicherungsbolzen führen. Das Planenmaterial besteht aus leicht gefärbtem, transparentem, UV-stabilisiertem und reissfestem PVC. Bei der Montage ist trotzdem zu beachten, dass das Material nicht in einem zu engen Gestellzustand gewaltsam überdehnt wird. So können Risse oder Beschädigungen der Reissverschlüsse entstehen. Korrigieren Sie in diesem Fall die Position der Standbeine nach innen. Entfalten Sie die Plane vor dem Aufbau bei Zimmertemperatur, da sie so viel geschmeidiger und weicher, also einfacher zu handhaben ist. Im gefrorenen, kalten Zustand könnten Kälterisse entstehen. Keine Haftung für derartige Schäden. Risse können einfach mit einem durchsichtigen Klebeband repariert werden.

Bei einer unsachgemässen Handhabung des Palmenhauses haftet ECOTRADE nicht für allfällig auftretende Schäden. Dies gilt ebenfalls beim Einsatz des Palmenhauses über längere Frostperioden bei mehr als – 10 Grad Celsius , wo kein Frostwächter eingesetzt wird. Bei Sturmschäden haftet grundsätzlich eine Versicherung des Anwenders.