

# Montageanleitung

Frühbeet KLASIKA mit 4 mm Hohlkammer-Polycarbonat



|                    |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| <b>Produkt</b>     | Frühbeet / Anzuchtbeet KLASIKA           |
| <b>Abmessungen</b> | Länge 100 cm × Breite 93 cm × Höhe 38 cm |
| <b>Verglasung</b>  | 4 mm Hohlkammer-Polycarbonat             |

**Bitte vor Beginn der Montage vollständig lesen und für spätere Verwendung aufbewahren.**

# 1. Sicherheit und Vorbereitung

**Bestimmungsgemäße Verwendung:** Das Frühbeet ist für die geschützte Anzucht und Kultur von Pflanzen im privaten Außenbereich bestimmt.

**Montageort:** Auf einem ebenen, tragfähigen Untergrund aufstellen. Die vier Eckpfosten werden in den Boden eingelassen. Das Produkt muss standsicher montiert sein.

**Schutzausrüstung:** Bei der Montage Arbeitshandschuhe tragen. Metallprofile und zugeschnittene Polycarbonatkanten können scharfkantig sein.

**Kinder:** Kleinteile, Schrauben und Verpackungsmaterial während der Montage von Kindern fernhalten.

**Deckel:** Beim Öffnen und Schließen auf Quetschstellen an Scharnieren und Rahmen achten. Den geöffneten Deckel bei Wind nicht unbeaufsichtigt lassen.

**Witterung:** Bei starkem Wind, Sturm oder hoher Schneeeauflage Produkt kontrollieren und erforderlichenfalls sichern bzw. entlasten.

## Benötigtes Werkzeug

Schraubenschlüssel bzw. Steckschlüssel passend für M5-Muttern, Schraubendreher passend zu den gelieferten Schrauben, Arbeitshandschuhe und eine ebene Montagefläche.

# 2. Lieferumfang / Teileliste

| Nr. | Bauteil                                          | Abmessung     | Menge |
|-----|--------------------------------------------------|---------------|-------|
| 1   | Eckpfosten, zum Einlassen in den Boden           | 4 × 4 × 50 cm | 4     |
| 2   | Seitenprofile                                    | 88 cm         | 4     |
| 3   | Front- und Deckelprofile                         | 95 cm         | 6     |
| 4   | Gebogene Rahmentteile des Deckels                | 83 cm         | 3     |
| 5   | PC-H-Verbindungsprofil für Polycarbonat          | 96 cm         | 1     |
| 6   | Transparente Unterleg-/Dichtscheiben             | —             | 25    |
| 7   | Schrauben M5 × 35                                | —             | 26    |
| 8   | Scharniere                                       | —             | 2     |
| 9   | Schrauben M5 × 12 mit Senkkopf                   | —             | 54    |
| 10  | Muttern M5                                       | —             | 80    |
| 11  | Polycarbonatplatten für den Deckel               | 50 × 96 cm    | 2     |
| 12  | Polycarbonatplatten für die Seiten               | 39 × 90 cm    | 2     |
| 13  | Polycarbonatplatten für Front/Rückseite          | 31 × 97 cm    | 2     |
| 14  | Band zum Verschließen offener Polycarbonatkanäle | 6 m           | 1     |

### 3. Montage

**Wichtig:** Schrauben zunächst nur handfest anziehen. Rahmen rechtwinklig und spannungsfrei ausrichten und die Verbindungen erst danach gleichmäßig festziehen.

#### Schritt 1 – Polycarbonat vorbereiten

- Die Seite mit bedruckter Schutzfolie ist die Außenseite; die Seite mit transparenter/unbedruckter Folie zeigt nach innen.
- Schutzfolien unmittelbar vor der Montage vollständig entfernen.
- Offene obere Kanäle mit Band (Teil 14) verschließen. Bei den Deckelplatten (Teil 11) das Band an beiden Enden anbringen.

#### Schritt 2 – Seiten-, Front- und Rückwand montieren

- Schutzfolien von allen Metallprofilen entfernen.
- Front-/Rückprofile (Teil 3) und Seitenprofile (Teil 2) mit den Eckpfosten (Teil 1) verbinden; Schrauben M5 × 12 (Teil 9) und Muttern M5 (Teil 10) verwenden.
- Die Wölbung der Omega-Profile zeigt zur Innenseite des Frühbeets.
- Polycarbonat an Seiten sowie Front/Rückseite mit Unterlegscheiben (Teil 6), Schrauben M5 × 35 (Teil 7) und Muttern M5 (Teil 10) befestigen.

#### Schritt 3 – Deckelrahmen montieren

- Die drei gebogenen Rahmenteile (Teil 4) an den Deckelprofilen (Teil 3) mit Schrauben M5 × 12 (Teil 9) und Muttern M5 (Teil 10) befestigen.
- Die beiden Scharniere (Teil 8) am Deckelrahmen mit Schrauben M5 × 12 (Teil 9) und Muttern M5 (Teil 10) befestigen.

#### Schritt 4 – Deckel mit dem Grundrahmen verbinden

- Den montierten Deckel auf dem Grundrahmen ausrichten.
- Die Scharniere mit Schrauben M5 × 12 (Teil 9) und Muttern M5 (Teil 10) am Grundrahmen befestigen.
- Prüfen, dass sich der Deckel frei bewegen lässt und nicht am Rahmen verkantet.

#### Schritt 5 – Polycarbonat auf dem Deckel befestigen

- Die beiden Deckelplatten (Teil 11) mit dem PC-H-Verbindungsprofil (Teil 5) verbinden.
- Abdeckung so ausrichten, dass der Überstand an allen Seiten möglichst gleichmäßig ist.
- Mit Schrauben M5 × 35 (Teil 7), Unterlegscheiben (Teil 6) und Muttern M5 (Teil 10) befestigen. Nicht übermäßig festziehen, damit das Polycarbonat nicht gequetscht wird.

#### Schritt 6 – Aufstellen und Abschlusskontrolle

- Frühbeet am vorgesehenen Standort positionieren und die vier Eckpfosten gleichmäßig in den Boden einlassen.
- Geraden und festen Stand prüfen; alle Schraubverbindungen kontrollieren und gleichmäßig nachziehen.
- Deckel mehrmals öffnen und schließen; Scharniere, Befestigungen und Polycarbonatplatten auf sicheren Sitz prüfen.

## 4. Nutzung, Kontrolle und Pflege

**Vor jeder Nutzung:** Sitz von Deckel, Scharnieren und Schraubverbindungen prüfen.

**Belüftung:** An sonnigen Tagen kann sich das Frühbeet stark erwärmen. Für ausreichende Belüftung sorgen und den Deckel bei Bedarf öffnen.

**Reinigung:** Polycarbonat und Metallprofile mit Wasser, weichem Tuch/Schwamm und mildem Reinigungsmittel säubern. Keine scheuernden oder aggressiven Reiniger verwenden.

**Schraubverbindungen:** Regelmäßig sowie nach starken Witterungsereignissen prüfen und bei Bedarf nachziehen.

**Schnee und Eis:** Starke Schnee- oder Eisauflagen nicht dauerhaft auf dem Deckel belassen.

**Beschädigungen:** Beschädigte oder lose Bauteile vor weiterer Nutzung instand setzen bzw. ersetzen.

## 5. Kurze Fehlerkontrolle

| Problem                           | Prüfung / Maßnahme                                                                       |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Deckel klemmt                     | Rahmen auf Verwindung prüfen; Scharniere neu ausrichten; Schrauben gleichmäßig anziehen. |
| Polycarbonat sitzt unter Spannung | Befestigungen lösen, Platte spannungsfrei neu ausrichten und wieder befestigen.          |
| Rahmen steht schief               | Untergrund ausgleichen und Eckpfosten gleichmäßig tief einsetzen.                        |
| Verbindung lockert sich           | M5-Mutter und Schraube prüfen und vorsichtig nachziehen.                                 |

## 6. Produkt- und Kontaktinformationen

**Herstellerangabe laut Originalunterlage:** UAB „Meistro kodas“, Jonavos g. 250, Kaunas, Litauen.

**Vertrieb / Kundenservice Deutschland:** IN-MO, Hauptstraße 33a, 31812 Bad Pyrmont, Deutschland | E-Mail: [info@in-mo.de](mailto:info@in-mo.de) | [www.in-mo.de](http://www.in-mo.de)

**Hinweis zur Anleitung:** Diese deutschsprachige Fassung wurde für den Vertrieb durch IN-MO auf Grundlage der vom Hersteller bereitgestellten Montageunterlage strukturiert und sprachlich überarbeitet. Bauteilnummern, Abmessungen und Montageschritte entsprechen den Herstellerangaben. Sicherheits- und Nutzungshinweise wurden zur klaren und sicheren Anwendung ergänzt.