



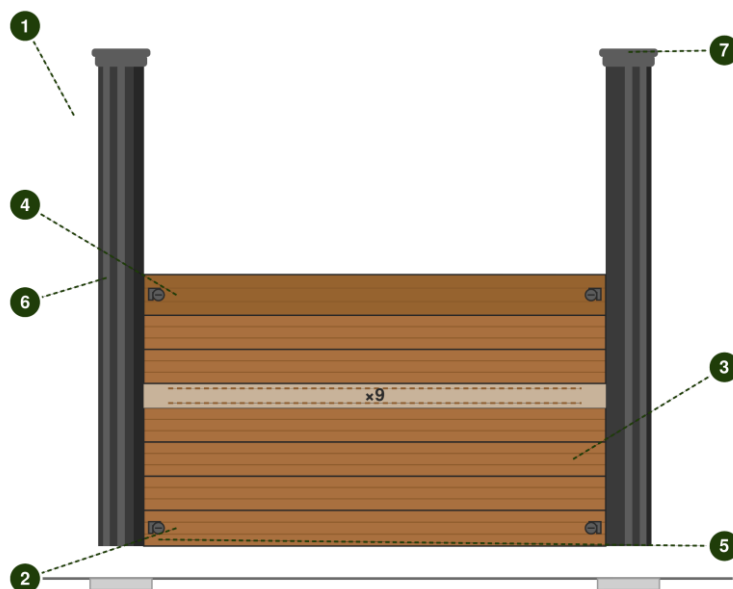
# MONTAGEANLEITUNG – 5001

*AMBOOO Outdoor Systemzaun „Acapulco“*



## 1. Systembeschreibung & Wichtige Hinweise

Das hochwertige AMBOOO Acapulco-System besteht aus präzise gefertigten Bambus-Komponenten, die zusammengesetzt einen optisch ansprechenden, langlebigen und stabilen Sichtschutz ergeben. Dank der durchdachten Konstruktion ist das Zaunsystem beliebig erweiterbar und vollkommen variabel in der Höhe und Breite der Elemente. Die spezielle Formgebung der Pfosten ermöglicht zudem eine mühelose Ausrichtung aller Richtungen im exakten 90°-Winkel.



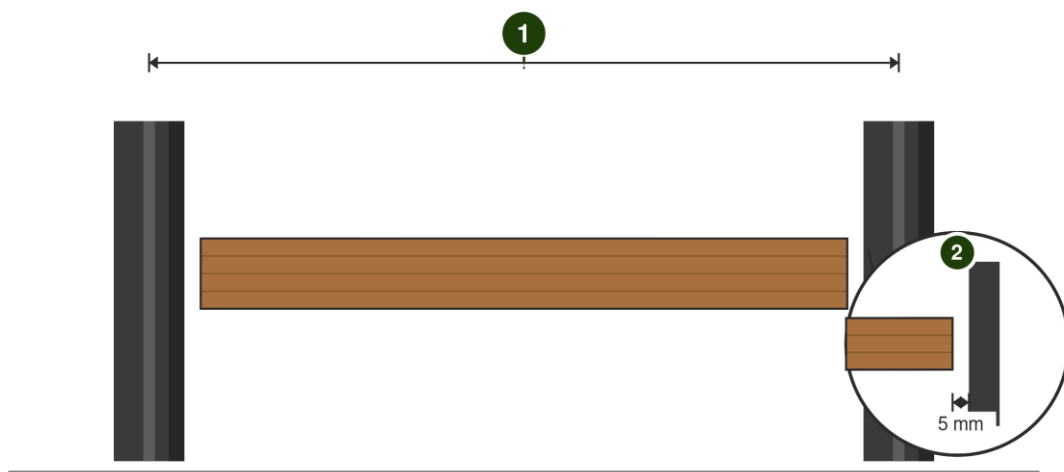
**Abbildung 1: Systemübersicht**

1. Pfosten (Aluminium oder Bambus mit Nut)
2. Anfangsprofil (mit Montagewinkel)
3. Anschlussprofile, 8 × übereinander
4. Abschlussprofil (mit Montagewinkel)
5. Montagewinkel
6. Einschubleiste
7. Abschlusskappe

## 2. Fundamentvorbereitung & Achsmaße

Eine exakte Einmessung ist das Fundament für einen verzugsfreien und stabilen Aufbau. Bitte beachten Sie die folgenden Konstruktionsmaße genau:

- Pfostenabstand (Achsmaß): Um den genauen Pfostenabstand zu ermitteln, verwenden sie die mitgelieferten Bambusbretter oder Anfangs/und Abschlussleisten als Hilfsmittel zur Abstandsbestimmung..
- Dehnungsfuge: Auf beiden Seiten der Paneele muss zwingend ein Abstand von jeweils 5 mm zwischen dem Brettende und dem Pfosteninneren einkalkuliert werden. Dies ermöglicht dem natürlichen Werkstoff Bambus die ungestörte Längenausdehnung bei Feuchtigkeit und Temperaturschwankungen.
- Individuelle Kürzung: Bei einer bauseitigen Kürzung der Paneele muss das Achsmaß der Fundamente entsprechend um das exakte Kürzungsmaß verringert werden.

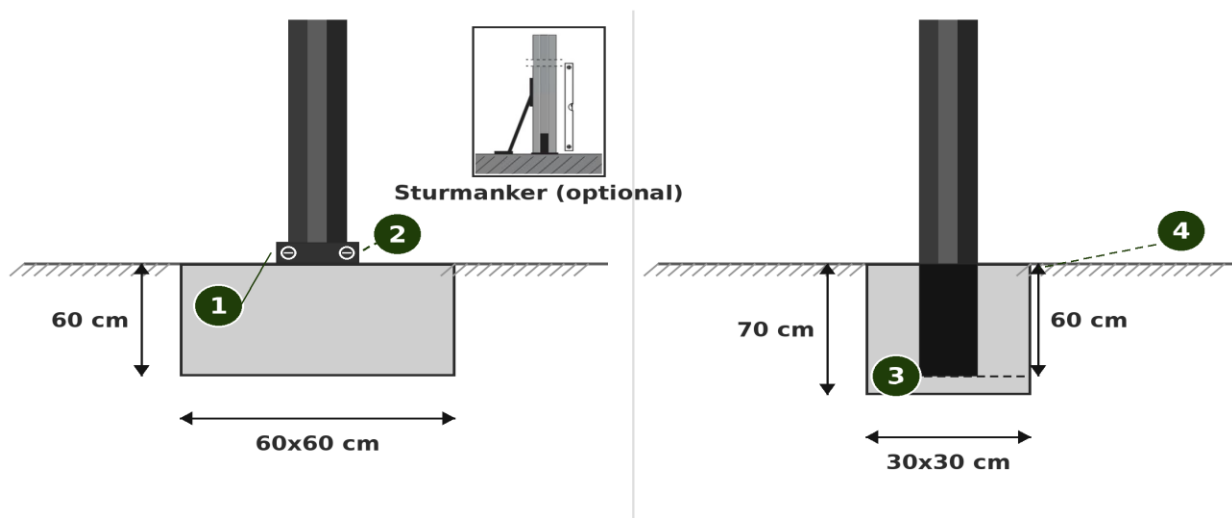


**Abbildung 2: Achsmaß & Dehnungsfuge**

1. Pfostenabstand (Achsmaß)
2. Dehnungsfuge: 5 mm Abstand zwischen Brettende und Pfosteninnenseite

### 3. Montagearten der Pfosten

Für die Verankerung der Pfosten stehen Ihnen zwei professionelle Montagevarianten mit 2 unterschiedlichen Pfostenlängen zur Verfügung. Das Betonfundament muss bei allen Montagearten frostfrei auf mindestens 70 cm Tiefe im Erdreich eingebettet sein.



**Abbildung 3: Montagearten im Vergleich**

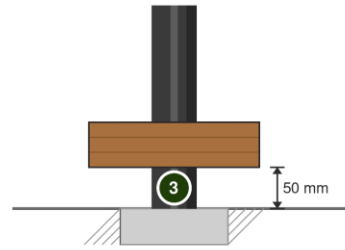
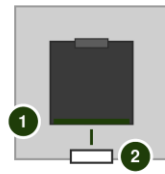
1. Variante A – Bestehende Betonfläche
2. Pfostenschuh: am Pfosten verschraubt und auf die Fläche fixiert
3. Variante B – Neues Fundament, 30x30 cm
4. Pfosten wird 60 cm tief direkt einbetoniert

| Variante A: Aufschrauben                                                                                                                                                                                                                     | Variante B: Einbetonieren (direkt)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Empfohlen für bestehende Betonflächen.                                                                                                                                                                                                       | Der Pfosten wird direkt – ohne zusätzlichen Pfostenschuh – in den Beton eingelassen.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Fundamentmaße:<br>Min. 60 x 60 cm breit<br>Min. 60 cm tief                                                                                                                                                                                   | Fundamentmaße:<br>Min. 30 x 30 cm breit<br>Min. 70 cm tief                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Montage:<br>Gesamteinheit mittig auf dem Fundament positionieren und mit zugelassenen Betonschrauben fixieren (Randabstände beachten). Je nach Windregion und Gegebenheiten zusätzlich mit Sturmarker sichern, wie auf dem Bild dargestellt. | Montage:<br>Der Pfosten wird mind. 60 cm tief direkt in das Betonfundament eingelassen. Achten Sie streng auf die vertikale Ausrichtung, die Flucht und die korrekten Abstände zum nächsten Pfosten. Der einbetonierte Teil des Pfostens muss mit Folie vor direktem Kontakt mit dem Beton geschützt werden, um eine Reaktion zu vermeiden. |

#### STATISCHER AUSRICHTUNGSHINWEIS

WICHTIG ZUR MONTAGERICHTUNG (Ohne Pfostenschuh):

Achten Sie penibel auf die Ausrichtung des Pfostenprofils! Die geschlossene Pfostenseite muss präzise auf die Seite mit der Öffnung im Fuß / Betonfundament ausgerichtet sein, um die statische Belastbarkeit zu gewährleisten.



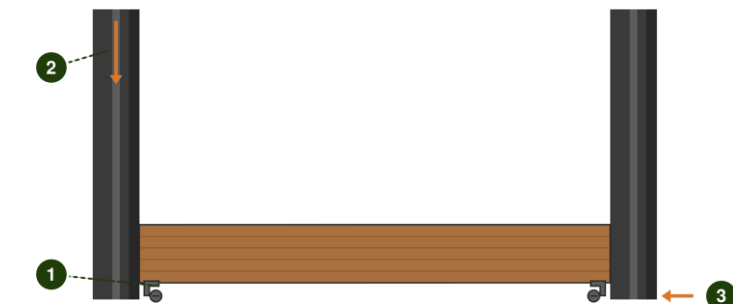
**Abbildung 4: Ausrichtung & Mindestabstand**

1. Geschlossene Pfostenseite
2. Offene Seite des Fundaments / Fußes
3. Mindestabstand 50 mm zum Untergrund

## 4. Aufbau des Sichtschutzes

### Schritt 1: Fixierung des Anfangsprofils

Die Winkel des mitgelieferten Befestigungssets (bei Bambuspfeuten) werden absolut bündig am Ende des Anfangsprofils von unten angeschraubt. Schieben Sie das Profil in die Pfostennut. Verschrauben Sie das Profil anschließend über die Winkel direkt im Pfosten. Dies geschieht auf beiden Seiten gleichmäßig. Wichtig: Verwenden Sie einen 3-mm-Bohrer, um die Schraubenlöcher im Pfosten materialschonend vorzubohren. Bei Verwendung der Aluminiumpfosten ist ein Abstandshalter vormontiert. Einfach die Startleiste mit der Nut nach oben einlegen. Der Abstandshalter kann bei Bedarf durch Lösen der Schraube verschoben und an anderer Stelle wieder fixiert werden. Standort festlegen, mit Metallbohrer vorbohren und die Schraube wieder eindrehen.



**Abbildung 5: Schritt 1 – Anfangsprofil fixieren**

1. Montagewinkel bündig am Profilende verschrauben
2. Profil von oben in die Pfostennut einführen
3. Winkel beidseitig im Pfosten verschrauben

### MINDESTABSTAND ZUM BODEN

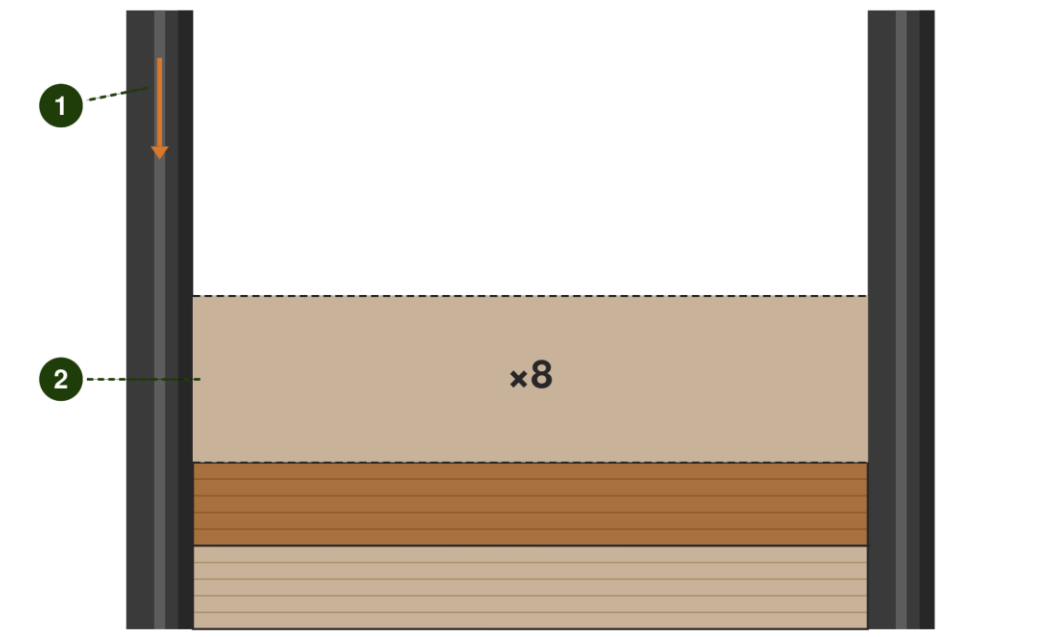
Das unterste Anfangsprofil muss zwingend einen Abstand von mindestens 50 mm zum Betonfundament / Untergrund aufweisen.

Dieser Freiraum schützt das Material vor stehender Nässe, Spritzwasser und erleichtert die Untergrundpflege.

## Schritt 2: Einlegen der Profile

Nachdem die erste Leiste fest fixiert ist, wird das erste Acapulco-Anschlussbrett von oben in die Nut eingeführt.

- Es werden nacheinander 8 weitere Acapulco-Anschlussprofile direkt übereinander in die Pfostennut eingesetzt.

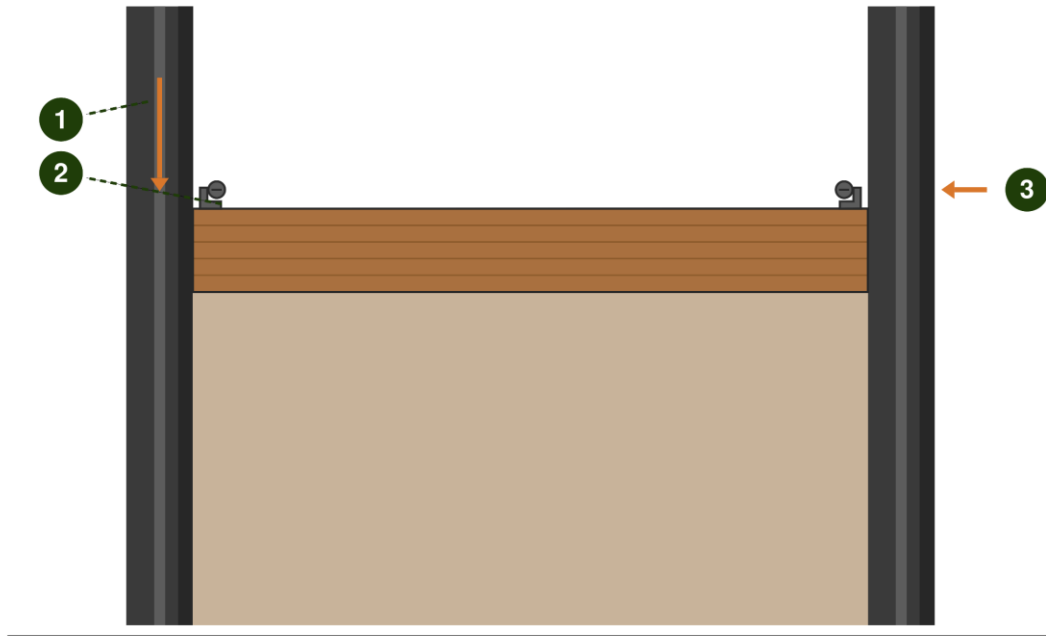


*Abbildung 6: Schritt 2 – Profile einlegen*

1. Erstes Anschlussprofil von oben einführen
2. 8 weitere Anschlussprofile direkt übereinander einsetzen

## Schritt 3: Fixierung des oberen Abschlusses

Nachdem alle Füllungselemente eingelegt sind, wird das finale Abschlussprofil von oben eingeführt. Befestigen Sie dieses bei Bambuspfeuten analog zum Anfangsprofil mithilfe der Montagewinkel sicher an beiden Pfosten. Bei Verwendung der Aluminiumpfosten entfällt die Fixierung mit dem Winkel, einfach die beiden Montageclips, die an der Abschlussleiste befestigt sind, in das Rillenprofil an der Innenseite der Pfostennut einschieben.

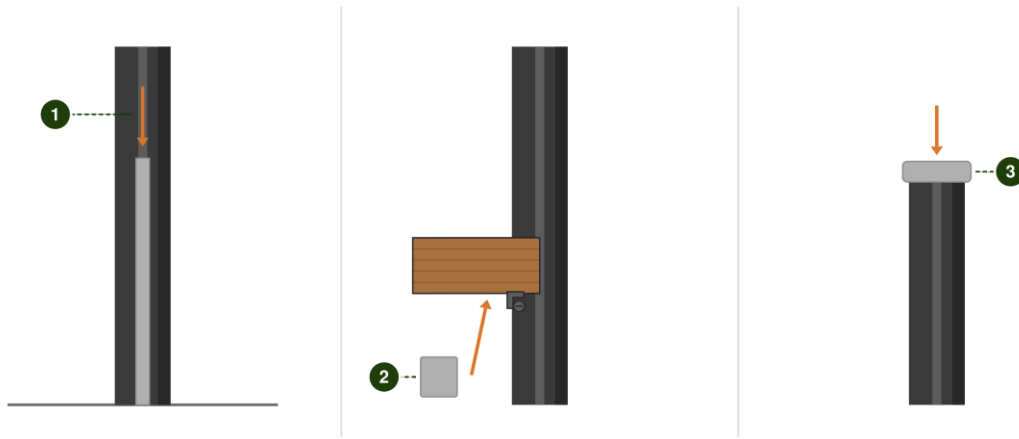


**Abbildung 7: Schritt 3 – Oberen Abschluss fixieren**

1. Abschlussprofil von oben einführen
2. Montagewinkel am Profilleiste verschrauben
3. Winkel beidseitig im Pfosten verschrauben

#### **Schritt 4: Optische Verblendung & Feinarbeiten**

- **Einschubleisten nutzen:** Schieben Sie die Aluminium-Einschubleisten in die nicht genutzten Öffnungen und Nuten des Pfostens. Dies sorgt für eine vollkommen geschlossene, homogene und elegante Pfostenoptik.
- **Winkel verdecken:** Schneiden Sie kleine Passstücke der Einschubleiste maßgenau zu. Mit diesen Clipselementen lassen sich die sichtbaren Montagewinkel und verbleibenden Profilöffnungen ästhetisch perfekt verdecken.
- **Abschlusskappe aufsetzen:** Setzen Sie als letzten Schritt die formschöne Pfosten-Abschlusskappe oben auf das Aluminiumprofil auf, um den Pfosten vor direktem Regeneinfall zu schützen.



**Abbildung 8: Schritt 4 – Verblendung & Feinarbeiten**

1. Einschubleiste in freie Nut schieben
2. Passstück über sichtbarem Montagewinkel anbringen
3. Abschlusskappe aufsetzen

## 5. Technischer Support & Herstellerkontakt

Sollten Sie mit der Verwendung dieses Premium-Produkts oder dem bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht vollkommen vertraut sein, wenden Sie sich vor der Montage gerne direkt an unser technisches Kompetenzteam. Wir stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.

### PRODUKTHINWEISE & MATERIALPFLEGE

- Materialverhalten: Kleine schwarze Stockflecken, Wasserflecken, Kalkränder, Flugschimmel und ähnliche Spuren sind natürliche Reaktionen auf äußere Witterungseinflüsse und kein Reklamationsgrund. Sie lassen sich durch regelmäßige Reinigung und Pflege minimieren.
- Zwingende Vorbehandlung: Die Pflegehinweise für Bambus sind strikt zu beachten! Vor der Montage müssen alle Bretter vollständig mit AMBOOO Pflegeöl behandelt werden.
- Schnittkanten-Schutz: Sollten Sie Paneele oder Leisten kürzen, müssen die frischen Schnittkanten zwingend sofort mit AMBOOO Pflegeöl nachbehandelt und zusätzlich mit AMBOOO Stirnkantenwachs versiegelt werden.

GS Götz Schmitt GmbH  
Hainkämpe 9a | 28832 Achim | Germany  
Telefon: 0049 4202 5061520 | E-Mail: [technik@AMBOOO.com](mailto:technik@AMBOOO.com)  
Web: [www.AMBOOO.com](http://www.AMBOOO.com)

Stand: 06/2026 - Exklusiv für Highland Bamboo Systeme