

# Montage- und Pflegeanleitung

## AEX - Konsole

---

### Benötigtes Werkzeug

- ✓ Messwerkzeug wie Maßband oder Zollstock
- ✓ Schnur und Holzpflock, um den Zaunverlauf zu erstellen
- ✓ Wasserwaage
- ✓ Schraubzwingen/Klemmen und Latten, um die Pfosten abzustützen
- ✓ Akkuschrauber/Bohrmaschine
- ✓ Metallbohrer, 4mm zum Vorbohren

Planeo BPC-Paneele müssen für die Lagerung originalverpackt sein. Es ist wichtig, dass der Lagerort gut belüftet und trocken ist. Direkte Sonneneinstrahlung muss vermieden werden.

Überprüfen Sie die Profile vor der Montage auf Beschädigungen. Verbaute Elemente gelten als einwandfrei. Nachträgliche Beanstandungen können nicht anerkannt werden.

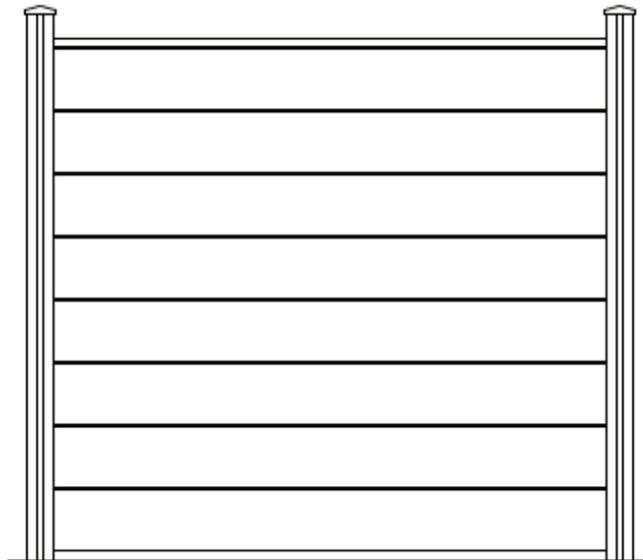
Wir empfehlen die Profile vor der Montage zu Reinigen. Dabei geschieht die Arbeit zu zweit einfacher, daher ist es gut, den Zaun zu zweit aufzubauen.

Verwenden Sie nur die von planeo freigegebenen Systemkomponenten. Das Zaunelement darf nicht an Orten verbaut werden, wo keine Luftzirkulation oder wo extremer Temperaturwechsel herrscht. Darüber hinaus dürfen die planeo BPC-Profile nicht als tragendes Bauteil eingesetzt werden.

**HINWEIS:** Verbauen Sie die Profile nicht bei Temperaturen unter 5°C. Mit dem ersten Profil sollte ein Abstand zum Untergrund von mindestens 3cm geplant werden.

Bei fehlerhafter und nicht fachgerechter Montage kann die Haltbarkeit der Paneele stark beeinträchtigt oder beschädigt werden.

Die planeo AEX Zaunelemente bestehen aus BPC (Bambus-Polymer-Composite), einem Werkstoff aus Bambusfasern und dem Kunststoff HDPE. Es ist mit 5-7mm Dehnungsabstand im Pfosten zu planen, da das Material sich ausdehnen kann. Das BPC-Material ist durchgefärbt und muss nicht nachträglich gestrichen werden. Es ist wasserabweisend und extrem unempfindlich gegen Pilzbefall, Insektenfraß und Rissbildung. Durch die ständige Witterung kann es zu leichten Farbveränderungen kommen und stellen keinen Reklamationsgrund dar.



## Planeo AEX | Pflegehinweise

### Reinigung:

Die BPC- und Aluminiumteile lassen sich mit warmem Wasser und Spülmittel reinigen. Bei stärkeren Verschmutzungen empfehlen wir die Reinigung mit einer Wurzelbürste.

### Fleckenbildung:

Die Verwendung von lösemittel- oder kreidehaltigen Reinigern ist nicht empfohlen. Solche Mittel können die Oberfläche der Bauteile beschädigen und es kann so zu Fleckenbildung kommen. Außerdem können Flecken durch schnelles Kondensieren von Wasser oder durch vom Regen angefeuchtete Schmutz- und Staubrückstände entstehen.

### Verformung:

Bei Sonneneinstrahlung oder Feuchtigkeit dehnen sich die BPC-Profile aus. Daher sind leichte Verformungen nie zu vermeiden. Diese Eigenschaft ist natürlich und ist von einer Reklamation ausgeschlossen.

### Lagerung:

Es ist wichtig, die verpackten Profile nicht unter direkter Sonneneinstrahlung oder Feuchtigkeit ohne Belüftung zu lagern. Bei geöffneten Paketen und unverbaute Ware ist darauf zu achten, dass diese vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden. Die Paneele können sich sonst sehr stark aufheizen und es kann zu Verformungen kommen.

### Bearbeitung:

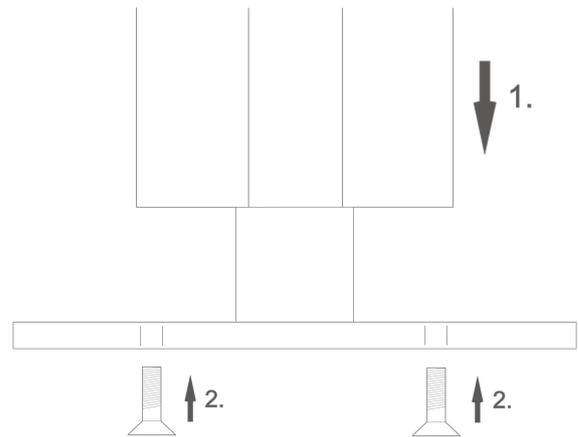
Planeo BPC-Profile lassen sich problemlos mit hartmetallbestückten Werkzeugen schneiden. Die Aluminiumteile können mit einer Kappsäge und einem feingezahnten Metallsägeblatt gekürzt werden. Alternativ kann dazu eine Metallhandsäge verwendet werden.

## 1) Pfostenabstand ermitteln



Das Achsmaß bei einer Profilbreite von 180cm beträgt:  
185cm bei Pfostenbreite von 7x7cm  
187cm bei Pfostenbreite von 9x9cm

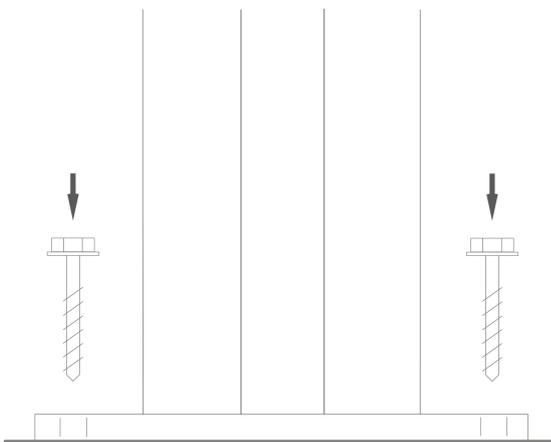
## 2) Konsole am Pfosten montieren



1. Pfosten auf die Konsole aufstecken.
2. Konsole am aufgesteckten Pfosten montieren.\*

\*Schrauben sind selbstschneidend und werden direkt in den Pfosten gedreht.

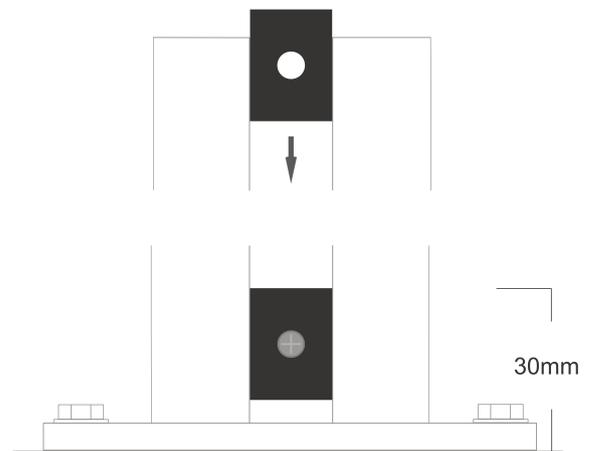
## 3) Konsole auf Untergrund montieren



Mit geeigneten Schrauben die Konsole auf dem Untergrund montieren. Die Schraubenlänge/-dicke\* ist nach Standort und Gegebenheiten zu wählen.

\*Nicht im Lieferumfang enthalten

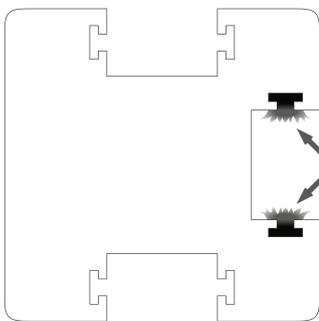
## 4) Distanzstücke anbringen



Die Distanzstücke von oben in die Nut einschieben. Mit einem Abstand von min. 30mm von unten mit einem 4mm Bohrer\* vorbohren und mit beiliegender Schraube das Distanzstück montieren.

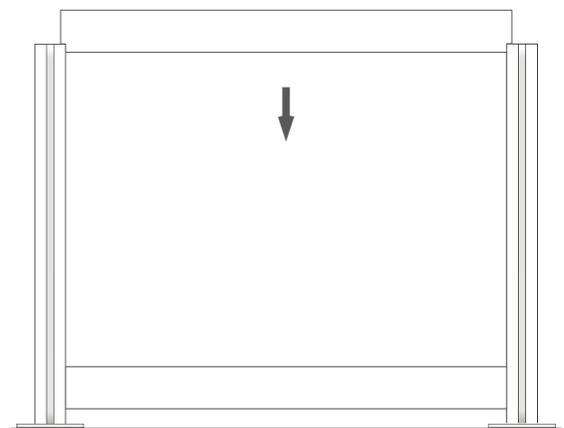
\*Nicht im Lieferumfang enthalten

## 5) Bürstendichtung einziehen



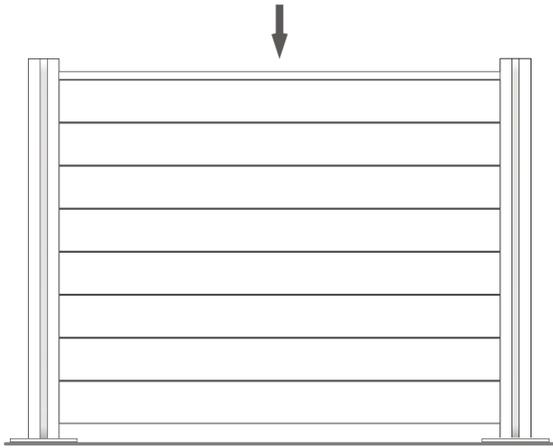
Führen Sie die Bürstendichtungen von oben in die vorgesehene Nut ein.

## 6) Profiltreter einsetzen



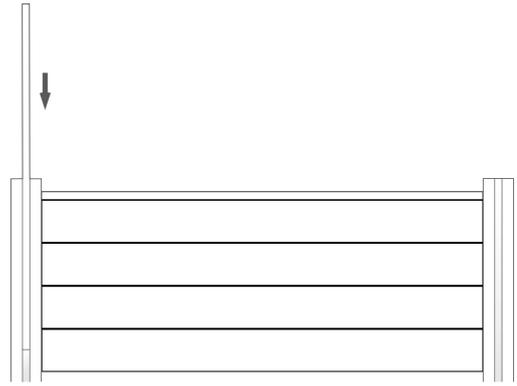
Anschließend die Profile nacheinander von oben in den Pfosten einsetzen.

## 7 Abschlussprofil aufsetzen



Das Abschlussprofil von oben aufsetzen.

## 8 Pfostenabdeckleiste einschieben



Optional kann anstatt einer Abdeckleiste eine Lichtleiste montiert werden. Weitere Hinweise dazu geben wir auf unserer Produktseite.

## 9 Pfostenkappen aufsetzen

