

- PVC-Planen nach Maß
- LKW- Planen
- Anhängerplanen
- Terrassenplanen
- Poolplanen
- Sonnensegel & -Schutz

## Rechteckige Stangenabdeckung

Die geniale Abdeckung für Ihren Pool



Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch um Fehler bei der Montage und Verwendung zu vermeiden.

**Zum Öffnen der Kartontage keine scharfen oder spitzen Gegenstände verwenden.**

**Bitte nicht  
mit dem  
Messer öffnen!**



# Wichtige Informationen und Hinweise



Die Abdeckung ist kein Ersatz für vernünftiges und verantwortungsbewusstes Verhalten anwesender Personen. Sie soll nicht als Ersatz für die Wachsamkeit der Eltern / verantwortlichen Erwachsenen dienen. Diese ist ein maßgebender Faktor zum Schutz kleiner Kinder.



Die Abdeckung darf nur von Personen mit einem Gewicht von maximal 100 kg betreten werden! Hüpfen und Springen ist zu vermeiden!



Die Poolabdeckung ist kein Spielzeug und darf daher nicht von Nichtschwimmern und Kindern unter 12 Jahren auf,- und abgebaut werden.



Um Schäden an der Abdeckung zu vermeiden, ist sie regelmäßig von Schnee und Wasserbildung freizuhalten bzw. rechtzeitig zu befreien.

**Tipp:** Ein vor Ort eingebauter Schneelasträger kann helfen, die Rohre zu stabilisieren.



Um Wassersäcke auf der Planenoberfläche zu vermeiden und die Rohre somit zu entlasten, wird empfohlen die Plane mit Abflussöffnungen zu versehen.



Zur Vermeidung von Beschädigung und Zerstörung dürfen keine scharfen oder kantigen Gegenstände an die Poolabdeckung gedrückt werden.



Sollten Sie beim Auspacken oder vor der Erstmontage Mängel oder Beschädigungen feststellen, wenden Sie sich unverzüglich an den Verkäufer. Eine Montage und Inbetriebnahme dürfen in diesem Fall nicht stattfinden.



Die Abdeckung wird gefaltet geliefert. Dadurch können Knicke und weiße Stellen entstehen, die jedoch nach einiger Zeit nach der Montage verschwinden. Warme Temperaturen beschleunigen diesen Prozess.



Nicht achtsame Herangehensweise kann während dem Auf,- und Abbau der Poolabdeckung zu Quetschungen, Abschürfungen und anderen Verletzungen führen.



Eine Sicherheit bei Gefahren gegenüber Kindern, Nichtschwimmern und Tieren kann erst dann gewährleistet werden, wenn:

- die überstehende Randauflage mindestens 20cm beträgt.
- die Montage gemäß Anleitung befolgt wurde.
- das passende Zubehör (Auflistung s. unten unter „Montage“) verwendet wurde.
- eine feste Verankerung der versenkbaren Bodenanker gegeben ist.
- die Plane regelmäßig gewartet und kontrolliert wird.
- alle Laschen mit Rohren von ANKO Planen versehen sind.
- keine (Leiter,-)Ausschnitte vorhanden sind.

Bei Fragen oder Anregungen wenden Sie sich bitte an den Verkäufer oder den Hersteller.

# Rechteckige Stangenabdeckung von ANKO Planen

Die Stangenabdeckung von ANKO Planen ist eine hochwertige Schwimmbabdeckung. Bei Beachtung der Montage- und Sicherheitshinweise in dieser Anleitung bietet die Poolabdeckung einen Schutz des Hineinfallens von Personen und Tieren.

Außerdem schützt die Poolabdeckung das Becken vor Verschmutzungen und reduziert die Verdunstung und damit den Energieverlust über die Wasseroberfläche.

Ein weiterer Vorteil der Poolabdeckungen von ANKO Planen ist die hohe Material- und Verarbeitungsqualität. Zur Herstellung der Abdeckungen wird zertifiziertes und wetterfestes PVC-Planenmaterial von europäischen Herstellern mit einem Flächengewicht von 680g/m<sup>2</sup> verwendet. Die Fertigung erfolgt nach modernsten Standards und garantiert eine sorgfältige Qualität.

## Material

### Technische Daten

Trägergewebe	PES
Beschichtungsmaterial	PVC
Flächengewicht	680g/m <sup>2</sup>
Dicke	ca. 0,55mm
Höchstzugkraft	(DIN 53354) 3300/2650 N/5 cm
Weiterreißkraft K/S	(DIN 53363) 300/300 N
Haftung	(DIN 53357) 110
Temperaturresistenz	-30°C - +70°C
Brennverhalten	(DIN 75200) max. 100mm/min.



# Montage

---

## Zubehör (auftragsbedingt unterschiedlich):

- Aluminium Rohre 50mm x 3mm
- Endkappen für 50mm x 3mm Rundrohre
- Gurtband mit eingenähter Schlaufe
- Aufroll/- Handkurbel
- Versenkbare Bodenanker (für Holz oder Steinflächen)
- Spanngurt mit Befestigungsring und eingenähter Schlaufe
- Expanderseil zum Abspannen der Längsseiten
- Optional: Gegenpunkt zum Verspannen des Expanderseils, wie zum Beispiel Rundknöpfe, Zeltheringe, o.Ä.

## Bitte beachten Sie bei der Montage Folgendes:

- Die Poolabdeckung muss fest und gleichmäßig verspannt werden.
- Die eingebauten Edelstahl-Rundösen können durch die harte Oberfläche bei unachtsamer Montage der Poolabdeckung zu Beschädigungen an dem Beckenrand führen.

## Vorgehen bei der Erstmontage

- 1) Breiten Sie die Poolabdeckung, vorzugsweise in der Nähe Ihres Schwimmbeckens, auf einem festen Untergrund aus.
- 2) Positionieren Sie die Spanngurte und das Gurtband in die dafür vorgesehenen Ausschnitte in dem Hohlraum der Plane.
- 3) Führen Sie die Rohre in die alle ca. 80cm – 100cm eingeschweißten Laschen an der Innenseite der Plane ein.
- 4) Richten Sie die Poolabdeckung so aus, damit diese gleichmäßig über dem Pool aufliegt.
- 5) Nun bohren Sie auf einer kurzen Seite auf der Höhe der Spanngurte 12mm Löcher (40cm - 160cm von der Poolabdeckung entfernt) für die Montage der versenkbaren Bodenanker. Die versenkbaren Bodenankern für Steinflächen müssen vorsichtig mit einem Hammer in die Bohrung eingeschlagen werden. Die versenkbaren Bodenankern für Holzfläche müssen mit den gelieferten Schrauben in die Holzfläche geschraubt werden.
- 6) Spannen Sie nun die Plane händisch und führen Sie dasselbe auf der gegenüberliegenden kurzen Seite aus.
- 7) Verbinden Sie nun den Spanngurt mit den versenkbaren Bodenankern und spannen Sie die Plane mit den Spanngurten. Bitte beachten Sie, dass eine Überspannung zu Materialrissen führen kann.
- 8) Optionale Befestigung (bei Planen ab 20m<sup>2</sup> empfohlen):  
Die Plane kann optional mit einem Expanderseil auf der Längsseite abgespannt werden. Hierfür soll das Expanderseil im Zick-Zack-Verfahren durch die Rundösen und durch einen Gegenpunkt (zum Beispiel versenkbare Bodenanker oder ähnliche Haken) abgespannt werden.

## Hinweise:

- 1) Damit das Regenwasser abfließen kann, muss die Poolabdeckung zwischen den Alu-Rohren mit Abflusslöchern ausgerüstet sein. Aus örtlichen Gegebenheiten ist es nicht immer möglich, die Abflusslöcher exakt an der richtigen Position bei der Produktion vorzusehen.

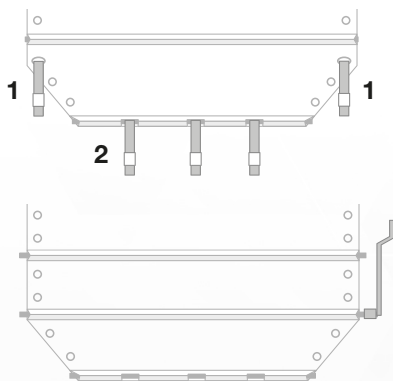
Nach erfolgter Montage und ersten Regenfällen sind nachträglich problemlos bei Wassersäcken bildenden Stellen zusätzliche Abflusslöcher vor Ort zu stanzen. Das notwendige Zubehör (Locheisen & Lochungsunterlage) können im Nachgang käuflich erworben werden. Diese zusätzlichen Abflusslöcher beeinträchtigen die Kindersicherheit nicht.

- 2) Bei Becken mit erhöhtem Beckenrand, dürfen die Spanngurte nicht senkrecht nach unten montiert werden, da die Stangenabdeckung sonst nicht mit der nötigen Spannkraft abgespannt werden kann. Der Winkel zwischen Abspannung und Boden sollte 45° nicht überschreiten.

## Poolabdeckung in Sonderform:

Bei Poolabdeckungen in Sonderform (zum Beispiel Achteck, etc.) müssen Sie zuerst die langen Rohre und anschließend die kurzen Rohre abspannen.

Achten Sie auch beim Aufrollen mit der Aufrollkurbel darauf, dass Sie den Adapter für die Aufrollkurbel in das längere Rohr einfügen.



## Öffnen der Poolabdeckung:

- 1) Lösen Sie die Spanngurte und das optionale Expanderseil von den Gegenpunkten.
- 2) a. Rollen Sie die Poolabdeckung mit der Aufrollkurbel auf. Hierzu führen Sie den Adapter der Aufrollkurbel in das erste Rohr ein und fixieren diesen mit Hilfe der Madschrauben. Beim Aufrollen der Kurbel muss beachtet werden, dass Sie parallel zum Antriebsrohr stehen und die Kurbel immer nach oben gerichtet halten. Es kann außerdem helfen das erste Rohr mit dem Planenmaterial zu vernieten, um ein mögliches Durchdrehen der Rohre beim Aufrollen zu verhindern.  
b. Alternativ zu der Aufrollkurbel kann die Poolabdeckung händisch von zwei gegenüberstehenden Personen zusammengerollt werden.

## Schließen der Poolabdeckung:

- 1) a. Die Poolabdeckung mit Hilfe des Gurtbands auf dem Pool abrollen.  
b. Alternativ zu dem Gurtband kann die Poolabdeckung händisch von zwei gegenüberstehenden Personen abgerollt werden.

- 2) Verbinden Sie die Spanngurte mit den versenkbaren Bodenankern und spannen Sie die Plane mit den Spanngurten.
- 3) Die Plane kann optional mit einem Expanderseil auf der Längsseite abgespannt werden. Hierfür soll das Expanderseil im Zick-Zack-Verfahren durch die Rundösen und durch einen Gegenpunkt abgespannt werden.

## Pflege und Wartung

---

**Pflege:** Das Planenmaterial ist sehr pflegeleicht und leicht zu reinigen. Regelmäßiges Abspritzen befreit die Plane vor losem Schmutz und Staub. Hartnäckiger Schmutz kann mit Hilfe eines säurefreien Kunststoff-Reinigungsmittels entfernt werden.

Organische Lösungsmittel (Aceton, Nitro, Waschbenzin etc.), Säuren, alkalische oder oxidierende Mittel (Entkalkungsmittel, Chlorkalk, Natronlauge, Javel etc.) sind für die Reinigung nicht geeignet. Durch diese Chemikalien können Schäden am Material entstehen.

Entfernen Sie von Zeit zu Zeit den größten Schmutz. Vor allem liegengebliebenes Laub kann durch Zersetzungsprodukte eine bleibende Verfärbung der Abdeckung zur Folge haben.

Hartnäckiger Schmutz kann mit einem Hochdruckreinigungsgerät entfernt werden. Dabei darf die Wassertemperatur +40° C nicht überschreiten. Achten Sie darauf, dass Sie mit der Düse nicht zu nahe an die Abdeckung herangehen (ca. 30 - 40 cm Abstand) und mit dem Druckstrahl nur kurze Zeit an der gleichen Stelle verharren.

**Kurbel:** Die Kurbel mit Getriebe bedarf keiner Wartung. Achten Sie jedoch darauf, dass diese nicht im Regen liegen bleibt oder ins Badewasser fällt.

### Überwinterung und Lagerung:

Achten Sie darauf die Poolabdeckung trocken zu lagern, falls die Poolabdeckung sich über Wochen und Monate im eingerollten oder gefalteten Zustand befindet.

Falls Sie die Poolabdeckung im Winter benutzen möchten, achten Sie darauf die Poolabdeckung regelmäßig von Schnee zu befreien. Starke Schneemengen können zu Verformung der Alu-Rohre führen. Es wird empfohlen mittels Schneelastträgern die Alu-Rohre im Winter zu stabilisieren.

**Reparatur:** Sollten durch eine nicht ordnungsgemäße Nutzung der Poolabdeckung Löcher oder Risse in der Abdeckung auftreten, können diese mit einem Planenreparatur-Set repariert werden.

**ANKO Planen GmbH**

Lohkampstraße 70e | D – 22523 Hamburg

[www.anko-planen.de](http://www.anko-planen.de)

Telefon: +49 40/ 605 703 18 | E-Mail: [info@anko-planen.de](mailto:info@anko-planen.de)