



## Sonderanfertigungen

Sollten Sie eine Solarplane benötigen, die nicht den Standardmaßen entspricht, sondern eine spezielle Form oder Größe aufweist, bieten wir Ihnen maßgeschneiderte Sonderanfertigungen an. Im Folgenden erkläre ich Ihnen in wenigen Schritten, worauf bei einer Sonderanfertigung zu achten ist:

### 1. Welchen Artikel muss ich verwenden und worauf achte ich dabei?

Wählen Sie das gewünschte Material aus. Im Webshop sind die Sonderanfertigungen als 1 m<sup>2</sup> Artikel aufgeführt. Der Preis wird pro m<sup>2</sup> berechnet. Das bedeutet, wenn Sie beispielsweise eine rechteckige Solarplane mit den Maßen 4,5 x 2,5 Meter benötigen, entspricht das 11,25 m<sup>2</sup>. Diese Fläche tragen Sie als Anzahl bei der ausgewählten Folie ein.

**Hinweis:** Bei Sonderformen, die nicht einfach oval, rund oder rechteckig sind, ist eine Skizze erforderlich. In solchen Fällen empfehlen wir Ihnen, den Kauf direkt über unseren Service abzuwickeln. Senden Sie uns dazu eine Anfrage mit allen relevanten Daten, wie Ihrer Lieferadresse, der Skizze, der gewünschten Folie und dem benötigten Zubehör.

### 2. Welches Zubehör benötige ich?

Wenn Sie die Solarfolie mit einem Aufroller verbinden möchten, empfehlen wir die Verwendung von Gurten. Sie haben hier mehrere Optionen:

1. **Angenähte Gurte:** Berechnen Sie hier einen Gurt für alle 80 cm. Bei einer Breite von 2,5 Metern (250 cm durch 80 cm) benötigen Sie etwa 3,125 Gurte, also 3 Gurte oder 4 für zusätzliche Ästhetik und Handhabung. Selbstverständlich können Sie auch mehr oder weniger Gurte verwenden, je nach Ihren Wünschen.
2. **Gurte am Aufroller:** Diese Gurte sind im Lieferumfang des Aufrollers enthalten. Diese Gurte werden allerdings mit Plastikclips in die Folie geklippt und sind nicht so hochwertig und langlebig wie die angenähte Version aus Punkt 1.
3. **Separate Gurte mit Clips:** Diese funktionieren ähnlich wie die Gurte am Aufroller aus Punkt 2, sind jedoch separat im Webshop erhältlich.

**Zusatzhinweis:** Die Gurte sind bei der Bestellung einen Meter lang und werden bei Standardmaßen wie folgt angebracht:

- Rund: in der Mitte
- Oval: am Übergang vom Rundteil zum Rechteck
- Rechteck: am Rand
- Achtform: in der Mitte

Wenn Sie Gurte bestellen, geben Sie bitte an, wo diese angebracht werden sollen. Falls Sie längere Gurte als einen Meter benötigen, bestellen Sie einfach die doppelte Anzahl und geben Sie eine entsprechende Notiz an. Zum Beispiel, wenn Sie einen Gurt in 2 Meter Länge möchten, bestellen Sie zwei Gurte und geben als Notiz an, dass Sie einen Gurt in 2 Metern Länge benötigen.



### 3. Wie verhindere ich, dass die Folie beim Auf und Abrollen zusammenfällt?

Um zu verhindern, dass die Solarfolie beim Auf- und Abrollen zusammenfällt, wird ein sogenannter Hohlraum verwendet. Dieser Hohlraum wird wie eine Art Tasche gefertigt und enthält später die Zugstange, die in Punkt 4 erklärt wird. Die Herstellung des Hohlraums erfolgt folgendermaßen:

1. Eine 4 Meter lange Solarfolie wird auf 4,5 Meter zugeschnitten.
2. Der 50 cm Überstand wird umgeschlagen, um eine Tasche zu bilden.
3. Dadurch entsteht der Hohlraum, und die Folie behält die bestellten 4 Meter Länge.

Dieser Hohlraum kann nicht abreißen, da er ein fester Bestandteil der Folie ist. Der Hohlraum selbst wird mittels V2A Edelstahllösen befestigt (gestanzt).

*Wichtiger Hinweis:* Achten Sie bei der Bestellung des Hohlraums auf die richtige Größe. Wenn der Hohlraum beispielsweise einen Durchmesser von 40 mm hat, muss die Zugstange ebenfalls einen Durchmesser von 40 mm haben. Andernfalls passt die Zugstange nicht richtig in den Hohlraum oder sitzt zu locker und fällt heraus.

### 4. Wofür ist die Zugstange beim Hohlraum nötig?

Die Zugstange fixiert die Folie im Hohlraum entlang der Breite und ermöglicht dadurch ein müheloses Auf- und Abrollen. Wichtig ist, dass die Zugstange beim Bestellen die identische Größe wie der Hohlraum hat (siehe Punkt 3).

Die Zugstange wird bei der Lieferung in einzelnen Teilen geliefert und muss selbst zusammengebaut werden. Nachdem sie zusammengebaut und in den Hohlraum geschoben wurde, wird die Zugstange mit einem Zugseil am Hohlraum fixiert.

### 5. Das Zugseil!

Mit dem Zugseil fixieren Sie die Zugstange am Hohlraum und nutzen dabei die Edelstahllösen am Saum, um zu verhindern, dass die Knoten die Folie beschädigen.

*Länge des Zugseils:* Die Länge des Zugseils wird immer wie folgt berechnet: Beckenlänge mal 2 plus 1 Meter. Bei einem 6 Meter langen Rechteckbecken wären das 13 Meter.

Stellen Sie sich vor, das Zugseil hat links und rechts am Hohlraum jeweils einen Knoten und wird dann wie ein Tragegriff um das Becken gelegt. Daher benötigen Sie die doppelte Länge des Beckens. Der zusätzliche Meter dient als Spielraum. Es steht Ihnen jedoch frei, mehr oder weniger Seil zu verwenden, je nach Ihren individuellen Bedürfnissen.

### 6. Was ist eine Randeinfassung?

Eine Randeinfassung ist ein dickes Stoffmaterial, das am Rand der Solarplane angenäht werden kann. Diese Option ist jedoch nur bei der rechteckigen Version der Solarplane möglich.



### Bestellung der Randeinfassung:

Um die Randeinfassung zu bestellen, müssen Sie die Länge der einzelnen Seiten der Solarplane zusammenrechnen und diese Gesamtlänge als Anzahl beim Randeinfassungsartikel angeben.

### Vorteile der Randeinfassung:

- Langlebigkeit: Die Randeinfassung erhöht die Haltbarkeit der Folie.
- Optik: Sie verbessert das Erscheinungsbild der Folie erheblich.

Obwohl eine Randeinfassung nicht zwingend erforderlich ist, empfiehlt sich ihre Nutzung, um die Lebensdauer der Solarplane zu verlängern und ihre Optik zu verbessern.

### **Zusatzinformationen**

- Bitte beachten Sie, dass eine Rückgabe bei Sonderanfertigungen ausgeschlossen ist. Da diese Produkte speziell nach Ihren individuellen Anforderungen und Maßen gefertigt werden, können wir sie nicht zurücknehmen oder umtauschen. Stellen Sie daher sicher, dass alle Angaben und Maße korrekt sind, bevor Sie Ihre Bestellung abschließen.
- Die Solarplanen werden per Hand geschnitten, daher kann es in seltenen Fällen zu kleinen Abweichungen der Größe kommen. Eventuelle Überstände lassen sich jedoch leicht mit einer Schere beheben.
- Eine Solarplane wird aufgrund der Rollenbreite des Rohmaterials grundsätzlich aus 2 oder 3 Bahnen thermisch verschweißt. d.h. im Bereich der Schweißnaht (-nähte) befinden sich keine Luftkammern. Diese Schweißnaht (-nähte) ist/sind ca. 3 cm breit.
- Für die Lagerung über den Winter kann die Solarplane, je nach verfügbarem Platz, zusammengerollt oder zusammengelegt werden, sie sollte keinesfalls auf dem Wasser verbleiben, da sonst Schäden an der Plane und den Luftblasen entstehen können.

### **Angebot gefällig?**

Ein Verkauf per Mail/Telefon bietet Ihnen den Vorteil günstigerer Preise durch Mitarbeiter-Sonderrabatte. Bitte senden Sie Ihre Anfrage an [service@my-perfect-pool.de](mailto:service@my-perfect-pool.de), damit wir Ihnen ein entsprechendes Angebot erstellen können.