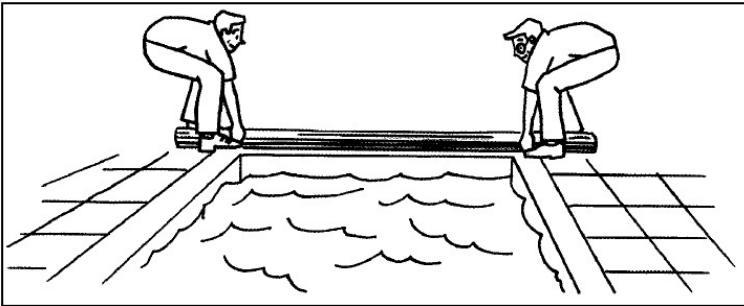
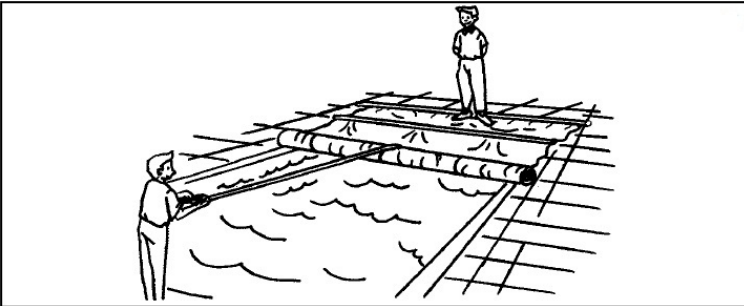


SCHWIMMBADPLANE FÜR DAS GANZE JAHR - UNIVERSAL

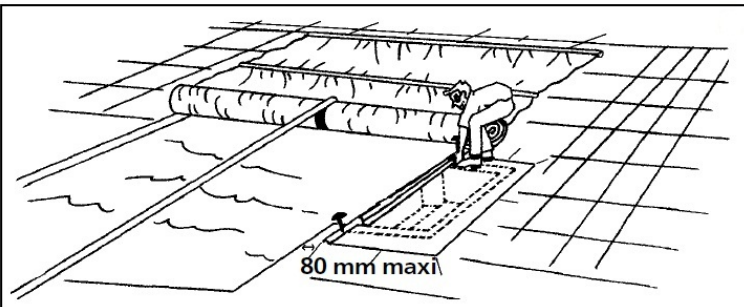
- Montageplan



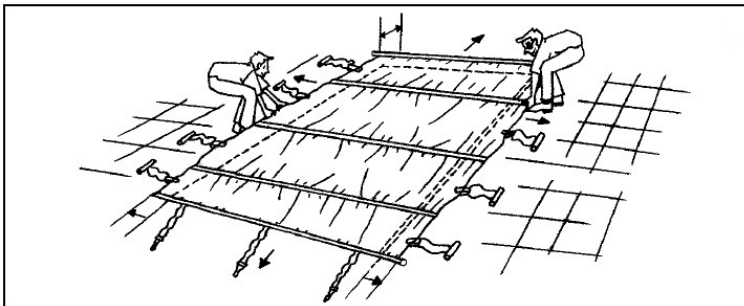
1) Die Plane aus der Verpackung entfernen und am Schwimmbeckenrand ablegen.



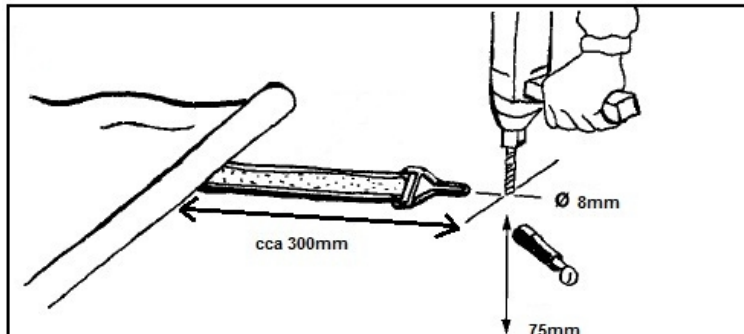
2) Den Planenrand niederhalten, während die Plane von der anderen Person mittels Front-Ausziehband ausgebreitet wird.



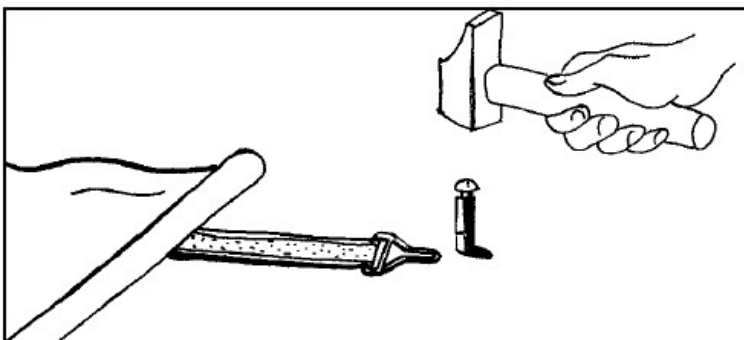
3) **Anmerkung:** Für Schwimmbecken mit Treppen auf der Längsseite über Treppe ein (mitgeliefertes) Rohr für Seitentreppe legen und die Plane mittels Front-Ausziehband weiter ausbreiten.



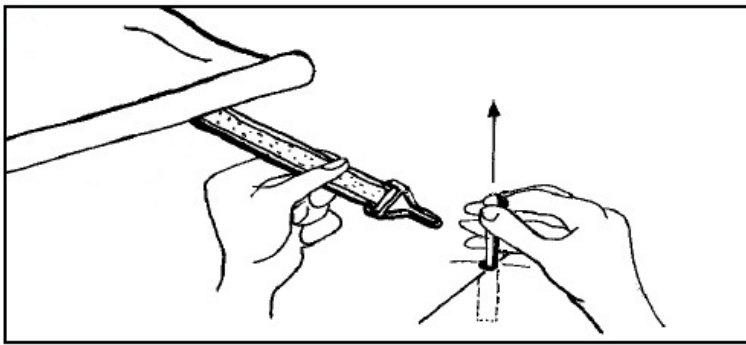
4) Die Plane auf dem Schwimmbecken so zentrieren, dass sie von jeder Seite den Schwimmbeckenrand um 25cm überschreitet.



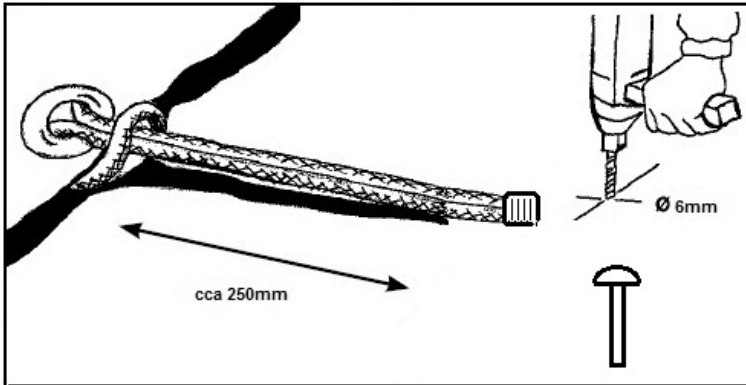
5) Die Plane muss im Beton oder im Pflaster auf der Betongrundplatte verankert werden. Falls sich ringsum das Schwimmbecken eine andere, als die oben erwähnte Oberfläche befindet, müssen die Scheiben mit einer Tiefe von min. 10 cm betoniert werden. Beginnen Sie, die Löcher an den Frontseiten der Plane mit einem Bohrer von $\text{Ø } 8\text{mm}$ zu bohren. Die Löcher sind 75mm tief und ungefähr 300mm von der Plane zu bohren.



6) Die Verankerungsstifte mit Unterlegscheiben mittels Hammer befestigen.



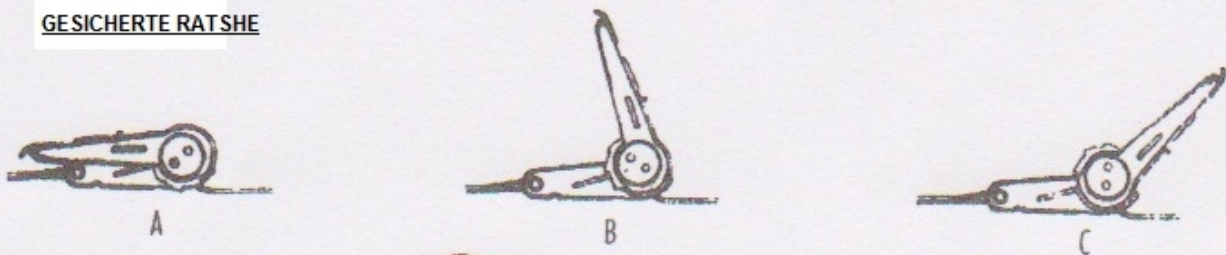
7) Die Steckstifte anheben und die Verankerungsbänder dazu befestigen. Die Plane mittels Ratschen spannen.



8) **Nach der Spannung** der Plane die seitliche Gummi-Spannvorrichtung auf der Schwimmbecken-Längsseite weiter spannen, die Bohrstelle markieren, die Spannvorrichtung lösen und ein Loch mit einer Tiefe von 75mm mittels Bohrer Ø 6mm bohren. Dann die seitliche Gummi-Spannvorrichtung über den Stiftkopf ohne Scheibe durchziehen.

SPANNUNGRATSCHEN

GESICHERTE RATSCHEN



(III) Schnalle der Ratsche

(III) Sicherung der Ratsche

(I) Öffnung

geöffnete Ratsche



(I) Öffnung

(III) Sicherung der Ratsche

(III) Schnalle der Ratsche



Um den Gurt zu spannen, bewegen Sie die Schnalle der Ratsche (III) auf und ab (siehe Bild A, B, C) bis der Gurt gespannt wird. Nun wird die Schnalle (III) in die Grundstellung (A) gebracht, die Plane ist jetzt abgesichert. Zum Lösen des Gurtes wird die Sicherung (II) ausgezogen und die Schnalle (III) nach vorne gedrückt.

GANZJAHRES-SICHERHEITS-SCHWIMMBECKENABDECKPLANE

- Begleitschein

Ganzjahres-Sicherheits-Schwimmbeckenabdeckplane stellt die ideale Lösung für die Ganzjahres-Schwimmbeckenabdeckung dar. Neben der Erfüllung der Sicherheitsanforderung funktioniert sie auch als Wärmedämmung und Schutz vor Verunreinigung durch hineinfallenden Schmutz. Die Plane ist mit ALU-Trägern versteift und durch Verankerung in die Fliesen zusätzlich gegen Verrutschen gesichert. Die hohe Festigkeit der Plane wird durch die Verwendung einer Innen-Verstärkungsstruktur erreicht.

Die Plane ist aus Leinen mit einer speziellen Schutzschicht hergestellt, lieferbar in Varianten:

- **UNIVERSAL (blau, grün, grau, beige und Ergänzungsfarben)**
- **SOLAR (transparent)**

DAS PRINZIP IST EINFACH UND EFFIZIENT:

Die integrierten Stützstäbe sind in die Folie eingeschweißt. Diese Stäbe ragen über den Schwimmbeckenrand um 25 cm hinaus. Zwischen der Plane und dem Wasserspiegel bildet sich ein isolierendes Luftpolster, das vor Wärme- und Wasserverlusten schützt. Die SOLAR-Schwimmbeckenplane ist transparent, so dass sie zusätzlich das Wasser im Becken erwärmt. Ein unerlässlicher Bestandteil der Plane sind zwischen den integrierten Rohren angeordnete gestanzte Öffnungen mit einem Durchmesser von 13 mm, die einen laufenden Abfluss von Regen- bzw. Tauwasser sicherstellen. Dadurch werden Belastungen verhindert, die die tragende Konstruktion der Plane beschädigen könnten.

LIEFERUMFANG:

Befestigungsmaterial komplett:

- vordere Spanngurte
- Spannknarren
- Gummi-Seitenspannvorrichtungen
- Ankerdübel
- Aufspanngurt

EINROLL-HANDKURBEL:

Die Sicherheitsplane kann manuell oder mithilfe einer Aufroll-Handkurbel mit einer Übersetzung von 1:3 (bis zur Planeabmessung von 35m²) oder 1:7 (bis zur Planeabmessung von 55m²) eingerollt werden.

HINWEIS: Beim Einrollen muss die Kurbel senkrecht zur Plane sein. Bei Nichteinhaltung dieser Position droht eine Beschädigung der Vorrichtung.

WARTUNG:

Bei der Universal-Plane ist nur eine gelegentliche Reinigung erforderlich. Bei einer entsprechenden Wartung ist die Plane auf eine lange Lebensdauer ausgelegt.

SPEZIFIKATION FÜR DIE WINTERZEIT:

Schneedecke von mehr als 15 cm muss entfernt werden! ! Ansonsten kann es zur Verbiegung der integrierten ALU-Rohren kommen.

GUTACHTEN:

Die Ganzjahres-Sicherheits-Schwimmbeckenabdeckplane Universal wurde hinsichtlich deren Tragfähigkeit bei zufälliger Belastung, d. h. Belastung durch eine erwachsene Person mit einem Gewicht von 85kg sowie bei gleichmäßiger Belastung durch Schneedecke von bis 15 cm begutachtet. Das Konstruktionssystem mit verwendeten ALU-Rohren mit einem Durchmesser von 50 mm und Wandstärke von 3mm wurde für den Achsabstand der tragenden Konstruktion von 1500 mm für die Schwimmbeckenbreiten 4.0m, 5.0m, 6.0m begutachtet.