

SICHERHEITSABDECKUNGEN MIT STANGEN

Nextpool^x
DEUTSCHLAND



Überstand

✓ ABDECKUNG ADVANCED ✓ ABDECKUNG EVOLUTION



Installations- und Montageanleitung

Aufmerksam lesen und für spätere Einsichtnahme aufbewahren Version 02/2022



Bauteile der Sicherheitsabdeckung

Alle unsere Sicherheitsabdeckungen der Bauart Stangenabdeckung enthalten unabhängig vom Schwimmbeckentyp folgende Bauteile:

- Abdeckung aus gewebtem Polyester, beschichtet mit PVC mit einem Gewicht von 580 g/m² (Evolution) und 600 g/m² (Advanced):
 - Aluminium-Trägerstangen über die Breite,
 - 1 Stange mit beidseitigem Drehzapfen zur Betätigung der Kurbelwinde zum Aufrollen,
- 1 oder 2 Kurbelwinden (je nach den Abmessungen der Abdeckung),
- Zentralem Abrollgurt,
- 1 Packliste für Zubehör,
- 1 Beutel mit dem notwendigen Zubehör für die Befestigung der Abdeckung
- 1 Ersatzprofil des Randsteins (nur bei einer Seitentreppe),
- 1 Garantieschein, der nach der Installation an uns zurückzusenden ist.



Spannschloss



Bodenanker

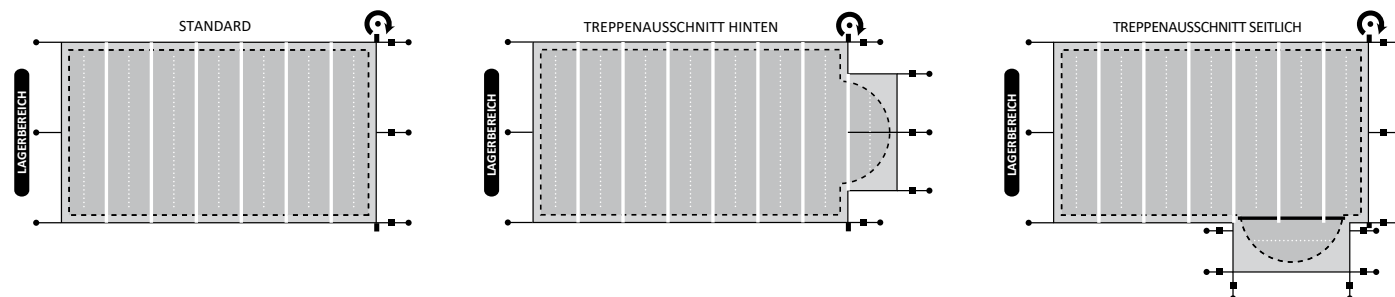
Ihre Abdeckung wurde mit einem Überstand von **30 cm** auf beiden Beckenseiten ausgelegt:

- Bei einem Becken mit einer Treppe am Ende wird der Schutzausschnitt mit 2 bis 4 Spannschlössern gespannt (§ B.4.1 und B.4.2),
- Bei einem Becken mit Seitentreppe wird der Schutzausschnitt mit 6 bis 8 Spannschlössern gespannt (§ B.3).

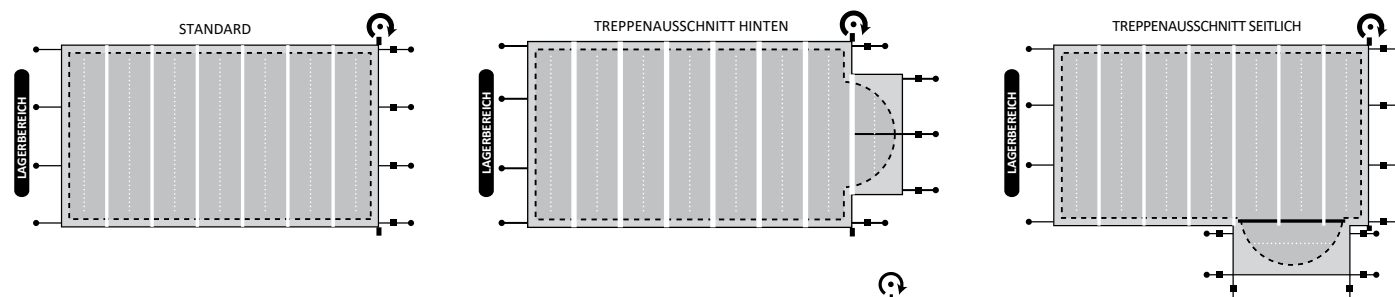
Für die Kontinuität des Randsteins wird Ihnen ein Ersatz-Randstein geliefert (§ B.2).

Modell-Varianten:

• ADVANCED

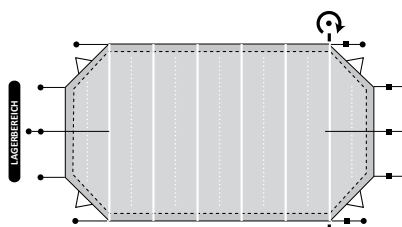


• EVOLUTION



• EVOLUTION mit schrägen Rändern

Zur Einrichtung und Montage der Stangenabdeckung Evolution mit schrägen Rändern lesen Sie bitte unsere Anleitung "Stangensicherheitsabdeckungen Evolution mit schrägen Rändern".



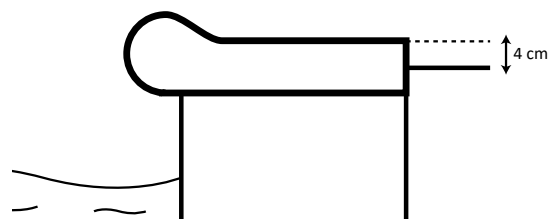
ZEICHENERKLÄRUNG

- Bodenverankerung
- Spannschloss
- ⤿ Seite der Aufrollvorrichtung

A - Merkmale der Beckenränder

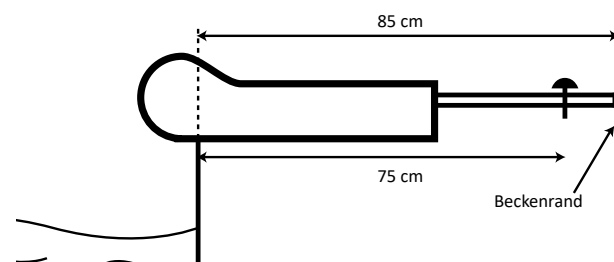
Die Abdeckung muss auf einer mit 350 kg/m³ dosierten Betonplatte mit einer Mindestdicke von 10 cm installiert werden.

Die Abstand zwischen der Oberseite der Platten und der hinteren Partie der Randsteinoberseite darf maximal 4 cm betragen.



Mindestabmessungen des Beckenrandes:

Um nach den geltenden Sicherheitsnormen installiert zu werden, benötigt die Stangenabdeckung Mindestabmessungen der Beckenränder gemäß dem nachstehenden Schema:



B - Installation der Abdeckung



Abdeckung:

- Bei Beckengröße von 8 x 4 m wiegt das Paket 72 kg und misst 5,05 x 0,49 x 0,35 m,
- Bei Beckengröße von 10 x 5 m wiegt das Paket 107 kg und misst 6,05 x 0,49 x 0,35 m.



- Schlagbohrmaschine mit einem Betonbohrer Ø 9mm
- Metermaß
- Metallsäge und Betonbohrer Ø 5mm bei einer Seitentreppe
- Richtschnur



Anzahl der für die Installation der Abdeckung erforderlichen Personen: 2



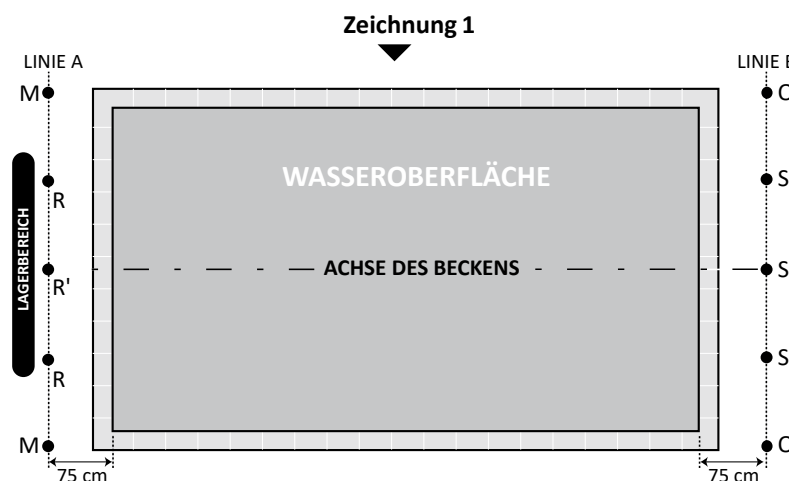
Bei einem mit einer Filtergruppe ausgestatteten Becken siehe den Zusatz für die Einrichtung, der dieser Anleitung beigelegt ist.

B.1 Festlegen, Positionieren und Bohren der Verankerungslöcher bei rechteckigen Schwimmbecken

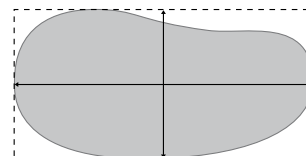
Das Prinzip:

Unabhängig von der Konfiguration Ihres Beckens (ohne Treppe, mit Seitentreppe oder mit Treppe am Ende) mit der Richtschnur die Linien A und B parallel zu jeder Breite des Beckens bei 75 cm an der Außenseite der Wasseroberfläche ziehen.

- A und B nach der obigen Methode festlegen.
- Die eingerollte Abdeckung auf die Randsteine auf der Lagerungsseite ablegen und über die Breite zentrieren.
- Kennzeichnen Sie die Verankerungslöcher auf der Linie A an den Befestigungsgurten der Abdeckung mit M und R für EVOLUTION oder M und R' für ADVANCED (Zeichnung 1).
- Verankerungslöcher auf der Linie A an den Gurten der Abdeckung mit M, R und R' markieren, wenn das Becken breiter als 5 m ist (Zeichnung 1).
- Löcher mit einem Ø 9 mm und einer Tiefe von mehr als 85 mm bohren.
- Die Bodenverankerungen positionieren.
- Die Abdeckung befestigen.



Achtung:
Bei Becken, die nicht rechteckig sind, ist die Festlegung wie nebenstehend dargestellt ab den breitesten und längsten Beckenrändern erforderlich.

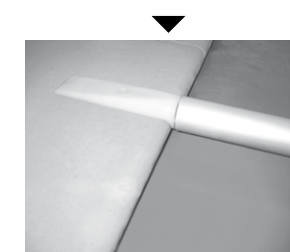


B.2 Abrollen, Festlegen und Bohren der Verankerungslöcher auf der Spannschlosseite

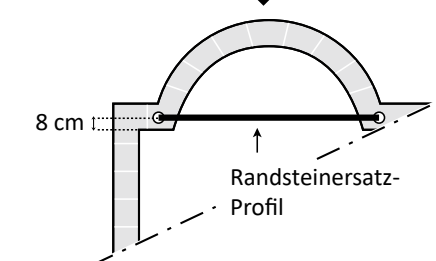
Bei einer Seitentreppe und um die Abdeckung auf dem Becken abrollen zu können, wird Ihnen ein Ersatzprofil des Randsteins geliefert, um eine Kontinuität des Randsteins zu erzielen. Es muss in erster Linie zwischen den Randsteinen eingepasst werden.

- Anpassung der Profillänge:
Sie müssen die Profillänge mit der genauen Abmessung Ihrer Treppe abgleichen und das Endstück daran anpassen (siehe nachstehendes Foto).
- Einrichtung des Profils:
8 cm über der Wasseroberfläche gegenüber den Löchern der Enden gemäß der Zeichnung Nr. 2 ein Loch mit Ø 5 mm bohren, dann die Befestigungsschrauben einschrauben.
- Nehmen Sie den Abrollgurt (der sich in der 1. Wicklung der Abdeckung befindet) und bringen Sie sein Ende zur Treppenseite.
- Die Abdeckung vollständig ausrollen.
- Die Abdeckung manuell spannen und auf dem Becken zentrieren.
- Markieren Sie die Verankerungslöcher auf der Linie B an den Befestigungsgurten der Abdeckung mit O und S für EVOLUTION oder O und S' für ADVANCED (Zeichnung 1).
- Die Verankerungslöcher auf der Linie B an den Gurten der Abdeckung mit O, S und S' markieren, wenn die Breite des Beckens mehr als 5 m beträgt (Zeichnung 1).
- Löcher mit einem Ø 9 mm und einer Tiefe von mehr als 85 mm bohren.
- Die Bodenverankerungen und die Spannschlösser positionieren.
- Abdeckung spannen.
- Die Abdeckung muss auf dem Becken zentriert werden und die Randsteine müssen über mindestens 20 cm abgedeckt sein.

Endstück Randsteinersatz-Profil



Zeichnung 2



B.3 Festlegung und Positionierung der Verankerungslöcher des Seitentreppe-Schutzausschnittes

- Nachdem die Abdeckung an den Punkten M, R und/oder R' (Zeichnung 1, § B.1) befestigt und abgerollt wurde, spannen Sie die Abdeckung mithilfe der Spannschlösser O und dann S und/oder S' (Skizze 3) stark an.
- Den Treppenausschnitt an den beiden rechten und linken Winkeln ausbreiten und dann manuell spannen ① (Zeichnung Nr.: 3 Links/ Rechts).
- Zwei Löcher Ø 9 mm an den beiden Gurten ① 45 cm vom Rand des gespannten Ausschnitts bohren.
- Die Bodenverankerungen einsetzen.
- Die beiden Spannschlösser ① befestigen und den Treppenausschnitt leicht spannen.
- Löcher Ø 9 an den seitlichen Gurten ② 45 cm vom Rand des Ausschnitts entfernt bohren.
- Die Verankerungsnägel einsetzen, dann spannen. Die Spannschlösser müssen sehr stark gespannt werden, um unter der Spannung der Spannschlösser ① eine allmähliche Verschiebung der Abdeckung in Richtung Treppe zu verhindern.



Beim Abnehmen der Abdeckung stets in nachstehender Reihenfolge vorgehen:

1. Die 4 oder 6 Spannschlösser lösen und freigeben ②.
2. Die 2 Spannschlösser ① lösen und freigeben.
3. Das Spannschloss S' für ADVANCED oder die Spannschlösser S für EVOLUTION lösen und freigeben.
4. Die 2 Spannschlösser O lösen und freigeben.

Zeichnung 3

