

Allgemein:

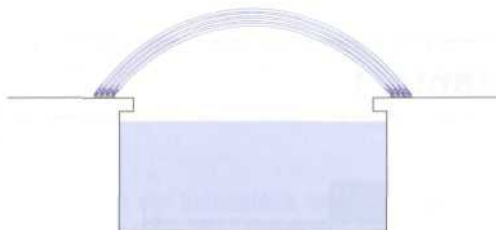
ALO A-Schwimmbadüberdachungen können über sämtliche Schwimmbeckenformen gebaut werden. Voraussetzung dafür ist eine rechteckige und ebene Fläche in beiden Bereichen der seitlichen Bodenschienen und Stirnseiten. Die unterschiedlichen Schwimmbeckenrandausbildungen (Bauweisen) sind in **3 Varianten** zusammengefasst.

Vorgehensweise:

1. Stellen Sie zunächst fest, welche der 3 nachstehenden Bauweisen (Variante 1 bis 3) mit Ihrer Poolanlage identisch ist.
2. Zur Ermittlung der richtigen Überdachungsgröße benötigen Sie daher nur eine der nachfolgenden Varianten, entweder 1, 2 oder 3 mit dem dazugehörigen Maßblatt, das sich auf den nächsten Seiten befindet.

Variante 1

„Ebenerdiges Schwimmbecken“
Die Überdachung wird auf dem Beckenumgang gebaut.



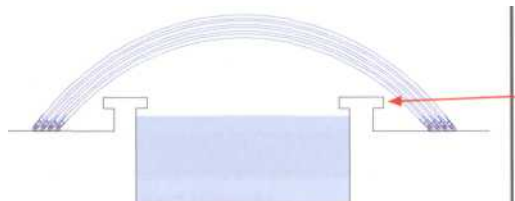
Variante 2

„Schwimmbaden mit erhöhter Mauerumrandung“
Überdachung wird auf der Mauerumrandung gebaut.



Variante 3

Schwimmbaden mit erhöhter Mauerumrandung oder anderen Erhöhungen
Überdachung wird hinter der Erhöhung gebaut.



Die Überdachung

Die ALO A-Überdachung besteht grundsätzlich aus 4 verschiebbaren Bogenelementen. Zwei Bodenschienen werden an den Längsseiten des Pools aufgeschraubt und haben eine Breite von jeweils 25 cm. Auf ihnen werden die Überdachungselemente verrollbar geführt. Das größte, höchste Element befindet sich immer vorne und rollt in der äußeren Führungsschiene.

Vorne bedeutet:

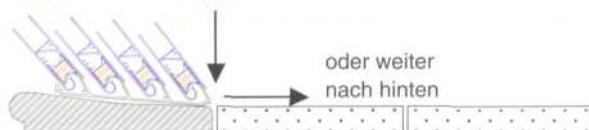
Dort, an der Stirnseite des Schwimmbeckens, wo sich regelmäßig der Einstieg bzw. die Einstiegleiter befindet. Dadurch ist der Einstieg bei geschlossener Überdachung wesentlich bequemer.

Die Stirnwand vorne hat eine Auflagenbreite von nur 5 cm. ALO A-Stirnwände benötigen kein störendes Befestigungsprofil auf dem Schwimmbeckenrand. Dadurch bleibt Ihnen der ungestörte Zugang zu Ihrem Pool bei einer ALO A erhalten.

Die abschließbare Tür ist grundsätzlich rechts angeschlagen - wenn man sich außen vor der Stirnwand befindet, sind die Türscharniere „rechts“. Die Stirnwand hinten ist am letzten Bogenprofil fest angeschraubt und schließt nach unten mit einem ca. 6 cm hohen Spezial-Gummiprofil (EPDM) ab. Dadurch kann das letzte Element einfach verschoben und nach Wunsch platziert werden.

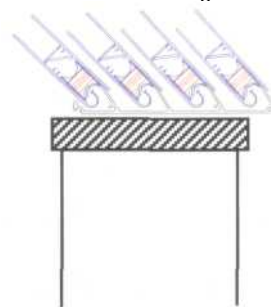
Hinweise:

Wenn zum Beispiel Schwimmbeckenrandsteine eingebaut worden sind, können die Bodenschienen auch darauf befestigt werden. Die Bodenschienenaußenkante muss in diesem Fall an der Außenkante der Randsteine platziert werden. Wenn das wegen der vorgegebenen Überdachungsbreite nicht möglich ist, können die Bodenschienen auch teilweise auf dem Randstein aufliegen oder natürlich auch gänzlich dahinter platziert werden.



Wenn bei dieser Bauweise auf der Mauer Schwimmbeckenrandsteine verlegt worden sind, so müssen die Bodenschienen wie vor beschrieben an die Außenkante des Randsteines platziert werden. Wenn das nicht möglich ist, wählen Sie die Variante 3.

Bei waagerechten Schwimmbeckenrändern kann die Bodenschiene im Bedarfsfall nach außen oder auch nach innen bis zu 5 cm über den Randstein überstehen.



Diese Bauweise der Schwimmbadüberdachung wird dann gewählt, wenn:

- a) Sie es wünschen oder
- b) andere Erhöhungen, wie zum Beispiel Aufstellbecken oder Ränder von Polyesterschwimmbädern etc. eine Bodenschienenbefestigung nicht zulassen, oder
- c) die Überdachung wegen den vorgegebenen Maßen nicht an der Außenkante eines Schwimmbeckenrandsteines platziert werden kann.

Bei dieser Bauweise ist zu berücksichtigen, dass sich auch das kleinste Element einwandfrei verschieben lässt und nicht die Erhöhung tangiert (siehe Pfeil). Die Maßtabelle der „Variante 3“ ist daraufhin ausgelegt. So können Sie einfach und leicht die richtige Breite bestimmen.

Maßtabelle "Variante 1"

| Maß: B 1 Schwimmbecken-Innenbreite | B 2 Bestellbreite |
|---------------------------------------|----------------------|
| bis 2,94 | 3,44 |
| bis 3,07 | 3,57 |
| bis 3,20 | 3,70 |
| bis 3,33 | 3,83 |
| bis 3,46 | 3,96 |
| bis 3,59 | 4,09 |
| bis 3,72 | 4,22 |
| bis 3,85 | 4,35 |
| bis 3,98 | 4,48 |
| bis 4,11 | 4,61 |
| bis 4,24 | 4,74 |
| bis 4,37 | 4,87 |
| bis 4,50 | 5,00 |
| bis 4,63 | 5,13 |
| bis 4,76 | 5,26 |
| bis 4,89 | 5,39 |
| bis 5,02 | 5,52 |

Hinweise:

Minimale Überdachungsbreite

Zur Ermittlung der minimalen Überdachungsbreite verfahren Sie wie unten beschrieben.

Größere Überdachungsbreite

Wenn Sie aber zum Beispiel eine größere Überdachungsbreite wünschen, um

- die Bodenschienen an der Außenkante der Fliesen oder Gartenplatten zu verlegen, oder
- um eine größere Einstiegshöhe zu erhalten, messen Sie einfach die Breite der möglichen Auflage.

Die Überdachungsbreite (Bestellbreite "B2") ist gleichzeitig das Außenmaß der Überdachung und muss sich innerhalb dieser Auflage befinden.

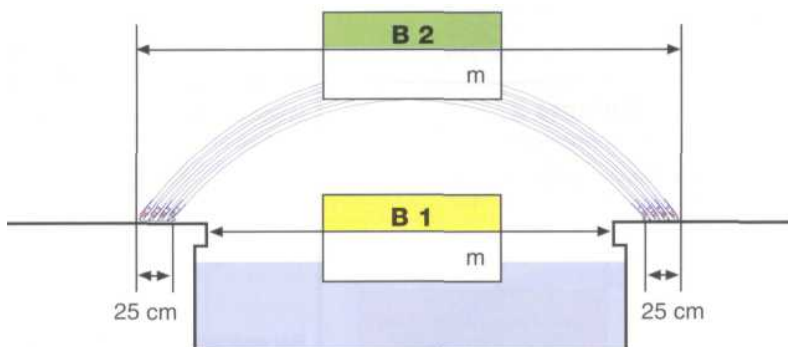
Berücksichtigen Sie dabei die Bodenschienenbreite je Seite von 25 cm. (Siehe nächste Zeichnung)

Ermittlung der Breite Variante 1

Messen Sie die Innenbreite Ihres Schwimmbeckens wie unter "B1" dargestellt. Die Mindestüberdachungsbreite entnehmen Sie der obigen Tabelle.

Beispiel:

B1 = 4,30 m
Bestellbreite = 4,87 m
B 2 ist die Breite der Überdachung 4,87 m einschließlich 2 x 25 cm Bodenschienenbreite.



Ermittlung der Länge Variante 1

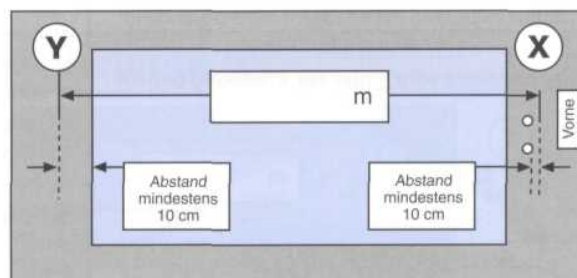
Bemaßung "X"

Die Auflage der vorderen Stirnwallbreite beträgt 5 cm. Die Einstiegleiter sollte mittig eingebaut sein, weil die abschließbare Tür sich auch in der Mitte der Stirnwall befindet. Die Stirnwall muss 10 cm vor der Rosette der Einstiegleiter platziert werden.

Bemaßung "Y"

Die hintere Stirnwall sollte mindestens einen Abstand von 10 cm von der Schwimmbecken-Innenkante haben. Wählen Sie nun Ihren passenden Längentyp "A", "B" oder "C" aus der Preisliste.

Haben Sie genügend Platz hinter dem Schwimmbecken, können Sie in idealer Weise die Bodenschienen verlängern!



Maßtabelle "Variante 2"

| Maß: B 1 Schwimmbecken-Innenbreite | B 2 Bestellbreite |
|---------------------------------------|----------------------|
| bis 2,94 | 3,44 |
| bis 3,07 | 3,57 |
| bis 3,20 | 3,70 |
| bis 3,33 | 3,83 |
| bis 3,46 | 3,96 |
| bis 3,59 | 4,09 |
| bis 3,72 | 4,22 |
| bis 3,85 | 4,35 |
| bis 3,98 | 4,48 |
| bis 4,11 | 4,61 |
| bis 4,24 | 4,74 |
| bis 4,37 | 4,87 |
| bis 4,50 | 5,00 |
| bis 4,63 | 5,13 |
| bis 4,76 | 5,26 |
| bis 4,89 | 5,39 |
| bis 5,02 | 5,52 |

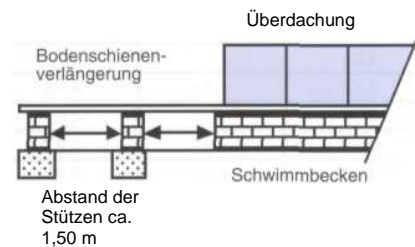
Maß: B 3
Außenkante
Mauer

Anmerkung:

Das Maß "B2" Breite der Überdachung darf maximal an jeder Seite 5 cm größer sein, als "B 3" Außenkante-Außenkante Mauer.

Bodenschienenverlängerung bei Variante 2

Bei einer Bodenschienenverlängerung müssen in gleicher Ebene des Schwimmbeckenrandes Auflagen hergestellt werden, zum Beispiel durch eine Mauerverlängerung. Man könnte aber auch Punktfundamente mit Stützmauer, wie hier abgebildet, herstellen. Der Abstand sollte maximal 1,50 m betragen.



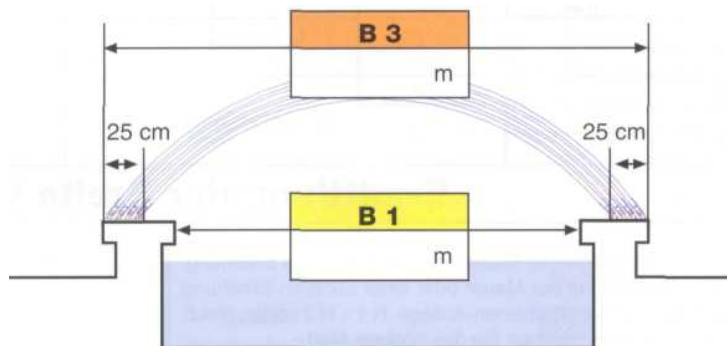
Ermittlung der Breite Variante 2

Messen Sie die Innenbreite Ihres Schwimmbeckens wie unter "B1" dargestellt. Die Überdachungsbreite entnehmen Sie nun der obigen Tabelle. Sie können mit dem Maß B3 und der gewählten Überdachungsbreite B2 die Lage der Bodenschienen auf dem Schwimmbeckenrand feststellen.

Beispiel:

B1 = 4,50 m, die Bestellbreite ist 5,00 m (B2).

B3 = 5,20 m, die Bodenschiene wird auf jeder Seite in einem Abstand von 10 cm von der Außenkante platziert.



Ermittlung der Länge Variante 2

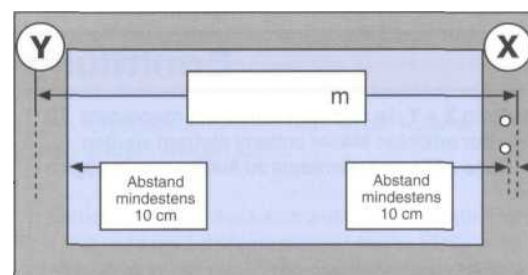
Bemaßung "X"

Die Auflage der vorderen Stirnwallbreite beträgt 5 cm. Die Einstiegleiter sollte mittig eingebaut sein, weil sich die abschließbare Tür auch in der Mitte der Stirnwall befindet. Die Stirnwall muss mindestens 10 cm vor der Rosette der Einstiegleiter platziert werden.

Bemaßung "Y"

Die hintere Stirnwall sollte mindestens einen Abstand von 10 cm von der Schwimmbecken-Innenkante haben. Wählen Sie nun Ihren passenden Längentyp "A", "B" oder "C" aus der Preisliste.

Wünschen Sie auch eine Schienenverlängerung zum vollständigen Aufschieben? (siehe obigen Hinweis)



Maßtabelle "Variante 3"

| B 3 Außenkante Mauermaß | Höhe der Schwimmbeckenwand über Bodenschienenauflage bis: | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 5 cm | 10 cm | 15 cm | 20 cm | 25 cm | 30 cm | 35 cm | 40 cm |
| 3,05 | 3,70 | 3,83 | 3,96 | 3,96 | 4,09 | 4,22 | 4,35 | 4,35 |
| 3,10 | 3,83 | 3,83 | 3,96 | 4,09 | 4,09 | 4,22 | 4,35 | 4,48 |
| 3,15 | 3,83 | 3,96 | 3,96 | 4,09 | 4,22 | 4,35 | 4,35 | 4,48 |
| 3,20 | 3,96 | 3,96 | 4,09 | 4,09 | 4,22 | 4,35 | 4,48 | 4,61 |
| 3,25 | 3,96 | 3,96 | 4,09 | 4,22 | 4,35 | 4,35 | 4,48 | 4,61 |
| 3,30 | 3,96 | 4,09 | 4,09 | 4,22 | 4,35 | 4,48 | 4,48 | 4,61 |
| 3,35 | 4,09 | 4,09 | 4,22 | 4,35 | 4,35 | 4,48 | 4,61 | 4,61 |
| 3,40 | 4,09 | 4,09 | 4,22 | 4,35 | 4,48 | 4,48 | 4,61 | 4,74 |
| 3,45 | 4,09 | 4,22 | 4,35 | 4,35 | 4,48 | 4,61 | 4,61 | 4,74 |
| 3,50 | 4,22 | 4,22 | 4,35 | 4,48 | 4,48 | 4,61 | 4,74 | 4,74 |
| 3,55 | 4,22 | 4,35 | 4,35 | 4,48 | 4,61 | 4,61 | 4,74 | 4,87 |
| 3,60 | 4,35 | 4,35 | 4,48 | 4,48 | 4,61 | 4,74 | 4,74 | 4,87 |
| 3,65 | 4,35 | 4,35 | 4,48 | 4,61 | 4,61 | 4,74 | 4,87 | 4,87 |
| 3,70 | 4,35 | 4,48 | 4,48 | 4,61 | 4,74 | 4,74 | 4,87 | 4,87 |
| 3,75 | 4,48 | 4,48 | 4,61 | 4,61 | 4,74 | 4,87 | 4,87 | 5,00 |
| 3,80 | 4,48 | 4,48 | 4,61 | 4,74 | 4,74 | 4,87 | 4,87 | 5,00 |
| 3,85 | 4,48 | 4,61 | 4,61 | 4,74 | 4,87 | 4,87 | 5,00 | 5,00 |
| 3,90 | 4,61 | 4,61 | 4,74 | 4,74 | 4,87 | 4,87 | 5,00 | 5,13 |
| 3,95 | 4,61 | 4,61 | 4,74 | 4,87 | 4,87 | 5,00 | 5,00 | 5,13 |
| 4,00 | 4,61 | 4,74 | 4,74 | 4,87 | 4,87 | 5,00 | 5,13 | 5,13 |
| 4,05 | 4,74 | 4,74 | 4,87 | 4,87 | 5,00 | 5,00 | 5,13 | 5,26 |
| 4,10 | 4,74 | 4,74 | 4,87 | 5,00 | 5,00 | 5,13 | 5,13 | 5,26 |
| 4,15 | 4,74 | 4,87 | 4,87 | 5,00 | 5,00 | 5,13 | 5,26 | 5,39 |
| 4,20 | 4,87 | 4,87 | 5,00 | 5,00 | 5,13 | 5,26 | 5,26 | 5,39 |
| 4,25 | 4,87 | 4,87 | 5,00 | 5,13 | 5,26 | 5,26 | 5,39 | 5,52 |
| 4,30 | 4,87 | 5,00 | 5,00 | 5,13 | 5,26 | 5,39 | 5,39 | 5,52 |
| 4,35 | 5,00 | 5,00 | 5,13 | 5,26 | 5,39 | 5,39 | 5,52 | 5,52 |
| 4,40 | 5,00 | 5,13 | 5,13 | 5,26 | 5,39 | 5,52 | 5,52 | 5,52 |
| 4,45 | 5,13 | 5,13 | 5,26 | 5,39 | 5,39 | 5,52 | 5,52 | |
| 4,50 | 5,13 | 5,26 | 5,26 | 5,39 | 5,52 | 5,52 | | |
| 4,55 | 5,26 | 5,26 | 5,39 | 5,52 | 5,52 | 5,52 | | |
| 4,60 | 5,26 | 5,39 | 5,39 | 5,52 | 5,52 | | | |
| 4,65 | 5,26 | 5,39 | 5,52 | 5,52 | | | | |
| 4,70 | 5,39 | 5,39 | 5,52 | | | | | |
| 4,75 | 5,39 | 5,52 | 5,52 | | | | | |
| 4,80 | 5,52 | 5,52 | | | | | | |
| 4,85 | 5,52 | | | | | | | |
| 4,90 | 5,52 | | | | | | | |

Angegebene Maße: B2 = Bestellbreite

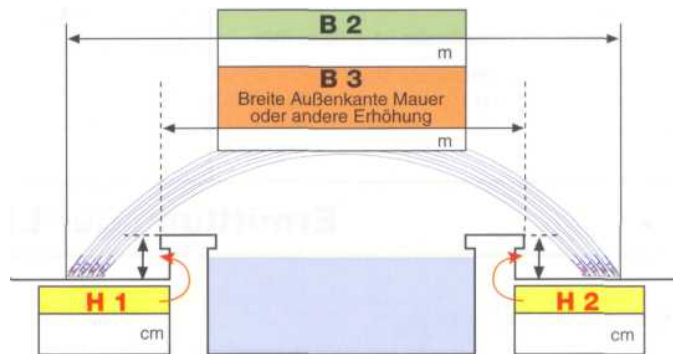
AQUAPOOL DEUTSCHLAND
Naruto Str. 86, 21339 Lüneburg
Tel: 0700-50600770 Fax: 0700-50600771
eMail: campana@aquapool.de

Ermittlung der Breite Variante 3

B 3 ist das Außenmaß einer Mauer oder einer anderen Erhöhung. $H 1 + H 2$ ist die Höhe der Mauer oder einer anderen Erhöhung gemessen von der Bodenschienen-Auflage. $H 1 + H 2$ sollten gleich hoch sein. Ansonsten nehmen Sie das höchste Maß. Die Überdachungsbreite entnehmen Sie nun der obigen Tabelle.

ACHTUNG: B 3 muss parallel hergestellt sein. Messen Sie zur Kontrolle an den Stirnseiten und in der Mitte des Pools und zusätzlich auch die Diagonalen.

Bei großen Abweichungen (über 5 cm) teilen Sie uns sämtliche Maße mit. Anhand unseres Zeichenprogramm (CAD) prüfen wir



Ermittlung der Länge Variante 3

Bemaßung X + Y die Stirnwände müssen mindestens 10 cm von der erhöhten Mauer entfernt platziert werden. Also: Länge = Mauer-Außenkante zu Außenkante zuzüglich 20 cm.

Mit einer Schienenverlängerung können Sie Ihren Pool bei schönem Wetter komplett freischieben!

