ALOA Bemaßungssystem

ALLGEMEIN:
Dieses Bemaßungssystem gilt für ALOA STANDARD und für ALOA-COLOR-Star.

ALOA-Schwimmbadüberdachungen können über sämtliche Schwimmbeckenformen gebaut werden. Voraussetzung dafür ist eine rechteckige und ebene Fläche zur Aufnahme der seitlich zu befestigenden Bodenschienen und der beiden Stirnseiten.
Die unterschiedlichen Schwimmbeckenrandausbildungen (Bauweisen) sind in **3 Varianten** zusammengefasst. (siehe unten, links)

DIE ÜBERDACHUNG
Die ALOA-Überdachungen bestehen grundsätzlich aus 4 verschiebbaren Bogenelementen, die sich als Kreisbogenausschnitt über dem Schwimmbecken wölben.
Zwei Bodenschienen mit einer Breite von jeweils 25 cm werden an den Längsseiten des Pools aufgeschraubt. Auf ihnen werden die Überdachungselemente gehalten und verrollbar geführt. Das größte, höchste Element befindet sich immer **vorne** und rollt auf den äußeren Führungsschienen.
Mit „vorne" ist die Stirnseite bezeichnet, an welcher sich der Einstieg bzw. die Einstiegleiter/-treppe befindet. Alle weiteren Bezeichnungen wie „rechts, links, hinten" werden von vorne mit Blick auf das Schwimmbecken vorgenommen.

Die Stirnwand vorne hat eine Auflagenbreite von nur 5 cm. ALOA-Stirnwände benötigen kein störendes Befestigungsprofil auf dem Schwimmbeckenrand. Dadurch bleibt Ihnen der ungestörte Zugang zu Ihrem Pool mit einer ALOA-Schwimmbadüberdachung erhalten.
Die abschließbare Tür **„vorne"** ist grundsätzlich rechts angeschlagen - steht man vor der Stirnwand, befinden sind die Türscharniere „rechts".

Die Stirnwand **hinten** ist am letzten Bogenprofil fest angeschraubt und schließt nach unten mit einem flexiblen Spezial-Gummiprofil ab. Dadurch kann das letzte Element je nach Bedarf verschoben und nach Wunsch platziert werden.

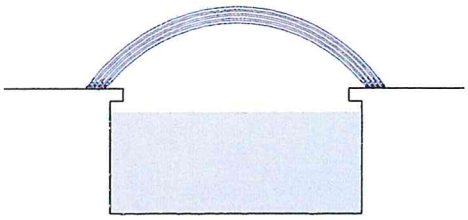
VORGEHENSWEISE:

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 nur eine der drei nachfolgen Varianten in Verbindung mit den dazugehörigen Maßblättern, die sich auf den nächsten Seiten befinden.

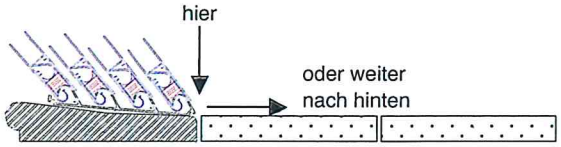
Variante 1

„Ebenerdiges Schwimmbecken"

Die Überdachung wird auf dem Beckenumgang gebaut.



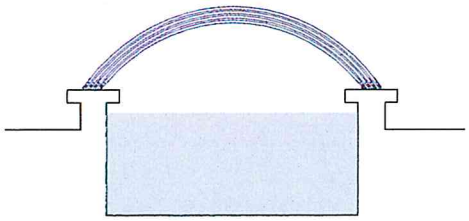
HINWEISE:
Sind Schwimmbeckenrandsteine eingebaut, so können die Bodenschienen wie hier abgebildet darauf befestigt werden. Die Bodenschienenaußenkante muss in diesem Fall an der Außenkante der Randsteine platziert werden. Wenn das wegen der vorgegebenen Überdachungsbreite nicht möglich ist, können die Bodenschienen auch teilweise auf dem Randstein aufliegen (sofern Randstein und Steinplatte eine Ebene bilden) oder natürlich auch gänzlich dahinter platziert werden.
Bei Unklarheit senden Sie uns eine Schnittzeichnung (mit Maßen)



Variante 2

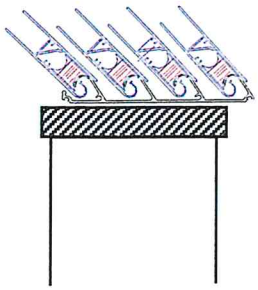
„Schwimmbecken mit erhöhter Mauerumrandung"

Überdachung wird auf der Mauerumrandung gebaut.



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.

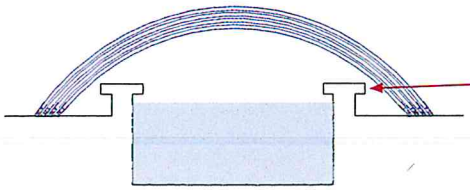
Bei waagerechten Schwimmbeckenrändern kann die Bodenschiene im Bedarfsfall nach außen oder auch nach innen bis zu 5 cm über den Randstein überstehen.



Variante 3

Schwimmbecken mit erhöhter Mauerumrandung oder anderen Erhöhungen

Überdachung wird hinter der Erhöhung gebaut.



Die Bauweise der Variante 3 wird dann gewählt, wenn:

a) Sie es wünschen oder der Schwimmbeckenrand bzw. die Mauer für eine Befestigung der Bodenschienen nicht geeignet ist
b) andere Erhöhungen, wie zum Beispiel herausstehende Aufstellbecken oder Ränder von Polyester-Schwimmbecken etc. eine Bodenschienenbefestigung nicht zulassen, oder
c) die Bodenschienen wegen den vorgegebenen Maßen **nicht** auf der erhöhten Mauerumrandung platziert werden kann bzw. nicht passt.

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" auf Seite 4 hilft Ihnen einfach und leicht die richtige Breite zu bestimmen.

Nachdruck, auch auszugsweise, verboten

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

a) die Bodenschienen an der Außenkante der Fliesen oder Gartenplatten zu verlegen, oder

b) 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.

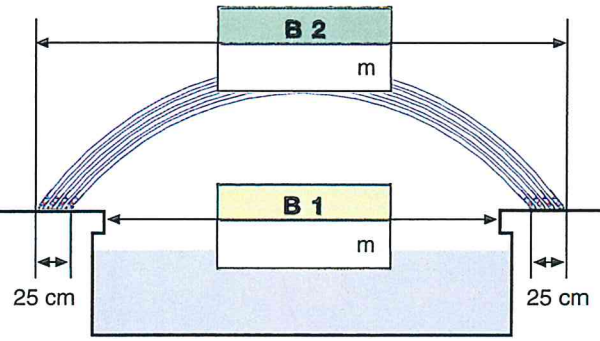
Berücksichtigen Sie dabei die Bodenschienenbreite je Seite von 25 cm.(Siehe nächste Zeichnung)

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

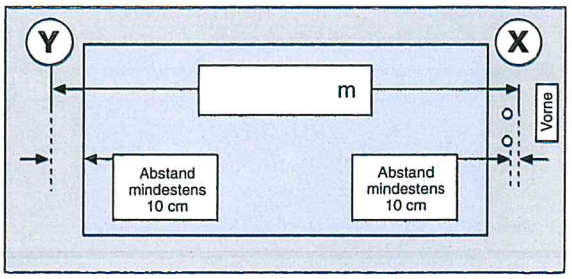
Bemaßung "X"

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

Bemaßung "Y"

Die hintere Stirnwand 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

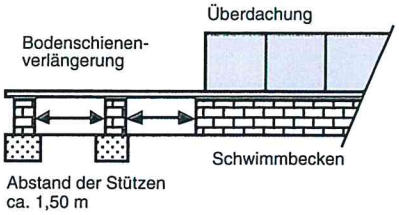
Maß: **B 3**
Außenkante Mauer

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.



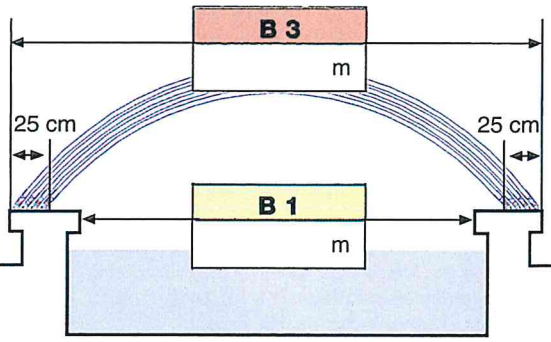
Ermittlung der Breite Variante 2

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

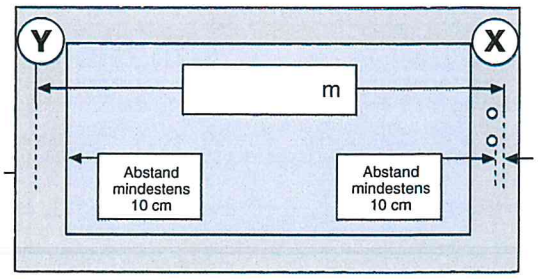
Bemaßung "X"

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

Bemaßung "Y"

Die hintere Stirnwand 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							

B 2 = Bestellbreite

B 2 = Bestellbreite

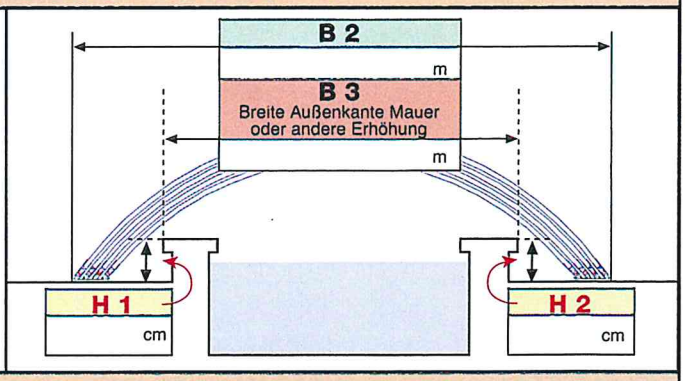
Stempel - CAMPANA-Fachhändler

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.

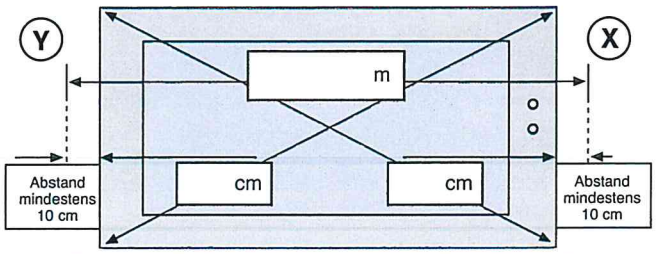
Bei großen Abweichungen (über 5 cm) teilen Sie uns sämtliche Maße mit. Anhand unseres Zeichenprogramms (CAD) prüfen wir dann für Sie die Möglichkeiten.



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!



Wenn Sie Hilfe brauchen, rufen Sie uns gerne an: 0049 (0)4263-932 40 oder Fax: 0049 (0)4263-932 477

© Campana