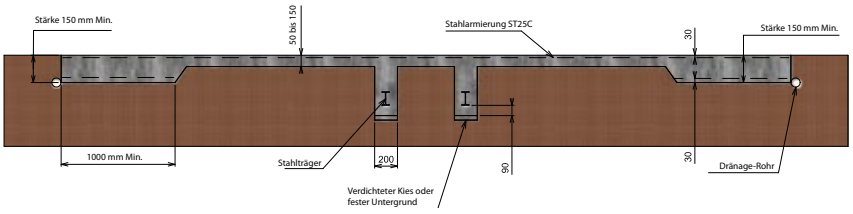
» MONTAGE DER OCTO+ POOLWAND

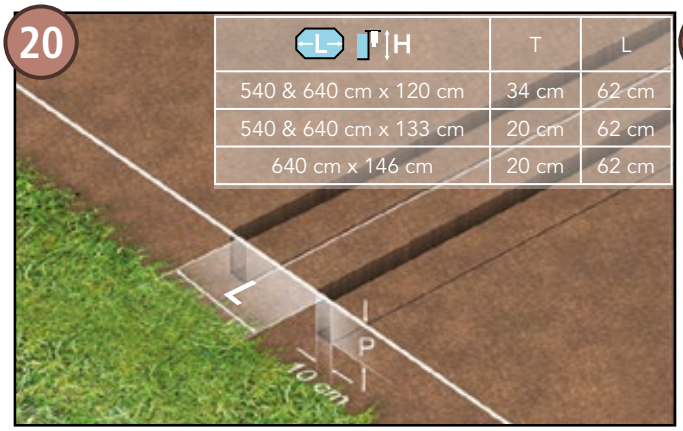
Die Poolwand wird in zwei Schritten montiert:
- Schritt 1: Aushub des Untergrunds und Installation der Träger, die der Verstärkung der Seitenwände dienen. Ein Träger setzt sich zusammen aus einem Querbalken, vertikal verlaufenden Pfosten und Befestigungsplatten, die miteinander verschraubt werden.
Schritt 2: Zusammenbau der Holzwand und Installation der anderen Komponenten (Folie, Handlauf etc.).
Es empfiehlt sich, für die Montage der Holzwand zwei Personen vorzusehen.
Bevor Sie beginnen, machen Sie sich bitte mit der im Zubehör-Set enthaltenen Terminologie vertraut und werfen Sie einen Blick auf das Ihrem Pool entsprechende Schema (am Ende dieses Dokumentes).



Querschnitt der Betonplatte

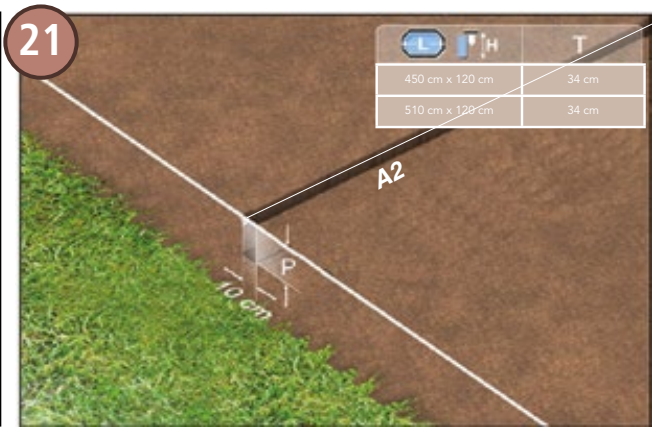
Falls Sie eine Betonplatte unter dem Pool errichten, empfiehlt es sich, die Stahlträger in die Platte einzubetonnieren und eine äußere Dränage zu schaffen.

20



L H	T	L
540 & 640 cm x 120 cm	34 cm	62 cm
540 & 640 cm x 133 cm	20 cm	62 cm
640 cm x 146 cm	20 cm	62 cm

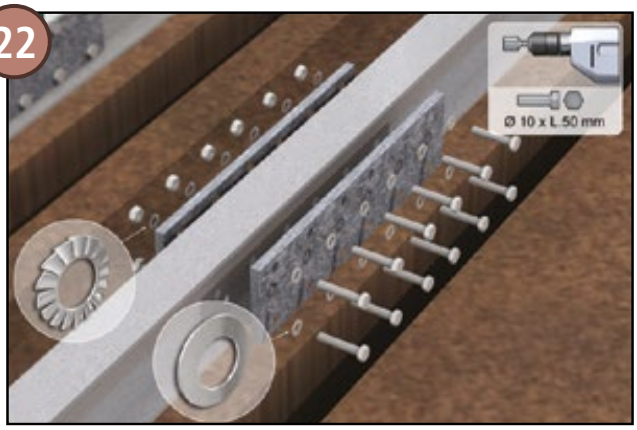
21



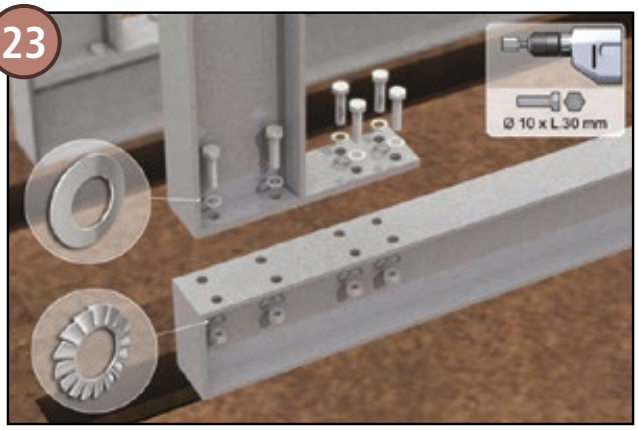
L H	T
450 cm x 120 cm	34 cm
510 cm x 120 cm	34 cm

Für die Träger müssen Gräben ins Erdreich gegraben werden. Achten Sie darauf, dass die Gräben parallel zueinander und zur Achse A2 verlaufen. Die Anzahl der Gräben ist vom individuellen Pool-Modell abhängig; konsultieren Sie die für Ihren Pool relevanten Abbildungen. Die Gräben sollten regelmäßig verlaufen und die richtigen Abmessungen für die Träger aufweisen.
Beachten Sie bitte, dass die Modelle 510 und 450 über nur einen Stahlträger verfügen.

22

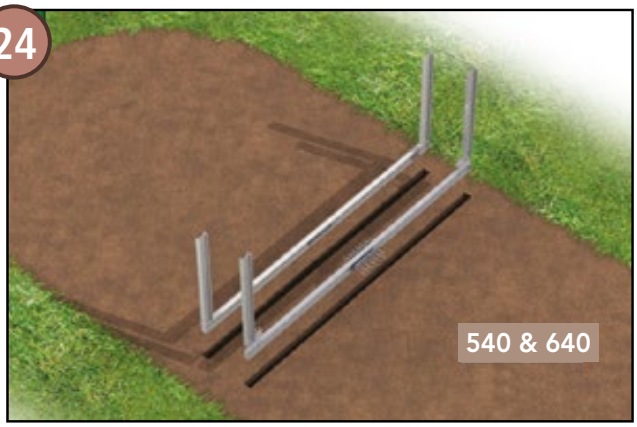


23

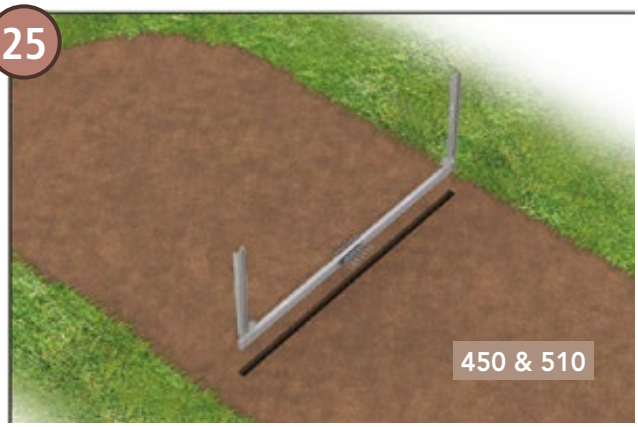


Legen Sie die einzelnen Bestandteile des Trägers neben den Graben und fügen Sie diese zusammen (verwenden Sie das Träger-Set).

24



25



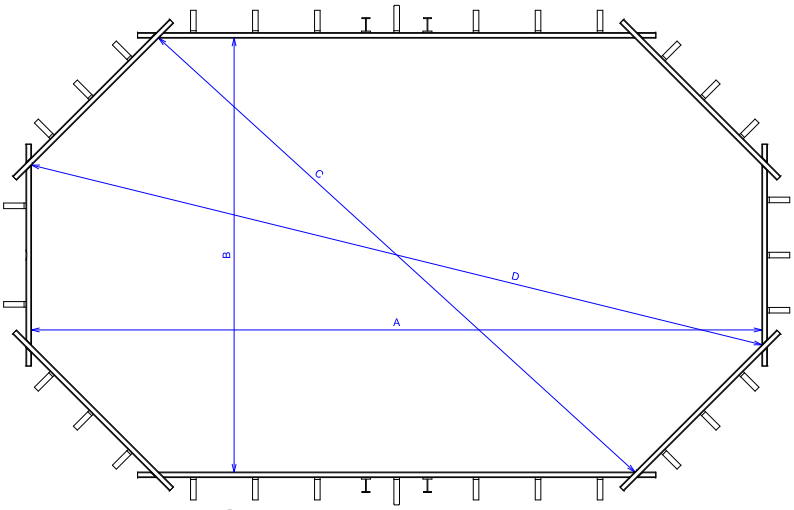
Sind die Träger zusammengebaut, so stecken Sie sie in die Gräben und verfestigen sie, falls nötig, mit nassem Sand. Achten Sie bei diesem Arbeitsvorgang darauf, dass die Träger eben aufliegen, gerade verlaufen und parallel angeordnet sind. Füllen Sie die Fugen mit nassem, verfestigten Sand auf. Wichtig: Vergewissern Sie sich, dass die Träger in der richtigen Tiefe ins Erdreich eingelassen wurden.

» MONTAGE DER OCTO+ POOLWAND (FORTSETZUNG)

Hinweise und Empfehlungen:
- Bevor Sie mit der Montage beginnen, machen Sie sich anhand des Schemas am Ende dieses Dokuments mit den einzelnen Bohlen-Typen vertraut.
- Legen Sie die endgültige Ausrichtung Ihres Pools fest; vorzugsweise sollte der Skimmer der Hauptwindrichtung zugewandt sein. Skimmer müssen an einer Seite angebracht werden, die mit einer Holzbohle des Typs A beginnt.
- Achten Sie beim Zusammenbau der Wände darauf, dass jede Bohle vollständig eingerastet ist, bevor Sie die nächste Bohle montieren.
- Möglicherweise müssen Sie einen Hammer und eine Schraubzwinge zu Hilfe nehmen, um damit leichte Krümmungen der Bohlen zu beheben. Wichtig dabei ist, dass Sie nie direkt auf das Holz einschlagen. Verwenden Sie das im Lieferumfang enthaltene Holzstück als Schutz.
- Überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen, dass die Holzwände gerade und die 4 Diagonalen gleich lang sind.
- Entfernen Sie während und nach der Montage unbedingt jegliche Splitter, um ein Verletzungsrisiko bzw. Schäden an der Folienauskleidung zu vermeiden.
- Konsultieren Sie die in dieser Anleitung enthaltenen Abbildungen.
- Falls Sie Ihren Pool mit einer Gegenstromanlage ausstatten möchten, so montieren Sie die beiden für diesen Zweck vorgesehenen Bohlen.

Passen Sie 2 Halb-Bohlen (Typ A) und 2 Bohlen des Typs B gemäß Abbildung ineinander. Die gefurchte Seite sollte dabei nach oben zeigen (siehe Bildausschnitt).

Grundriss



Beckenabmessungen

	A	B	C	D
+450	4.16	2.78	3.76	4.31
+540	4.88	2.78	4.28	5.01
+640	5.89	3.50	5.20	6.07
+510	4.59	3.02	4.28	4.81

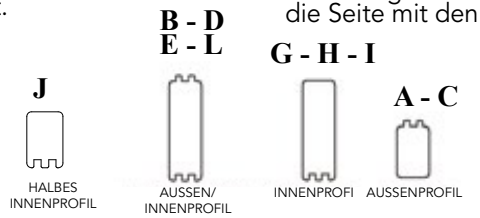
Passen Sie 2 Halb-Bohlen (Typ A), die 2 Halb-Bohlen des Typs C sowie die 4 Bohlen des Typs B gemäß Abbildung ineinander. Die gefurchte Seite sollte dabei nach oben zeigen.

Pools +540 & +640

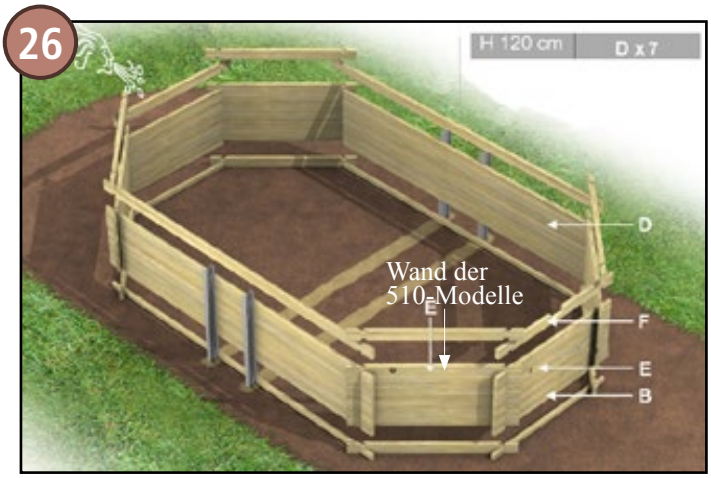
Passen Sie die beiden halben Bohlen des Typs A, die beiden halben Bohlen des Typs C und die vier Bohlen des Typs B wie dargestellt zusammen; achten Sie darauf, dass dabei die Seite mit den Ausbuchtungen nach oben zeigt.

Pool +510

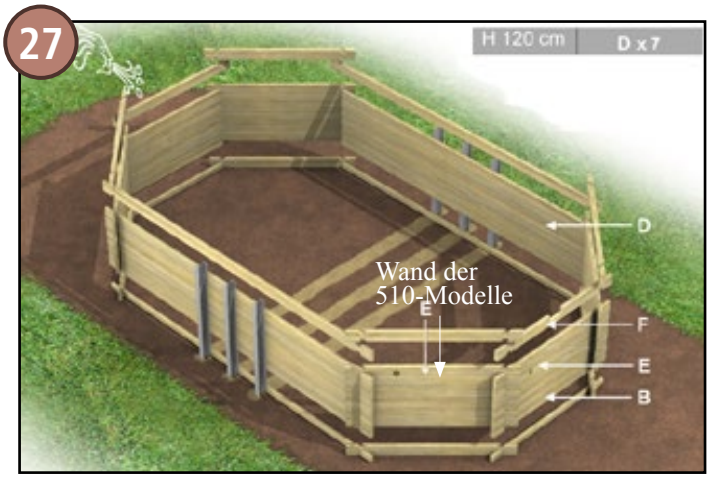
Passen Sie die beiden halben Bohlen des Typs A, die beiden halben Bohlen des Typs C und die vier Bohlen des Typs L wie dargestellt zusammen; achten Sie darauf, dass dabei die Seite mit den Ausbuchtungen nach oben zeigt.



26

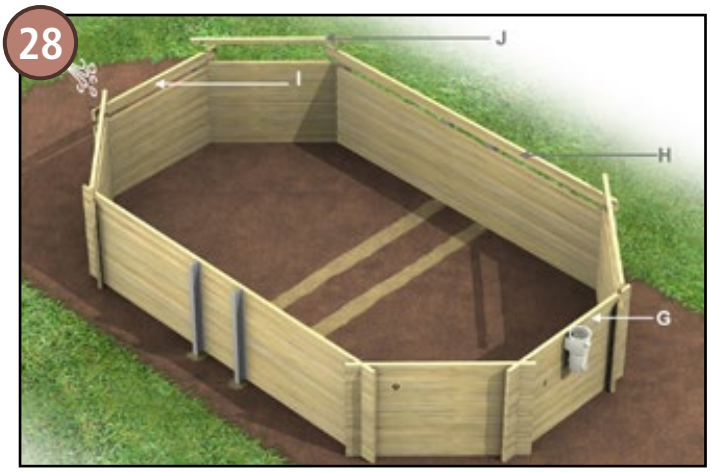


27



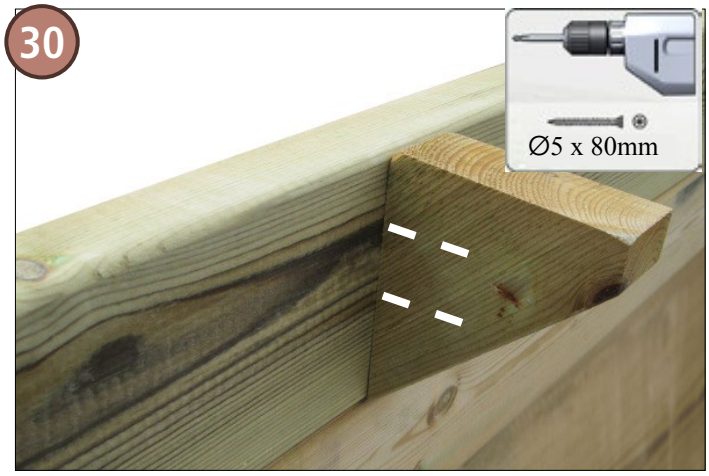
Passen Sie die verbleibenden Bohlen zusammen; verwenden Sie Bohlen des Typs B an den kurzen Seiten und Bohlen des Typs D an den langen Wänden. Achten Sie auf die richtige Positionierung der durchbohrten Bohlen (Typ E), die für Einlaufdüse und Reinigeranschluss vorgesehen sind. (Zur Position dieser Bohlen beachten Sie bitte das Schema am Ende dieses Dokuments). Die für die Einlaufdüse vorgesehene Bohle (E) sollte oberhalb von 4 Bohlen des Typs B + 1 Bohle des Typs A angesiedelt sein. Die Bohle des Typs F sollte über der für die Einlaufdüse vorgesehenen Bohle sein - in der letzten in diesem Schritt gezeigten Reihe.
Beim Modell +510 bestehen die schrägen Seiten aus Bohlen des Typs L, wie in der Abbildung dargestellt.

» MONTAGE DER OCTO+ POOLWAND (FORTSETZUNG)

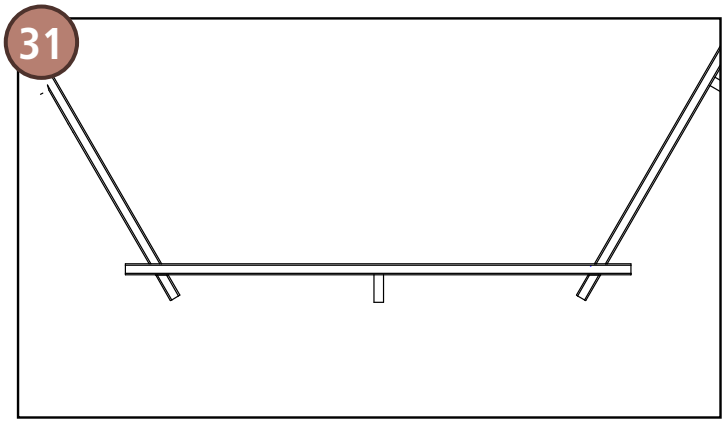


Stecken Sie nun den Skimmer in die dafür vorgesehene Öffnung (F). Schieben Sie die obere Skimmer-Bohle (G) über Bohle F und fügen Sie um den Pool herum 2 Bohlen des Typs H, 1 Bohle des Typs I und 4 halbe Bohlen des Typs J wie gezeigt ein.

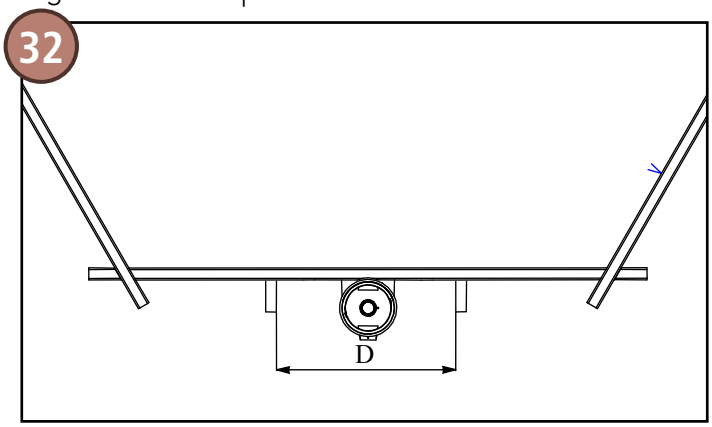
Schrauben Sie die Metallpfosten (vorgebohrt) mit Hilfe von 6 x 30 mm Schrauben aus Pack S von außen an den Holzwänden fest. Achten Sie darauf, dass die Pfosten exakt vertikal verlaufen. Positionieren Sie an beiden Seiten der Pfosten ein Abschlussprofil (Q) und befestigen Sie es mit Hilfe von drei 5 x 70 Schrauben (Pack S) wie abgebildet.



Die Holzkeile dienen der Abstützung des Handlaufs, der nach Befüllen des Beckens montiert wird. Bohren Sie die Wand von der Innenseite des Beckens her an; befestigen Sie dann die Holzkeile (Typ L) mit je zwei Schrauben (5 x 80 mm, Pack R). Achten Sie darauf, dass sie bündig mit der Beckenoberkante abschließen. Entfernen Sie alle eventuell angefallenen Holzsplitter.



Für jede Seite ist 1 Holzkeil vorgesehen (mit Ausnahme der Seite des Skimmers). Positionieren Sie den Holzkeil genau in der Mitte der Bohle.

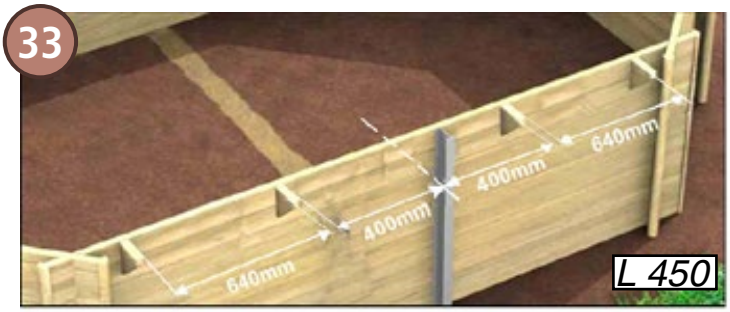


Montieren Sie 2 Holzkeile an der Wand, die den Skimmer beherbergt; ihr jeweiliger Abstand zur Skimmerachse sollte der gleiche sein. Je nach Pool-Modell variiert der Abstand zwischen den beiden Holzkeilen (siehe nachfolgende Tabelle).

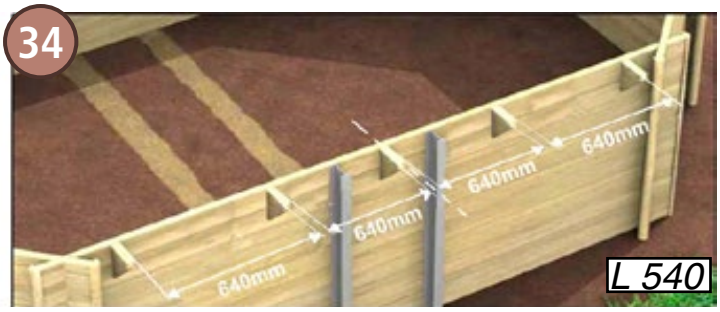
Modell	D in cm
+450 / + 540	60
+510 / + 640	75

» MONTAGE DER OCTO+ POOLWAND (FORTSETZUNG)

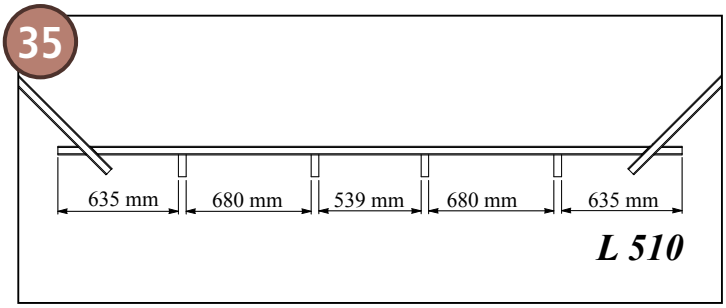
33



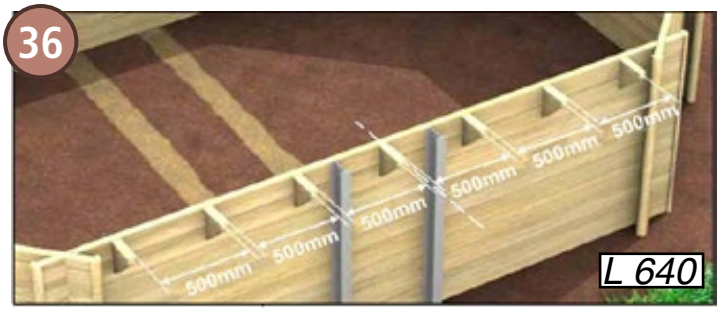
34



35



36



Montieren Sie die Holzkeile an den Längsseiten wie dargestellt.

»MONTAGE DES KLEMMPROFILS & EINPASSEN DES BODENVLIESES

WICHTIG!

Vergewissern Sie sich, dass die Poolwand richtig zusammengebaut wurde, bevor Sie das Klemmprofil für die Folie installieren.
- Verwenden Sie eine Wasserwaage, um zu prüfen, ob die Poolwand an allen Stellen horizontal verläuft
- Stellen Sie sicher, dass alle 4 Diagonalen die gleiche Länge haben.

Beheben Sie eventuelle Mängel, bevor Sie mit der Montage fortfahren.

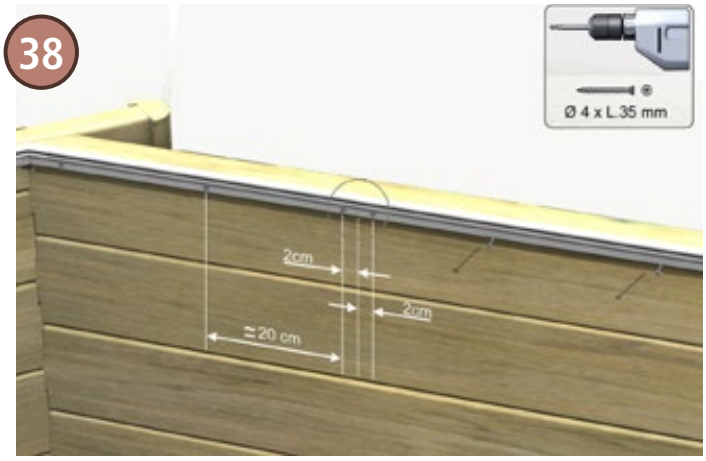
Das Klemmprofil für die Folie sollte bündig mit der Beckenoberkante abschließen.
Bohren Sie die Wände mit Hilfe eines 3 mm Bohreinsatzes vor, bevor Sie das Klemmprofil montieren.
Ziehen Sie die Schrauben nicht zu stark an, denn dies könnte das Klemmprofil beschädigen.

37

Für jede Seite des Pools ist zum einen ein Profil von 1,18 m Länge vorgesehen sowie ein zusätzliches Stück, das entsprechend gekürzt werden muss (siehe Tabelle). Konsultieren Sie nachstehende Tabelle und bereiten Sie die 8 zusätzlichen Stücke vor. Bevor Sie die Klemmprofile zuschneiden, überprüfen Sie bitte genau, ob die Gesamtlänge des Profils der Länge der Wand abzüglich 10 cm entspricht. Achten Sie auf gerade und saubere Schnittflächen. Glätten Sie die Schnittflächen mit Hilfe der Feile.

Pool Modell	Kurze Seite	Kurze Seite	Lange Seite
Octo +450	1.14		1.18+1.18+0.16
Octo +510	1.18+0.26	1.14	1.18+1.18+0.57
Octo +540	1.14		1.18+1.18+0.88
Octo +610	1.18+0.26		1.18+1.18+1.18
Octo +640	1.18+0.26		1.18+1.18+1.18+0.29

38



Befestigen Sie das Klemmprofil zunächst mit 2 Schrauben, die 2 cm von jedem Ende entfernt sind. Fügen Sie danach zur endgültigen Befestigung des Klemmprofils Schrauben in Abständen von 20 cm ein. (Verwenden Sie dazu Ø 4 x 35 Schrauben - Beutel D).

39

40

EINPASSEN DES BODENVLIESES:

Wichtig! Der Untergrund unter dem Bodenvlies muss vollkommen eben sein und darf keinerlei holprige oder harte Stellen aufweisen. Durch den vom Wasser ausgeübten hohen Druck wird nämlich auch die kleinste Unebenheit unter der Folie sichtbar sein. Nachdem Sie den Untergrund geebnet haben, verteilen Sie eine Schicht aus mit Sand vermischtem Zement (1 Teil Zement auf 7 Teile Sand) auf dem Boden des Pools und festigen Sie diese Schicht. Diese Schicht sollte nicht mehr als 1 cm stark sein. (Sand und Zement sind nicht im Lieferumfang enthalten.) Falten Sie das Bodenvlies im Becken auseinander; achten Sie darauf, dass es in den Ecken richtig zu liegen kommt. Glätten Sie eventuelle Falten.

» EINPASSEN UND ZURECHTSCHNEIDEN DER FOLIE

41

Bevor Sie mit dem Einpassen der Folie beginnen, muss einer der beiden rechteckigen selbstklebenden Dichtungen (Einbauteile-Set) an die Skimmer-Öffnung geklebt werden.

Achten Sie darauf, dass sich die Löcher von Dichtung und Skimmer decken.

42

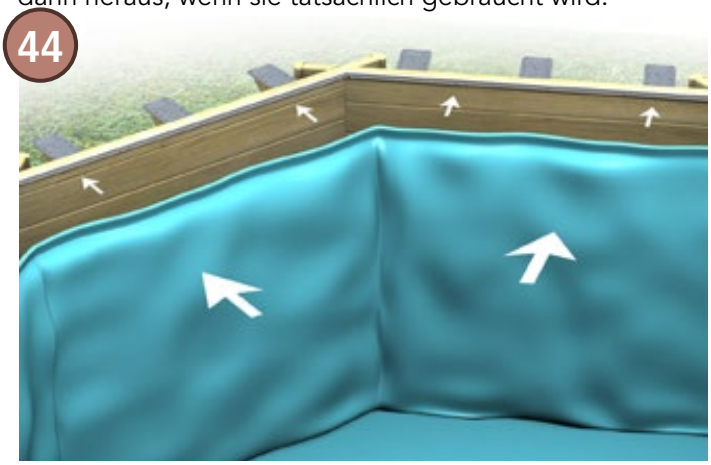
43

Setzen Sie von der Poolseite aus die Wanddurchführung für die Einlaufdüse (Einbauteile-Set) in die dafür vorgesehene Öffnung ein. Befestigen Sie sie mit Hilfe der selbstschneidenden Schrauben 3x25. Versehen Sie jede Wanddurchführung mit einer selbstklebenden Dichtung. Schrauben Sie von Hand, um das Holz nicht zu beschädigen.

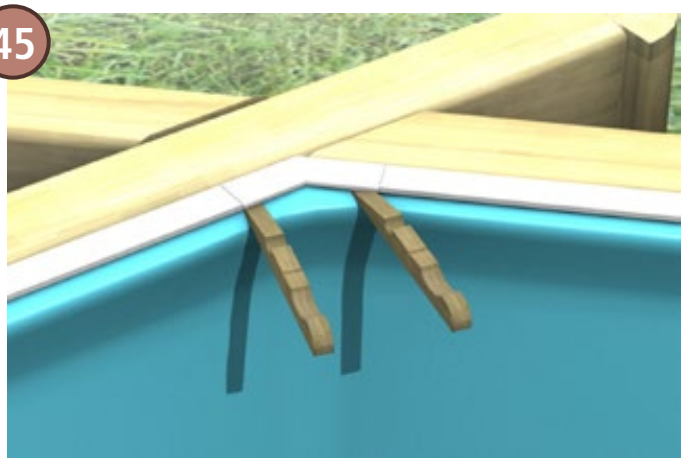
» EINPASSEN UND ZURECHTSCHNEIDEN DER FOLIE

WICHTIG: Die ideale Temperatur zum Einpassen der Folie liegt zwischen 18°C und 25°C. Bei höheren oder niedrigeren Temperaturen ist die Folie entweder zu starr oder zu geschmeidig und damit schwerer zu handhaben. An sehr heißen Tagen empfiehlt es sich, die Folie am frühen Morgen einzupassen. Bei kalter Witterung (unter 18°C) sollten Sie die Folie so lange wie möglich an einem warmen Ort aufbewahren, um sie dadurch geschmeidiger zu machen; holen Sie sie erst dann heraus, wenn sie tatsächlich gebraucht wird.

44



45



Legen Sie die Folie in die Mitte des Pools und falten Sie sie auseinander. Je nach Pool-Modell bildet die Folie nach dem Auseinanderfalten dann entweder ein Achteck oder ein verlängertes Achteck. Die Ecken der Folie liegen dabei in den Ecken der Poolwand. Ziehen Sie zum Verlegen der Folie Ihre Schuhe aus und arbeiten Sie von der Innenseite des Pools heraus: Passen Sie die Biese Stück für Stück in das Klemmprofil ein, um das gesamte Becken herum.

VORSICHT: Die senkrecht verlaufende Naht an der Poolwand sollte sich nicht an der gleichen Wand wie der Skimmer befinden. Ist dies der Fall, so wenden Sie die Folie.

Befestigen Sie die Folie in regelmäßigen Abständen mit Hilfe der mitgelieferten halben Wäscheklammern im Klemmprofil, um die Folie - besonders in den Ecken - an Ort und Stelle zu halten. Das richtige Positionieren der Folie wird Ihnen dadurch erleichtert. Entfernen Sie die Wäscheklammern erst dann wieder, wenn das Becken mit Wasser befüllt ist.

Achten Sie darauf, dass die unteren Ecken der Folie den Ecken in der Poolwand entsprechen. Sie werden feststellen, dass die Folie geringfügig kleiner ist als das Poolwandgefüge; dies ist erforderlich, um der Folie nach Befüllen des Beckens die richtige Spannung zu verleihen. Versichern Sie sich, dass sich die Folie über das gesamte Becken erstreckt. Lassen Sie die Folie in dieser Position so lange ruhen, bis die Wärme der Sonne die durch das Falten verursachten Falten geglättet hat (dies wird einige Stunden in Anspruch nehmen).

VORSICHT: Sollten Sie die Folie verschieben müssen, so nehmen Sie sie dazu unbedingt aus dem Klemmprofil heraus. Ziehen Sie hierfür die Biese nach oben und positionieren Sie die Folie erneut. Ein Verschieben der Folie innerhalb des Klemmprofils kann dazu führen, dass die Folie unterhalb der Biese einreißt (ein derartiger Schaden wird von keiner Garantie abgedeckt).

» EINPASSEN DER FOLIE (FORTSETZUNG)

46

Sobald die Folie eingehängt und korrekt positioniert wurde, befüllen Sie das Becken mit 2 cm an Wasser. Schieben Sie etwaige Bodenfalten in Wandrichtung weg und glätten Sie dadurch die Folie so gut wie möglich.

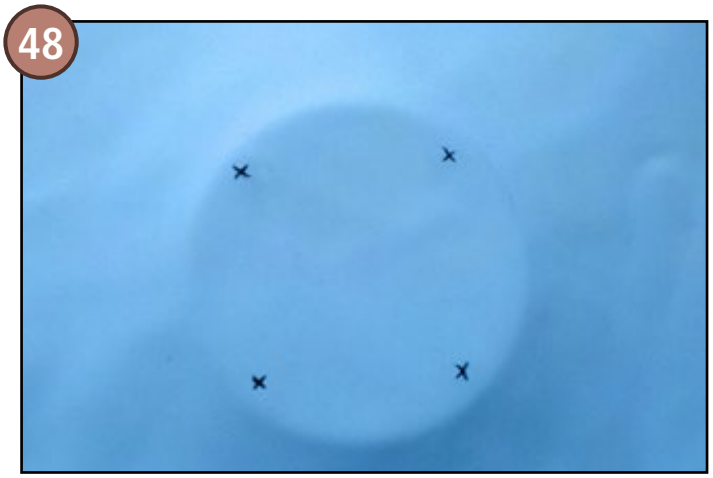
Dieser Arbeitsvorgang kann bei einem leeren oder zu vollen Becken (mehr als 2 cm Wasser) nicht durchgeführt werden.

Wenn alle Bodenfalten verschwunden sind, fahren Sie mit dem Befüllen des Beckens fort, bis der Wasserspiegel 10 cm unter dem ersten Einbauteil (Unterwasserscheinwerfer oder Einlaufdüse - je nach Position) angekommen ist.

47

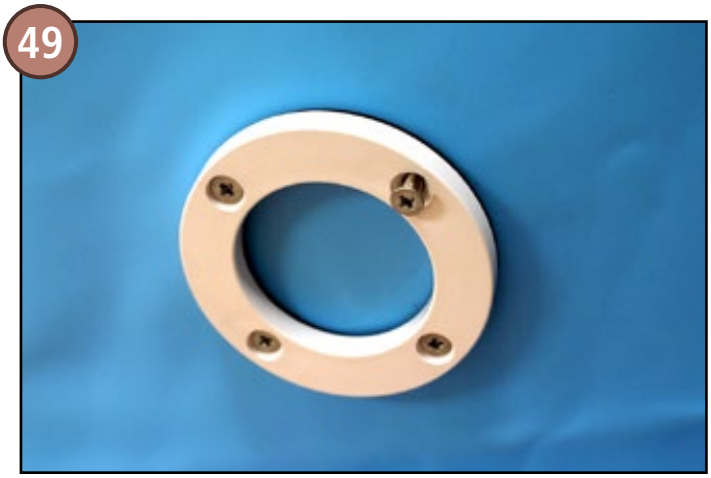
Kleben Sie die selbstklebenden Dichtungsringe an die Flansche von Einlaufdüse und Reinigeranschluss.

48



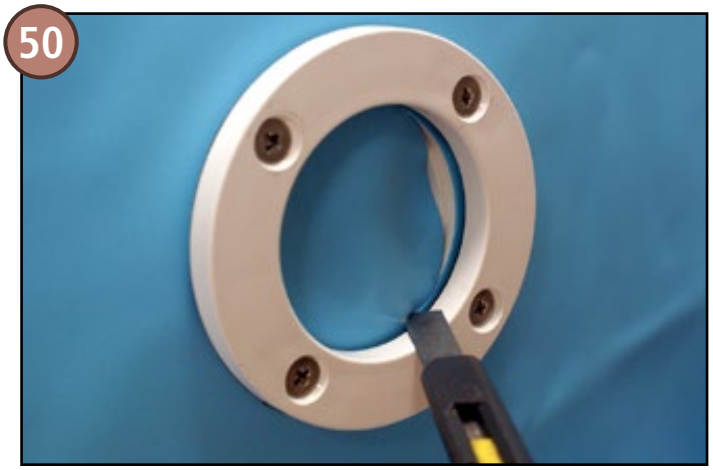
Ermitteln Sie die Löcher in der Wanddurchführung und markieren Sie diese.

49

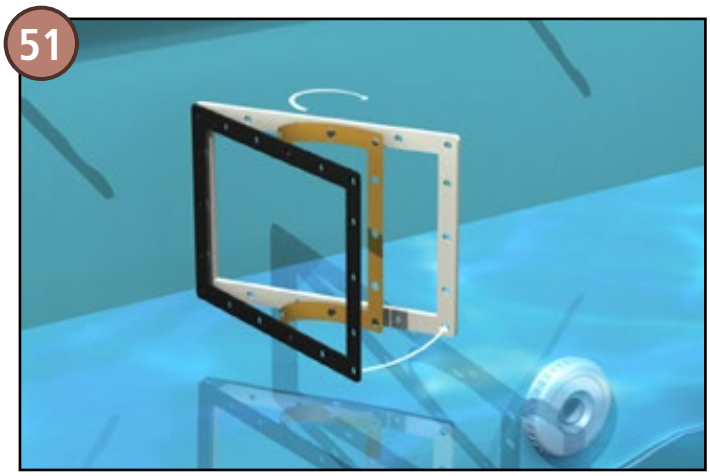


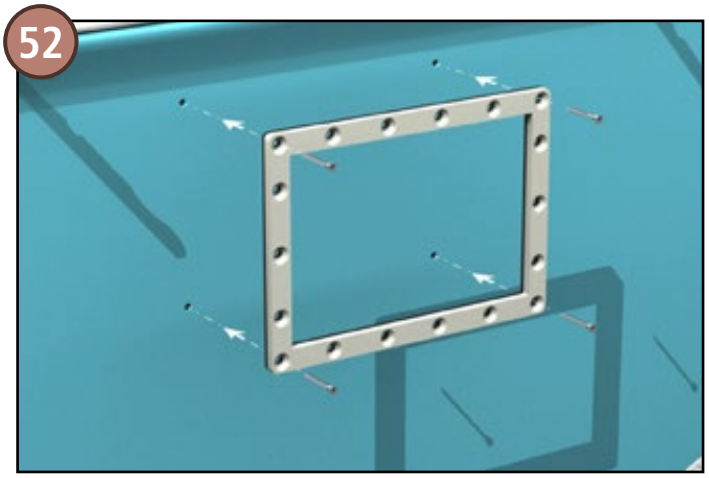
Schrauben Sie den Flansch (mit dessen Dichtungsring) mit Hilfe der im Einbauteil-Set enthaltenen Edelstahlschrauben M5x16 fest. Ziehen Sie die Schrauben nacheinander mit der Hand an, um absolute Leckdichtheit zu erreichen. Ein übermäßiges Anziehen der Schrauben könnte jedoch den Flansch beschädigen.

50

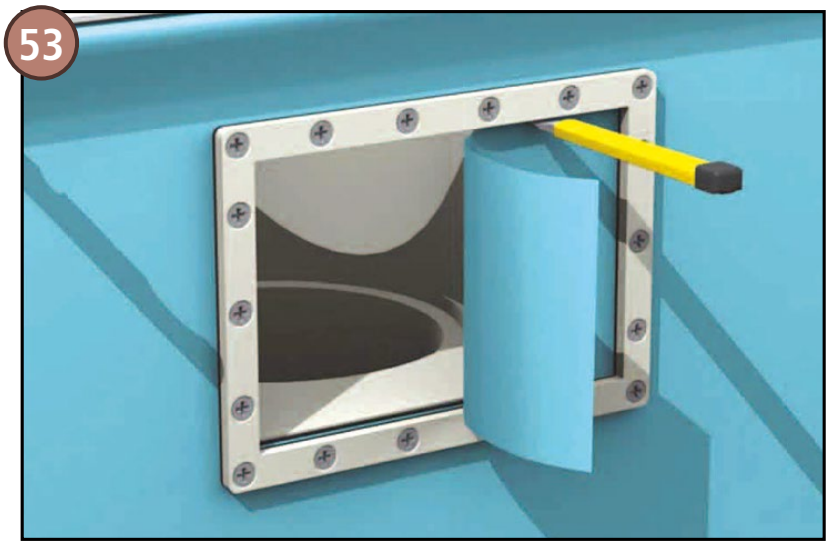


Schneiden Sie nun die Folie innerhalb der Flansche für Reinigeranschluss und Einlaufdüse heraus.

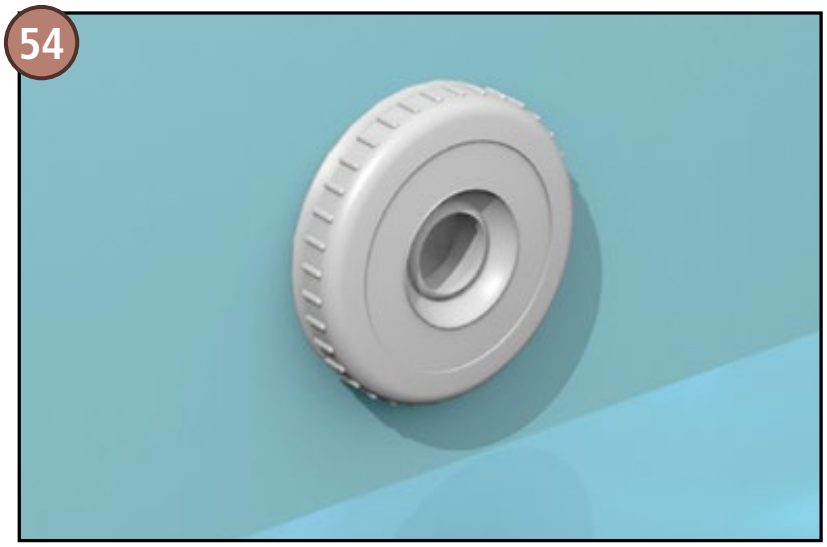




Bringen Sie die zweite Dichtung an der inneren Oberfläche des Skimmerflansches an. (Die innere Oberfläche hat scharfe Kanten; bei der äußeren Oberfläche sind sie dagegen abgerundet).
Ermitteln Sie die 4 Löcher in den Ecken der Skimmer-Saugöffnung und markieren Sie sie mit einem Stift.
Positionieren Sie nun die Dichtung so, dass deren Löcher über den Markierungen stehen.
Durchstechen Sie die Folie an den 4 markierten Stellen mit Hilfe eines kleinen Schraubenziehers und montieren Sie den Flansch mit dessen Dichtung am Skimmer. Beginnen Sie mit den vier Eckschrauben und fügen Sie dann eine Schraube in jedes verbleibende Loch.
Vermeiden Sie ein übermäßiges Anziehen der Schrauben, da dies den Skimmer beschädigen könnte. Ziehen Sie die Schrauben eine nach der anderen und gleichmäßig an, um absolute Leckdichtheit zu erreichen.



Schneiden Sie die Folie innerhalb der Dichtung heraus. Bewahren Sie die Folienreste für zukünftige Ausbesserungsarbeiten auf.
Stecken Sie die Klappe des Skimmers an - mit der glatten Oberfläche in Pool-Richtung. Die Klappe sollte frei beweglich bleiben.
Montieren Sie die Blende.
Der Skimmerkorb wird durch die Saugöffnung eingeführt; um Platz zu schaffen, schwenken Sie die Klappe in Pool-Richtung.
Setzen Sie den Deckel auf den Skimmer.
(Alle diese Teile sind im Einbauteile-Set enthalten).



Schrauben Sie die Kugel in das Gehäuse der Einlaufdüse. Die Kugel sollte möglichst nach links gerichtet sein, um den für eine effiziente Filtration erforderlichen Wasserfluss zu erleichtern.
(Bei Bedarf können Sie die Kugel und ihr Gehäuse vor der Montage mit Silikon anfetten).