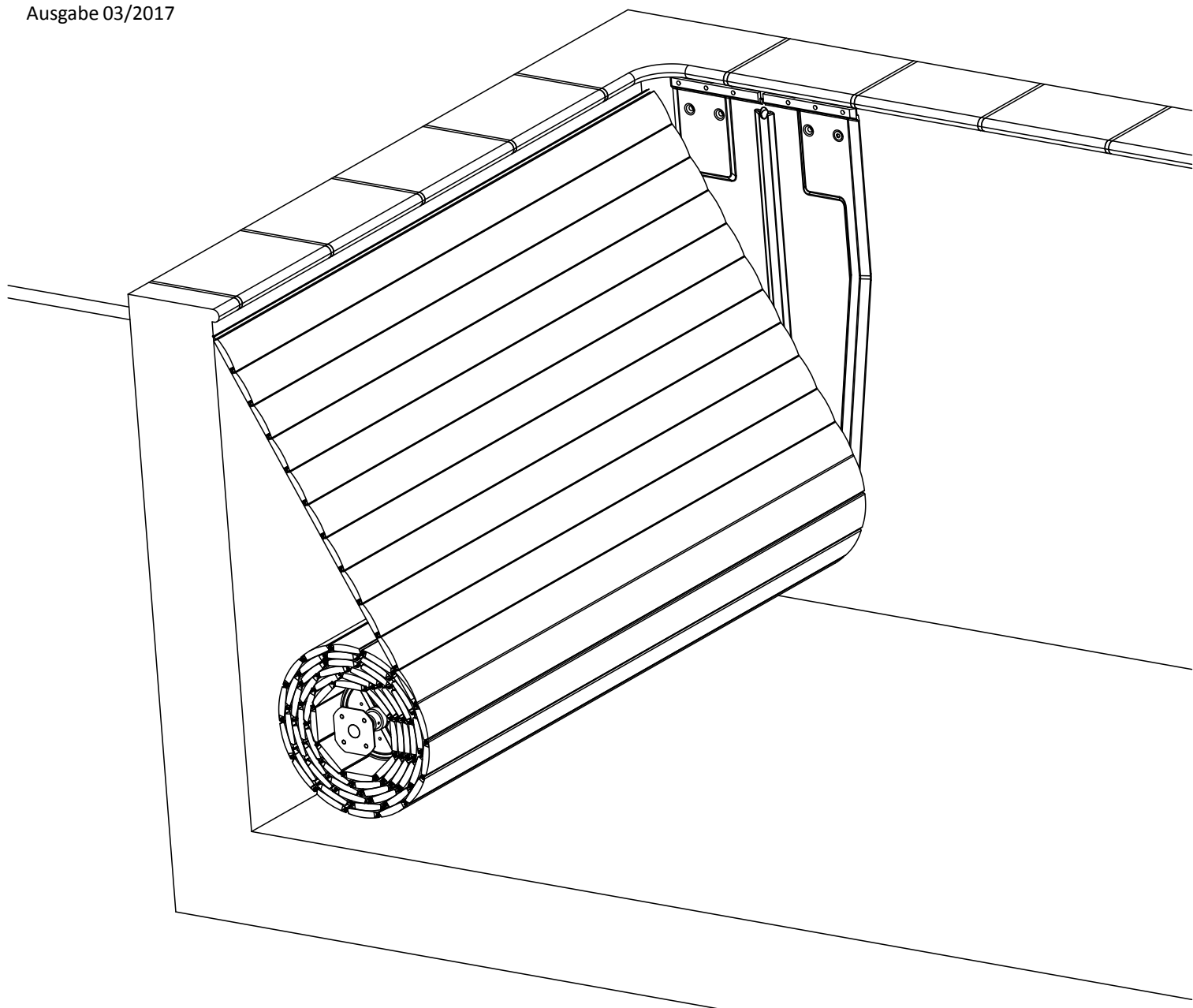


UNTERFLUR-SICHERHEITSROLLLADENABDECKUNG

ZITA

Montageanleitung

Aufmerksam lesen und aufbewahren
für spätere Einsicht
Ausgabe 03/2017



VORWORT

Dieses Anleitungshandbuch richtet sich an diejenige Person, die mit der Installation und Inbetriebnahme einer ABRIBLUE Sicherheitsrollladenabdeckung betraut ist.

Dieses Handbuch muss in jedem Fall anschließend dem Pool-Eigentümer zusammen mit der Gebrauchs- und Sicherheitsanweisung übergeben werden, damit er diese zu einem späteren Zeitpunkt hinzuziehen kann.

Die Ratschläge dieses Hefts stammen aus der Erfahrung der Firma AS POOL, die seit 1995 automatische Rollladenabdeckungen herstellt. Sie ermöglichen ihrem Nutzer, dieses Produkt bestmöglich zu verwenden und ihn vollkommen zufrieden zu stellen.

Unsere Sicherheitsabdeckung entspricht höchsten Ansprüchen und ist mit dem Ziel konzipiert worden, im ausgerollten und verriegelten Zustand Kindern unter 5 Jahren den Zugang zum Becken zu versperren.

Die schwimmende Sicherheitsrollladenabdeckung ersetzt weder den gesunden Menschenverstand noch Ihr verantwortliches Handeln. Sie ersetzt nicht die Aufsichtspflicht von Erwachsenen, die ein wesentlicher Faktor für den Schutz von Kleinkindern ist.

NÜTZLICHE ADRESSE

Ihr Händler (Stempel):



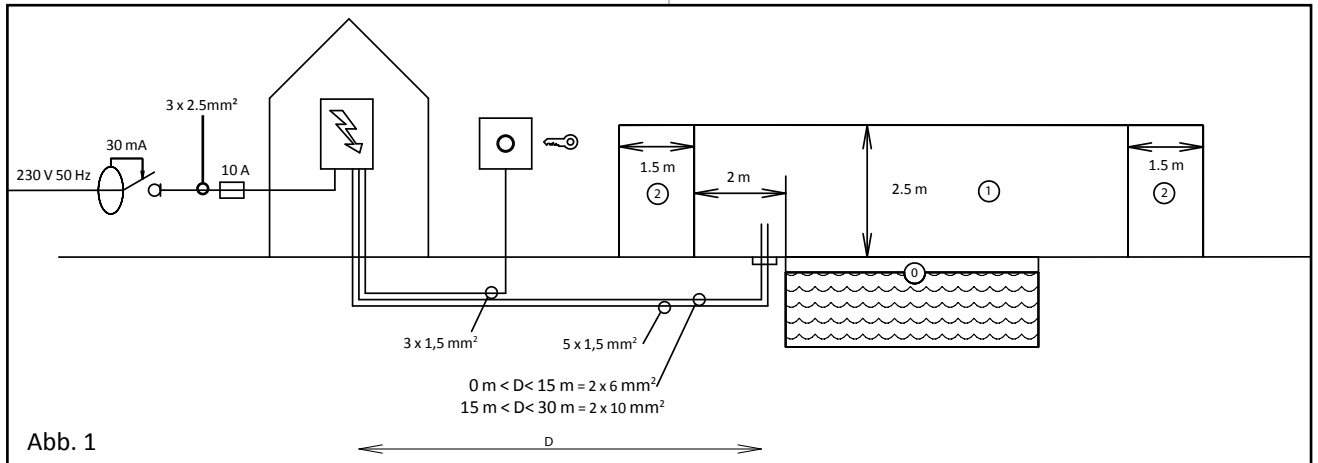
1. Vorbereitung des Beckens	4
1.1 Elektrische Anschlüsse und Kabelführungen	4
1.2 Rohbau	4
1.3 Platzierung der Rolle	5
2. Lieferung und Abnahme der Rolle	6
2.1 Lieferung	6
2.2 Abnahme	6
2.3 Im Container enthaltene Elemente	6
3. Montage der Rolle	7
3.1 Benötigtes Werkzeug	7
3.2 Montage der Rolle	7
4. Montage der Lamellen	10
5. Elektrische Anschlüsse	10
5.1 Schaltkasten	10
5.2 Schlüsselschalter	11
5.3 Anschlussdose	11
5.4 Öffnungsvorgang	11
5.5 Schließvorgang	11
6. Zubehör und Optionen	12
6.1 Befestigung der Flanschen am oberen Beckenrand	12
6.2 Chemische Verankerungen mit Einlage	12
7. Testleitfaden bei Fehlfunktionen	12
7.1 Prüfung des Schaltkastens	12
7.2 Prüfung Ihres Stromkabels zwischen Schaltschrank und Rollenmotor	13
7.3 Prüfung des Schlüsselschalters	13
7.4 Direkte Motorprüfung	13
8. Kontrollen	13
9. Abnahme der Rollladenabdeckung durch den Endkunden	13

1. Vorbereitung des Beckens

1.1 Elektrische Anschlüsse und Kabelführungen

1.1.1 Stromversorgung des Schaltkastens

Abb. 1



Sehen Sie eine 230 V Stromversorgung mit einem R2V 3G2.5 mm² Netzkabel (oder Ro2V 3G2.5 mm²) für den Schaltkasten vor, der außerhalb des Beckenbereichs (0), (1) und (2), an einem trockenen Ort (Technikraum) installiert werden muss.

1.1.2 Elektrischer Schutz

Diese Stromversorgung muss durch einen 10 A Schutzschalter oder Sicherungshalter und einen 30 mA Fehlerstromschutzschalter geschützt werden.

1.1.3 Kabelschutzrohre und Kabelführungen

- Legen Sie eine geschützte Verbindung, um eine 24 V DC Stromversorgung zwischen dem Schaltkasten und dem Kasten in der Nähe der Rolle sicherzustellen, mit einem 2 x 6 mm² Mantel bei einer Kabellänge von weniger als 15 m und 2 x 10 mm² bei einer Kabellänge zwischen 15 und 30 m.
- Wenn Sie für später eine Entwicklung der Steuerung des Endanschlags wünschen, legen Sie eine geschützte Verbindung zwischen dem Schaltkasten und dem Kasten in der Nähe der Rolle mit einem 5 x 1,5 mm² Mantel.
- Legen Sie eine geschützte Verbindung mit einem Mantel für die Steuerung zwischen Schaltkasten und Schlüsselschalter, der auf der Klemme 3 x 1,5 mm² platziert ist
- Trennen Sie die Kabel mit unterschiedlichen Spannungstärken (24 V und 220 V), indem Sie sie durch verschiedene, nach NF C 15-100 verteilte Mäntel führen.

1.2 Rohbau

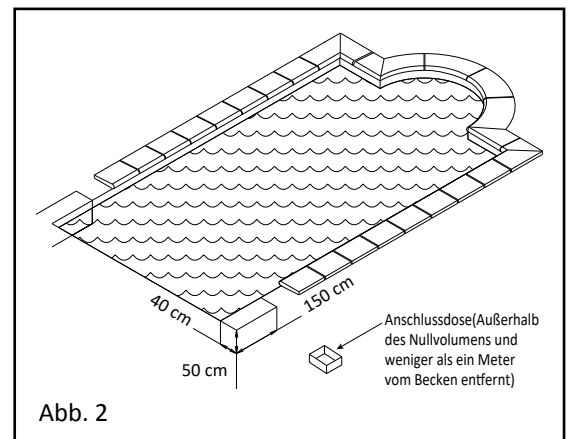
1.2.1 Betongurt

Abb. 2

Betongurt aus 350 kg Zement pro m³ Beton mit den Maßen Breite 40 cm x Höhe 50 cm x Länge 150 cm

Siehe geltende Normen, insbesondere die elektrische Norm NF C 15-100.

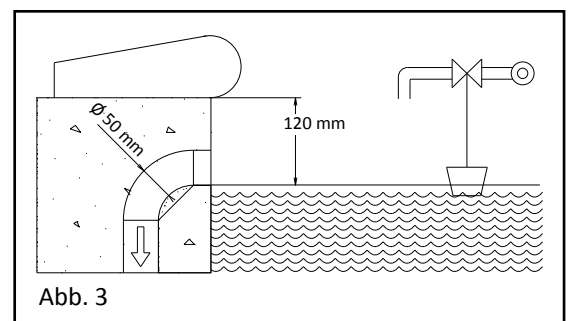
über mindestens 0,30 m³ vorsehen für eine stabile Befestigung der Rolle.



1.2.2 Überlauf

Abb. 3

Wasserstandsregelung bei -12 cm ausgehend von der Wandoberseite durch einen von den Skimmern unabhängigen \varnothing 50 mm-Überlauf und durch eine automatische Füllung vorsehen. Berücksichtigen Sie, dass, die Rollladenabdeckung den Wasserstand im aufgerollten Zustand um 10 mm erhöht.



1.2.3 Skimmer

Für ein leichteres Gleiten des Rollladens die Skimmer falls möglich an der Breitseite des Pools und nicht an der Längsseite anbringen.

1.3 Platzierung der Rolle

1.3.1 Platzierung der Achsenmitte

Platzieren Sie die Achsenmitte entsprechend dem Rollendurchmesser mit Hilfe der nachstehenden Tabelle und Zeichnung.

Beckenlänge in m	D: Rollendurchmesser (mm) einschließlich Achse
6	460
7	480
8	500
9	530
10	560

Abb. 4

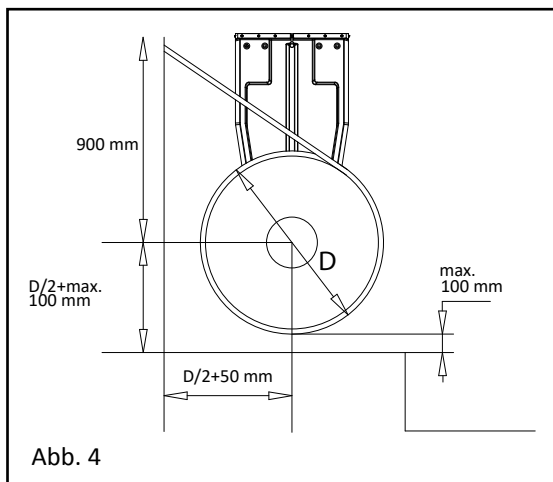


Abb. 4

1.3.2 Rechtwinkligkeitskontrolle

Abb. 5

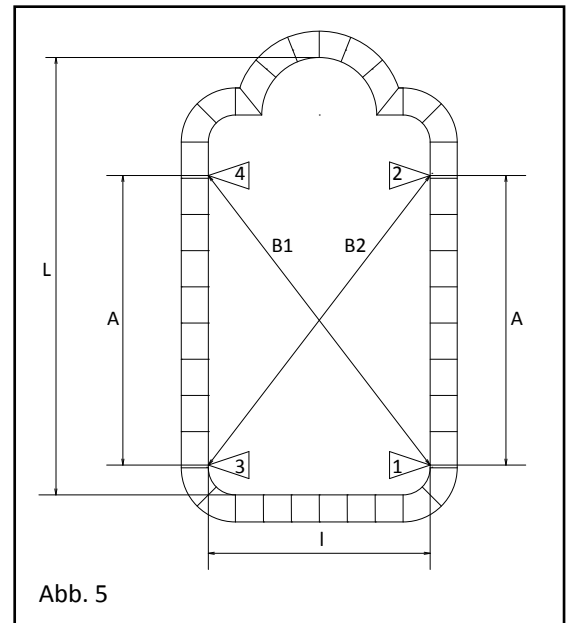


Abb. 5

- Messen Sie die Diagonalen, um die Rolle genau senkrecht zu den Beckenlängen anzubringen.
- Bringen Sie die Markierung (1) auf der Poolauskleidung am oberen Beckenrand in der Mitte des Rollschachts an.
- Messen Sie die genaue Abmessung "A", die 1 m kürzer als die Länge des Pools ist und bringen Sie die Markierung (2) am Ende von A auf der Poolauskleidung an.
- Bringen Sie auf der gegenüberliegenden Längenseite die Markierung (3) gegenüber von (1) an.
- Übertragen Sie die Abmessung "A" von (3) ausgehend, um die Markierung (4) festzulegen.
- Messen Sie den Abstand "B1" zwischen (1) und (4) und den Abstand "B2" zwischen (2) und (3).
- Wenn die Längen B1 und B2 übereinstimmen, gehen Sie weiter zum nächsten Schritt, ansonsten korrigieren Sie die Stellen der Markierungen (3) und (4) und wiederholen den Vorgang, bis $B1 = B2$.

2. Lieferung und Abnahme der Rolle

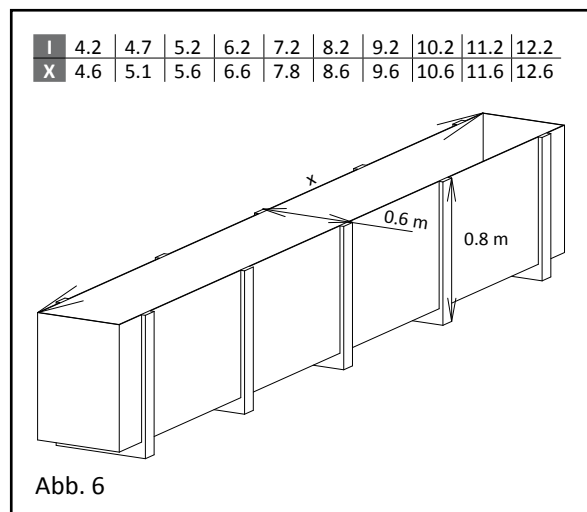
2.1 Lieferung

Abb. 6

2 bis 6 Personen oder ein Förderzeug vorsehen, um die Rollladenabdeckung zu transportieren. Sie wird in einem nicht wiederverwendbaren Holzcontainer geliefert, der mindestens 40 cm länger ist als die Beckenbreite. Die Lieferung ist schwer und zerbrechlich.

Bei 4 x 8 m Beckengröße wiegt der Container 465 kg und misst 4,6 x 0,6 x 0,8 (H).

Bei 5 x 10 m Beckengröße wiegt der Container 610 kg und misst 5,6 x 0,6 x 0,8(h).

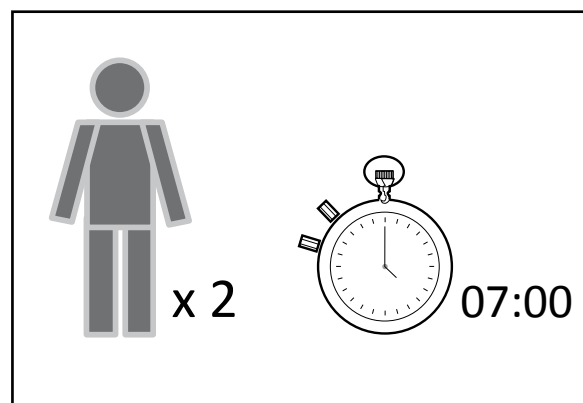


2.2 Abnahme

- Öffnen Sie das Paket in Anwesenheit des Lieferanten, um den Zustand der Ware und ihre Normentsprechung zu überprüfen. Bewahren Sie die Originalverpackung auf.
- Im Falle von Schäden oder fehlenden Teilen notieren Sie Ihre Reklamationen auf dem Frachtbrief (z.B. Paket aufgerissen). Der alleinige Hinweis "vorbehaltenlich des Auspackens" ist null und nichtig. Senden Sie innerhalb von 2 Tagen ein Einschreiben (mit Empfangsbestätigung) an das Transportunternehmen. Dieses Schreiben muss eine genaue Beschreibung der festgestellten Schäden enthalten. Zur Information eine Kopie an die Firma AS POOL senden.
- Die Bestandteile der Rollladenabdeckung im Container aufbewahren, der nicht in der Sonne, sondern in einem Raum bei Zimmertemperatur gelagert werden muss, falls der Aufbau nicht am gleichen Tag vorgenommen wird.
- Eine Bestandsaufnahme im Abgleich mit der Bestellung durchführen.
- Vor Aufbaubeginn die Anleitung vollständig lesen.
- Die Installation der Rollladenabdeckung erfordert 2 Personen über 7 Stunden.

2.3 Im Container enthaltene Elemente

- Lamellenrollladen
- Motorisierte Aufrollachse
- Zwei Flansche, die die Achse tragen
- Ein Schaltkasten
- Ein Steuerungsterminal am Beckenrand (falls bestellt)
- Befestigungsset
- Montageanleitung.



3. Montage der Rolle

3.1 Benötigtes Werkzeug

Abb. 7

Bereiten Sie folgendes Material für den Aufbau vor: Bohrer, Maulschlüsselsatz, Rohrschlüssel, Sechskanteinsteckschlüssel, Schraubendrehersatz, Holzhammer, Universalzange, Wasserwaage, Leimpistole, Cutter, Multimeter, Bandmaß, Säge, Winkelschleifer, Marker.

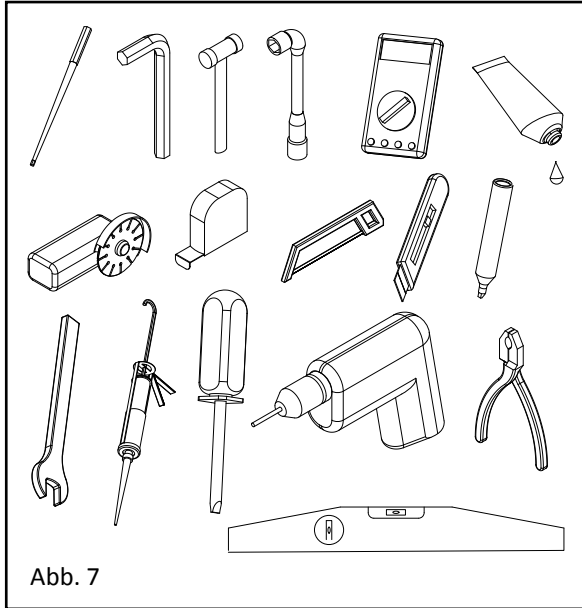


Abb. 7

3.2 Montage der Rolle

Achtung, bei jedem Schritt prüfen, ob die Rolle horizontal eben und rechtwinklig installiert werden kann

3.2.1 Bohrungen in den Wänden

Abb. 8

- Verwenden Sie die Flansche als Vorlage zur Kennzeichnung der Befestigungen, indem Sie die Markierungen 1 und 4 verwenden, um das Material richtig zu positionieren (Abb. 5).

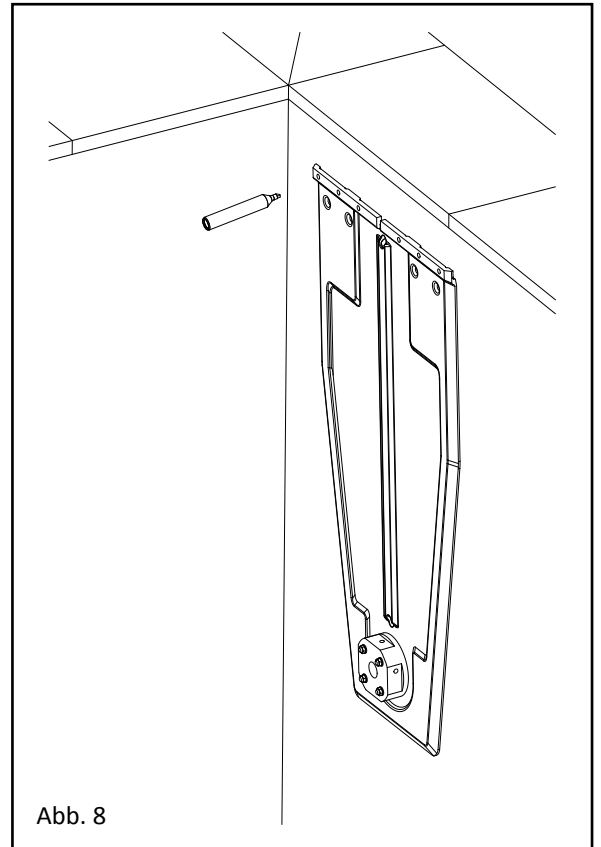


Abb. 8

Abb. 9

- Bohren Sie mit einer schnurlosen Bohrmaschine entsprechend den Markierungen horizontale Löcher mit 12 mm Durchmesser und 70 mm Tiefe in die Wand.

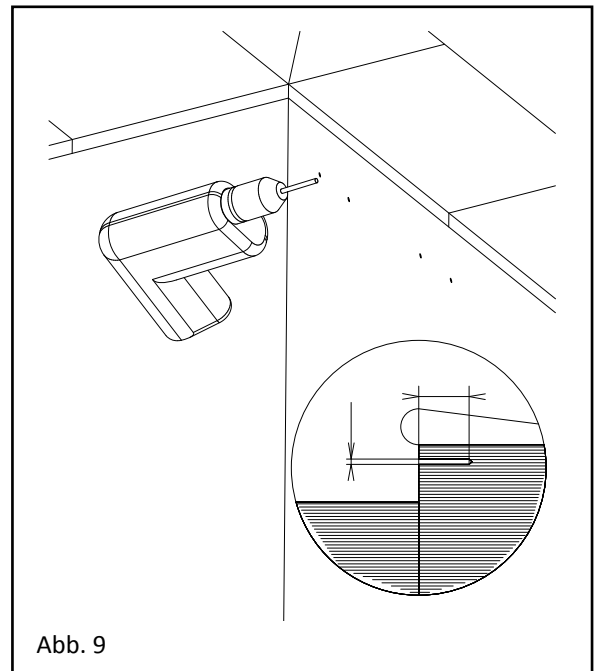


Abb. 9

ACHTUNG:

der Hinweis auf die Verwendung einer schnurlosen Bohrmaschine ist **SEHR wichtig**, gemeint ist damit eine **Akku-Bohrmaschine (12 V)**. Eine schnurgebundene Bohrmaschine ist an das Stromnetz angeschlossen, d.h. 220 V, was hier sehr gefährlich und daher untersagt ist.

3.2.2 Montage der Achse und der Flansche

Lagerseite

Abb. 10

- Die Motorröhre an den Flansch auf der gegenüberliegenden Seite des Motors in folgenden Schritten montieren:

- Anschlagring über das Wellenlager streifen (verhindert das Gleiten des Wellenlagers),
- Wellenlager in den weißen, am Flansch befestigten Träger stecken, dann die Schrauben CHC M8x120 horizontal in das Loch einsetzen, das vom Loch $\varnothing 30$ abgelegen ist, um das Wellenlager mit dem weißen Träger zu blockieren.
- Setzen Sie die TFHC M10x60-Schrauben ein.

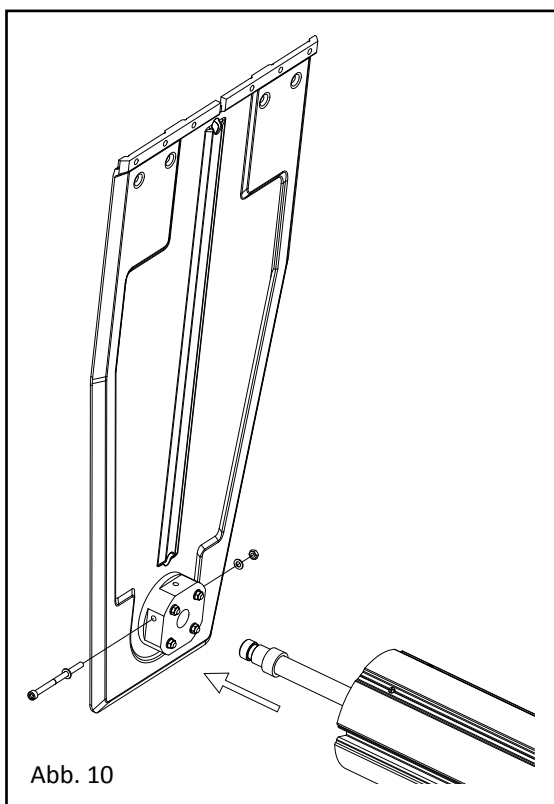


Abb. 10

Motorseite

Abb. 11

- Montieren Sie die Motorröhre an den motorseitigen Flansch, indem Sie den Motorstutzen in den am Flansch befestigten weißen Träger einführen.
- Den Motorstutzen vertikal verstemmen unter Verwendung der Schraube CHC M8 x 120.
- Führen Sie das Motorkabel hinter die mittlere Flanschnabe und holen Sie es am oberen Teil dieser Nabe wieder hervor.
- Setzen Sie die TFHC M10x60-Schrauben ein.
- Schrauben Sie die Dübel von Hand auf diese Schrauben und spreizen Sie die Dübel dabei leicht.

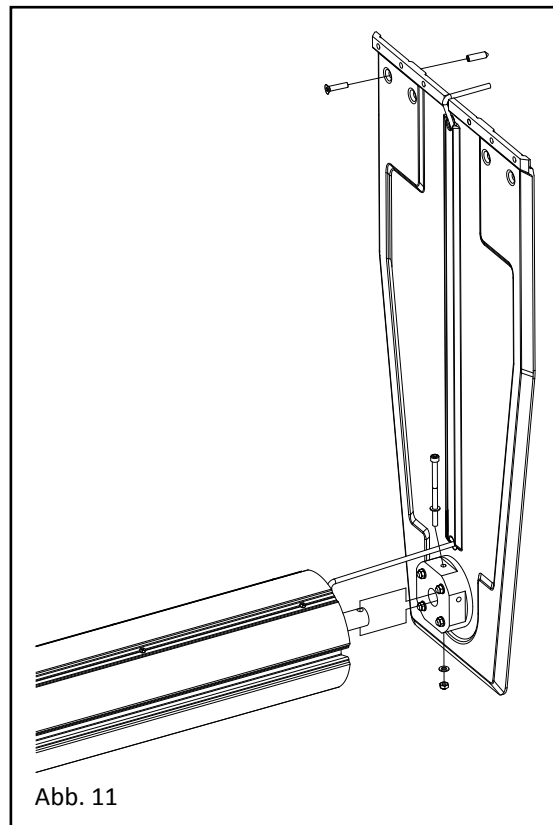


Abb. 11

3.2.3 Einsetzen der Rolle

Abb. 12

- => Das Flanschlager näher bringen, indem das Wellenlager in die Röhre geschoben wird, um diesen Zusammenbau zu verkürzen.

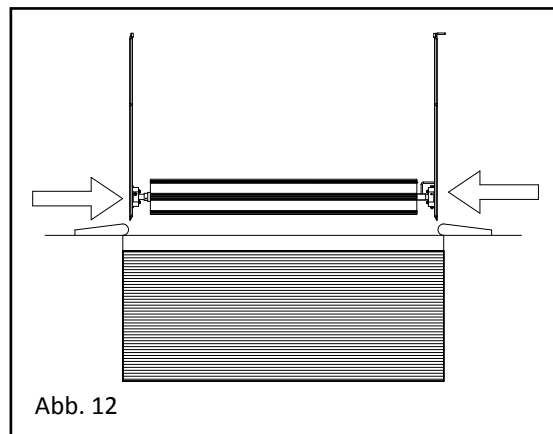


Abb. 12

Abb. 13

- Führen Sie die so montierte Rolle in das Becken ein.

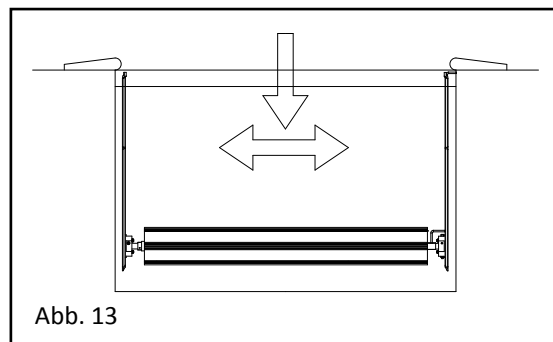


Abb. 13

Abb. 14

- Schlagen Sie mit einem Holzhammer die TFHC M10 x 60-Schraubenköpfe in den Betongurt.
- Sicherstellen, dass die Messingdübel genügend gespreizt sind, damit sie sich beim Festziehen nicht drehen.
- Ziehen Sie die Befestigungen an und überprüfen Sie ihren Halt.

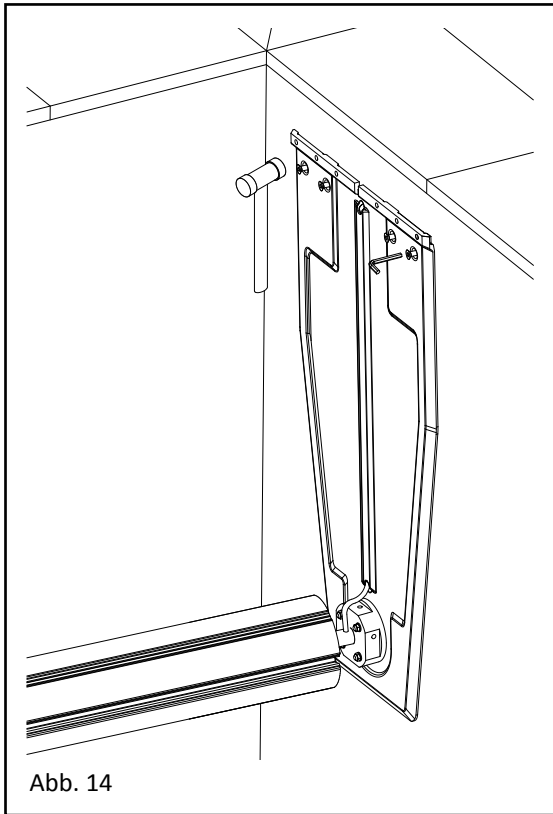


Abb. 14

Abb. 15

- Spreizen Sie die beiden Flanschen im unteren Bereich so auseinander, dass sie an den Beckenwänden anliegen, setzen Sie den Blockiererring an den Antriebsring der Röhre und ziehen Sie die Schrauben dieses Teils fest an.
- Überprüfen Sie die horizontale Ausrichtung der Achse.

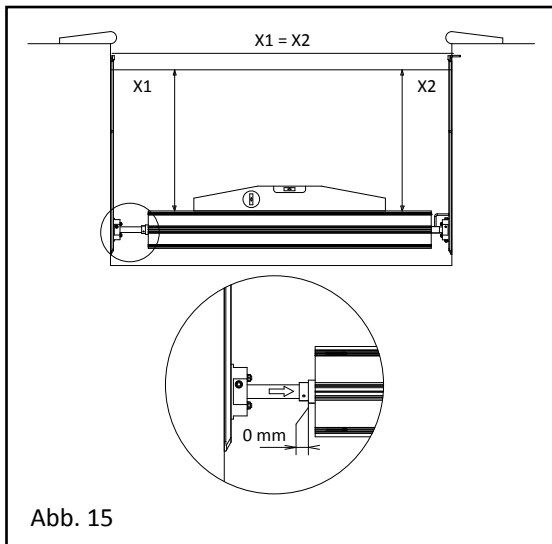


Abb. 15

3.2.4 Platzierung des Steuerungsterminals

Abb. 16

- Positionieren Sie das Steuerungsterminal nach Bedarf in der Nähe des Rollladens, um das Becken zu visualisieren und den Rollladen zu bedienen.
- Markieren Sie die Löcher, indem Sie die Platte als Schablone benutzen.
- Beckenrand entsprechend den Markierungen mit 10 mm Durchmesser und 90 mm Tiefe anbohren.

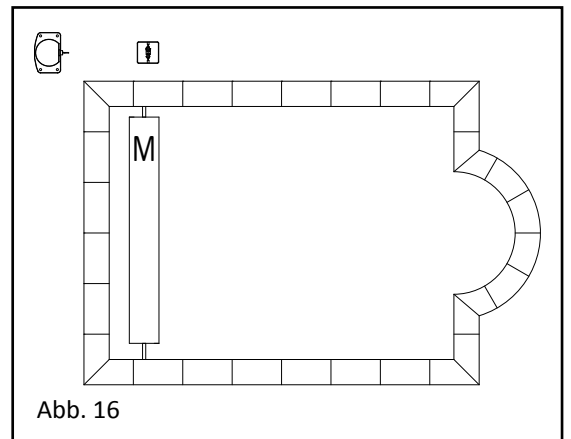


Abb. 16

Abb. 17

- Die Dübel in die Bohrlöcher mit Hilfe eines Holzhammers einführen.

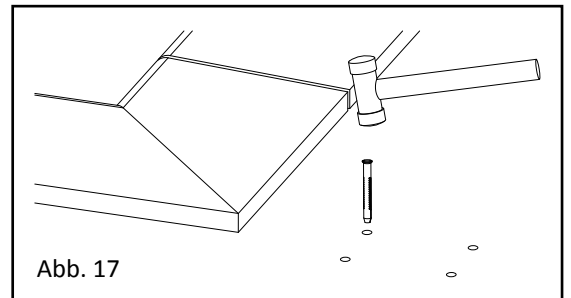


Abb. 17

Abb. 18

- Befestigen Sie die Ringschrauben M8 x 70 + Unterlegscheiben und bringen Sie dann die Mutterabdeckungen an.

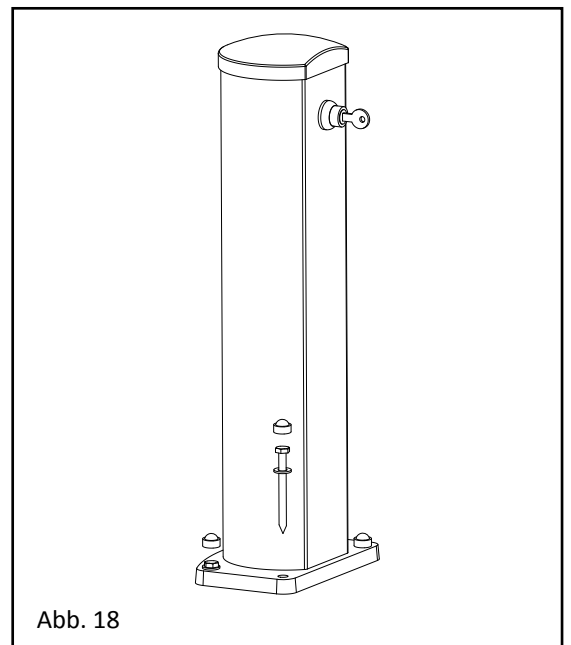


Abb. 18

4. Montage der Lamellen

Siehe Anleitung „Lamellenabdeckung“.

5. Elektrische Anschlüsse

- Die elektrischen Anschlüsse von einem qualifizierten Techniker nach den geltenden Normen durchführen lassen.
- Den Transformator-Schaltkasten im Technikraum anbringen.
- **Alle Anschluss- und Abklemmvorgänge müssen in spannungslosem Zustand erfolgen.**

5.1 Schaltkasten

Abb. 19

- Schließen Sie im Schaltkasten das 230V Stromkabel an die Lüsterklemme rechts von den Verteilern an und beachten Sie dabei die Symbole "N", "P" und "T".
- Schließen Sie im Schaltkasten die Motorleistungsdrähte des Verbindungskabels an die Klemmen "+" und "-" an.
- Schließen Sie im Schaltkasten die Drähte des Schliessers an die Klemmen C, O und F mit der Kennzeichnung "Commun" (gemeinsam), "Ouverture" (Öffnen) und "Fermeture" (Schließen) an.

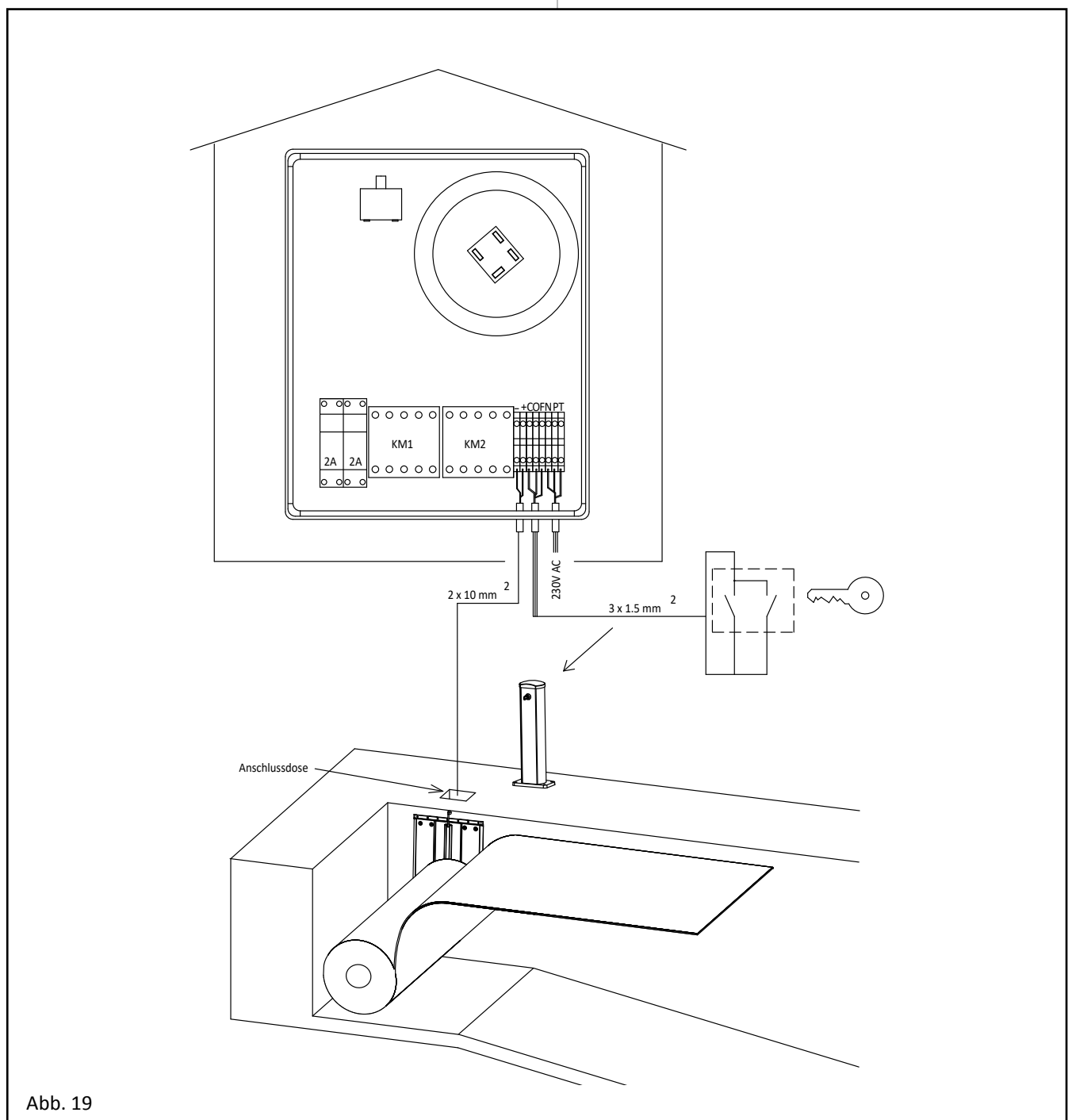


Abb. 19

5.2 Schlüsselschalter

Abb. 20

Die Klemmleiste aus der Klemme entfernen durch Entklipsen vom Schlüsselschalter.

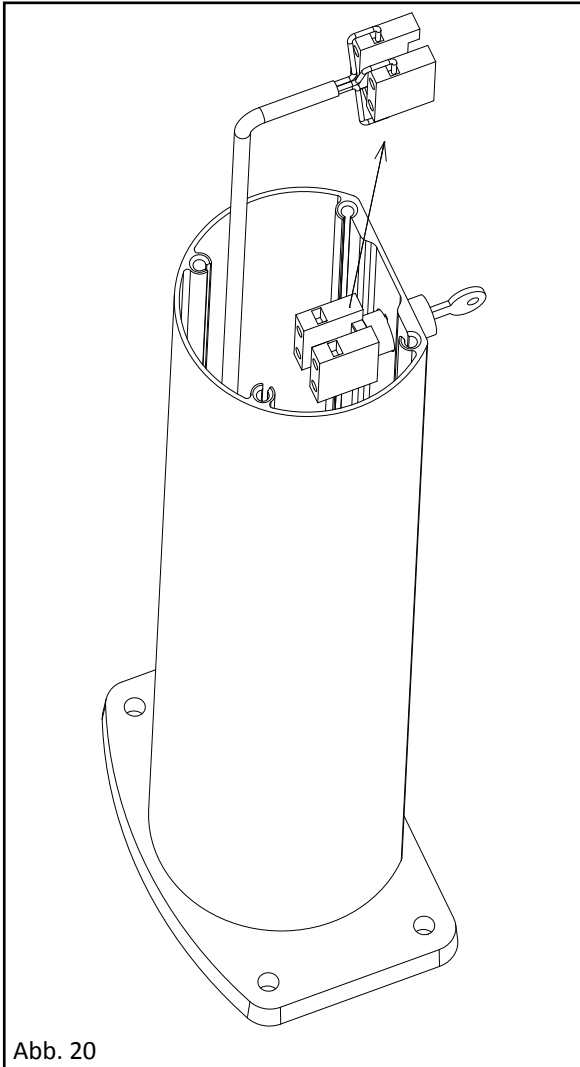


Abb. 20

Abb. 21

Verbinden Sie auf der Klemmleiste des Schlüsselschalters:

- den an "COMMUN" (gemeinsam) angeschlossenen Draht auf die Klemmen mit der Bezeichnung "3"
- einen Shunt/ eine Brücke zwischen den beiden Klemmen mit der Bezeichnung "3"
- den an "OUVERTURE" (Öffnen) angeschlossenen Draht an eine der Klemmen "4"
- den an "FERMETURE" (Schließen) angeschlossenen Draht an eine der Klemmen mit der Bezeichnung "4"

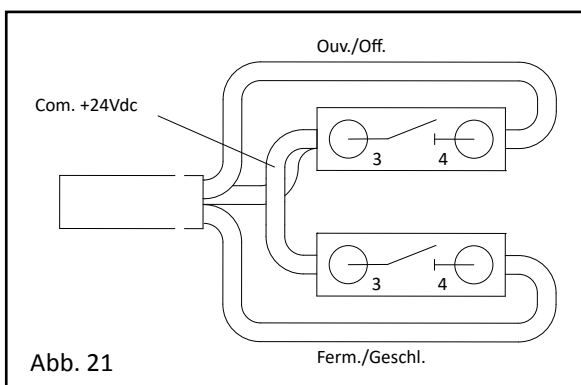


Abb. 21

5.3 Anschlussdose

Abb. 22

- M27 oder M32 Stopfbuchsen vorsehen, falls Sie 2 x 10 mm² Kabel verwenden.
- In der Anschlussdose die aus dem Schaltkasten kommenden Leistungsdrähte "+" und "-" mit den beiden Motordrähten verbinden.
- Die für diese Anschlüsse vorgesehenen Lüsterklemmen verwenden.
- Die Anschlussdose am Ende der Rollladeninstallation und nach den Funktionstests mit Dichtungsgel füllen, um die Oxidation der Anschlüsse zu begrenzen, die zu Funktionsstörungen führen kann.
- Die Anschlussdose muss außerhalb des Nullvolumens (siehe Abb. 1) liegen und jederzeit zugänglich sein.

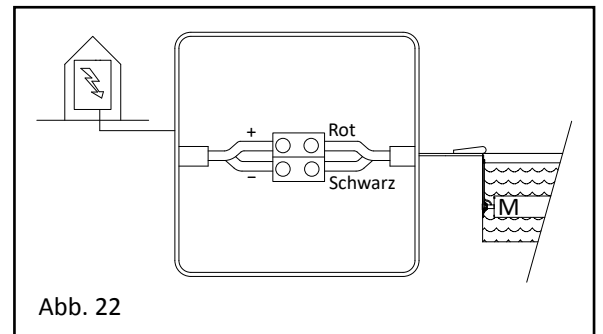


Abb. 22

5.4 Öffnungsvorgang

1. Die Befestigungen entsperren
2. Den Rollladen aufrollen, indem die Lamellen ins Schwimmerbecken abgesenkt werden.
3. Am Ende der Aufrollung 3 Lamellen auf dem Wasser belassen.
4. Kippen Sie diese Lamellen über die Rolle im Becken nach hinten.
5. Fixieren Sie diese an den Sicherheitsbefestigungen.

5.5 Schließvorgang

1. Die Befestigungen entsperren
2. Die Lamellen zum Schwimmerbecken kippen lassen.
3. Den Rollladen bis zur vollständigen Schließung abrollen, wenn alle Lamellen auf dem Wasser sind.
4. Die Verriegelung der Lamellen mit dem Becken erfolgt durch ihre Anbindung ans Befestigungssystem.

6. Zubehör und Optionen

6.1 Befestigung der Flanschen am oberen Beckenrand

Abb. 23

- Montieren Sie die Aluminiumbefestigungsplatte an den Flansch mit TRHC M8-Schrauben.
- Verwenden Sie die Aluminiumstützen als Vorlage, um die Position der 4 Befestigungslöcher auf beiden Seiten des Beckens zu markieren (diese müssen so nahe wie möglich am Becken gebohrt werden je nach Verstärkungselementen der Struktur).
- Bohren Sie mit 12 mm Durchmesser und 70 mm Tiefe.
- Schrauben Sie die Messingdübel von Hand durch die Edelstahlplatte auf die TFHC M10x60-Schrauben.
- Schlagen Sie mit einem Holzhammer die TFHC M10x60-Schraubenköpfe in den Betongurt.
- Ziehen Sie die Befestigungen an und überprüfen Sie ihren Halt.
- Verwenden Sie bei Bedarf die mitgelieferten Unterlagen, um die Ebenendigkeit der Platten auf der Oberseite des Beckenrands zu gewährleisten.

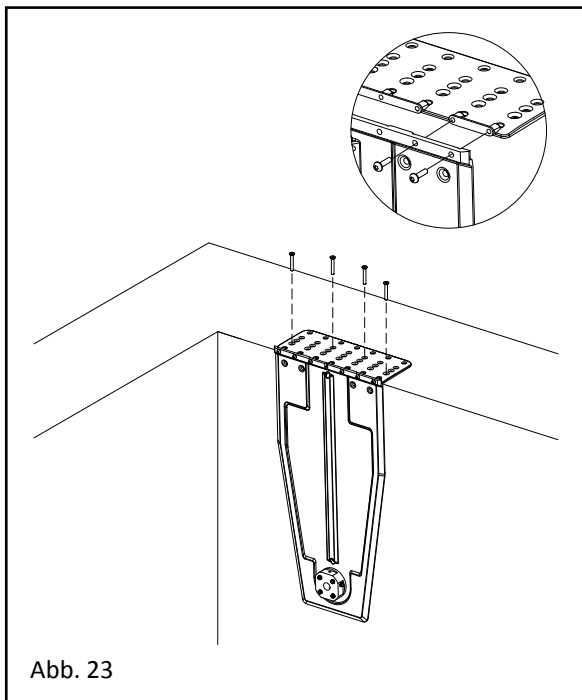


Abb. 23

6.2 Chemische Verankerungen mit Einlage

- Bei M8-Schrauben mit 14 mm Durchmesser und 65 mm Tiefe bohren,
- bei M10-Schrauben mit 20 mm Durchmesser und 70 mm Tiefe bohren,
- Bohrstellen zur Reinigung ausblasen,
- spritzen Sie eine Dosis der chemischen Verankerungsmasse ein und setzen Sie die Einlage ein,
- beachten Sie die auf der Patrone empfohlene Trocknungszeit.

7. Testleitfaden bei Fehlfunktionen

Die folgende Liste ist als Hilfestellung bei der Erkennung und Korrektur von Fehlfunktionen gedacht, die bei der Installation auftreten können. Dieser Leitfaden richtet sich an Fachleute, die zur Installation der Rollladenabdeckung berechtigt sind, da nur sie die Gültigkeit der Garantie aufrecht erhalten können. Wenn die Ursache der Fehlfunktion nach Befolgen der Anweisungen nicht ermittelt werden konnte, muss der Fachmann mit dem Händler oder Hersteller der Rollladenabdeckung Kontakt aufnehmen.

Der Leitfaden ist vor den Tests vollständig zu lesen. Siehe Abbildungen 19, 21 und 22.

Drehen Sie den Schalter im Schaltkasten auf Aus/Off oder "0" vor jedem Anschließen - Abklemmen.

Stellen Sie sicher, dass die elektrischen Anschlüsse in gutem Zustand und fest angezogen sind.

7.1 Prüfung des Schaltkastens

- 7.1.1 Prüfen Sie den Zustand der Sicherung und des Thermoalters.
- 7.1.2 Überprüfen Sie das Knacken der Leistungsrelais.
- 7.1.3 Nehmen Sie von den Klemmen "+" und "-" die 2 Drähte desjenigen Kabels ab, das den Schaltkasten und den Rollenmotor miteinander verbindet.
- 7.1.4 Stellen Sie den Schalter im Schaltkasten auf An/On oder "1"
- 7.1.5 Messen Sie Schritt für Schritt die angegebene Spannung im Stromkreislauf auf folgenden Klemmen:
- 7.1.6 Test Stromversorgung Schaltkasten: 230V AC (Wechselstrom) an den Klemmen "P" und "N" des Schaltkastens, an den 230V angeschlossen sind
- 7.1.7 Test Motorklemmen: 24 V DC zwischen den Klemmen "+" und "-" beim Auslösen des Öffnungs- oder Schließvorgangs.
- 7.1.8 Wird eine Nullspannung oder ein anderer Spannungswert gemessen, eine erneute Prüfung durchführen, um sicherzustellen, dass die Prüfspitzen Kontakt zu den Klemmen haben und dass Ihr Messgerät kalibriert ist und sich in der richtigen Messposition befindet. Eine fehlende oder von dem angegebenen Prüfschritt abweichende Spannung deutet darauf hin, dass die geprüfte Komponente nicht funktioniert. Ersetzen Sie diese oder bitten Sie um die Rücksendung zu AS POOL zur Überprüfung.
- 7.1.9 Wenn sich die Abdeckung bei korrekter Stromversorgung des Schaltkastens und Sicherungen in gutem Zustand nicht bewegt, funktioniert der Schaltkasten nicht mehr (Ursache hierfür kann eine Überspannung nach einem Gewitter, ein Anschlussfehler oder eine defekte Komponente sein). Der Schaltkasten muss in dem Fall an AS POOL zur Überprüfung zurückgesandt werden. Wenn sich die Abdeckung mehr als einen Meter bewegt, funktioniert der Schaltkasten ordnungsgemäß.

7.2 Prüfung Ihres Stromkabels zwischen Schaltschrank und Rollenmotor

- 7.2.1 Schließen Sie den Stromkabel der Rolle im Schaltkasten an und klemmen Sie ihn in der Abzweigdose ab.
- 7.2.2 Prüfen Sie Schritt für Schritt die angegebene Spannung im Stromkreislauf auf folgenden Klemmen:
- 7.2.3 Test Verbindungskabel: 24V DC im Schaltkasten an den Klemmen "+" und "-", an die das Verbindungskabel angeschlossen ist. 24V DC an den Klemmen der beiden Drähte in der Abzweigdose. Falls die Spannung weniger als 22 V beträgt, ist sie nicht ausreichend für einen ordnungsgemäßen Betrieb des Motors.
- 7.2.4 Prüfen Sie,
- ob die Kabelabschnitte den Angaben in Abb. 1 entsprechen,
 - die Qualität der Anschlüsse (die Kontinuität der Anschlüsse in der Abzweigdose und im Schaltkasten gewährleisten),
 - die Abwesenheit von Feuchtigkeit oder gar Wasser in der Anschlussdose (man kann ein Gel benutzen, um die Anschlussdose sauber und trocken zu halten).
- 7.2.5 Wird eine Nullspannung oder ein anderer Spannungswert gemessen, bedeutet dies, dass Ihr Kabel defekt, durchtrennt oder beschädigt ist bzw. ungenügenden Widerstand aufweist, oder sich in der Nähe eines Spannungskabels befindet, das seine Funktionsfähigkeit beeinträchtigt. Tauschen Sie das Kabel aus. Stellen Sie mit einem anderen Kabel eine zeitweilige Direktverbindung zwischen dem Schaltkasten und dem Motor her, um so neue Tests durchzuführen.

7.3 Prüfung des Schlüsselschalters

- 7.3.1 Messen Sie die Gleichspannung mit Ihrem Multimeter, um zu prüfen, ob sich die Kontakte (NO) hinter dem Schalter nacheinander schließen, wenn der Schlüssel zuerst in die eine Richtung und danach in die andere gedreht wird.
- 7.3.2 Am Schaltkasten
- 24 V DC zwischen "com" und "ouverture" (Öffnen) messen, wenn der Schlüssel auf "ouv" gedreht wird,
 - 24 V DC zwischen "com" und "fermeture" (Schließen) messen, wenn der Schlüssel auf "ferm" gedreht wird.

7.4 Direkte Motorprüfung

- 7.4.1 Falls sich die Rollladenabdeckung nicht bewegt, kontrollieren Sie den Betrieb des Motors anhand folgender Kontrollen:
- Zustand des Motorkabels,
 - korrekte Platzierung des Edelstahlrings zum Blockieren von Spiel an der Rollröhre. Die Flansche müssen richtig an den Beckenwänden anliegen.

- 7.4.2 Wenn diese Elemente korrekt sind, funktioniert der Motor nicht mehr (Ursache hierfür kann eine Überspannung nach einem Gewitter, ein Anschlussfehler oder eine defekte Komponente sein). Der Motor muss in dem Fall an AS POOL zur Überprüfung zurückgesandt werden.

8. Kontrollen

Überprüfen Sie die folgenden Punkte gemäß der Norm NF P 90-308 und prüfen Sie die Funktionsweise des Rollladens:

- Während der Betätigung des Steuerschlüssels kann das gesamte Becken eingesehen und die Abwesenheit von Badenden beim Abdecken des Beckens überprüft werden. Der Schließvorgang stoppt beim Loslassen des Schlüssels. Der Schlüssel kann aus dem Steuerkasten abgezogen werden.
- Die Rollladenabdeckung wird korrekt ab- und aufgerollt.
- Die Sicherheitsvorrichtungen sind leicht zu betätigen bei empfohlenem Wasserstand und ausreichend (in der Anzahl und Lage). Prüfen Sie, ob sie am Ende der Installation gesperrt sind
- Das Spiel auf der Längsseite zwischen den Lamellen und der Beckenwand beträgt weniger als 7 cm und der Rollladen reibt nicht "auffällig" an der Wand.
- Die Versorgungsspannung des Rollladens liegt unter 30 V.
- Der Installationsbereich wird nach der Montage der Rollladenabdeckung gereinigt und die Verpackungen und Abfälle werden entfernt
- Die Montageanleitung wird dem Endnutzer übergeben.
- Der Garantieschein für die Rollladenabdeckung ist ausgefüllt und unterschrieben.

9. Abnahme der Rollladenabdeckung durch den Endkunden

- Der Installateur erklärt dem Endkunden die Funktionsweise der ABRIBLUE Rollladenabdeckung und berät ihn zu Sicherheit, Gebrauch, Wartung und Überwinterung.
- Er übergibt ihm die Gebrauchsanweisungen der Rollladenabdeckung.
- Er demonstriert die Funktionsweise der Rollladenabdeckung und weist ihn auf die Funktionsgrenzen des Rollladens hin.

Gemeinsam mit dem Installateur füllt der Endkunde den Garantieschein aus. Er bescheinigt die Konformität von Aufbau, Abnahme der Unterlagen zur Rollladenabdeckung sowie der an den Endkunden übermittelten Informationen.

Produkt: ZITA
Unternehmen: AS POOL
Adresse: Zac de la Rouvelière
F-72700 SPAY- LE MANS
Tel.: +33 (0)811 901 331
Fax: +33 (0)243 479 850
contact@abriblue.com
www.abriblue.com