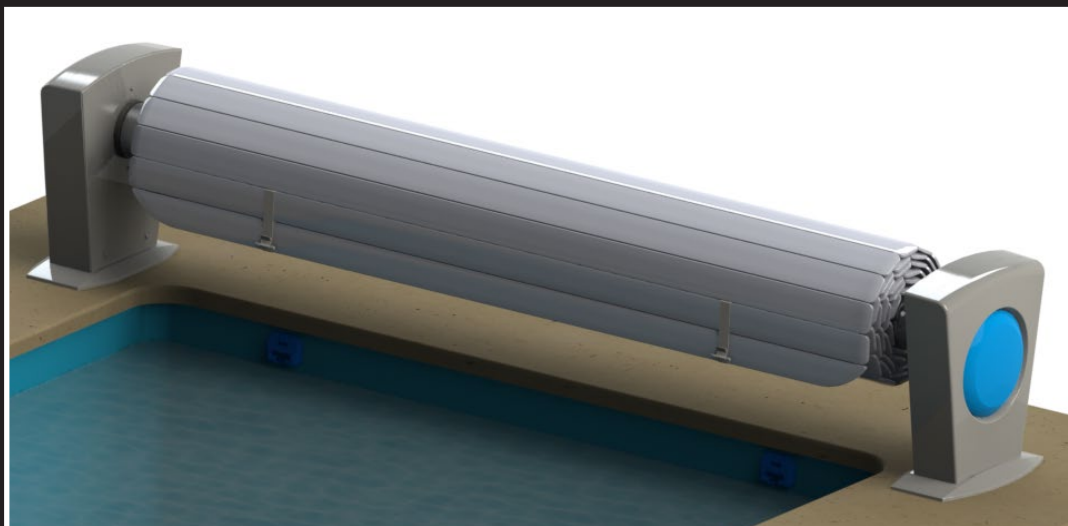


AUTOMATISCHE SICHERHEITSABDECKUNG ÜBER DEM BODEN



mon

Gemäß der Norm NF P 90-308

TECHNISCHE BESCHREIBUNG Installation / Benutzung / Pflege / Instandhaltung / Sicherheitshinweise

Gruppe FIJA

DEL

SCHWIMMBECKENTWICKLUNG UND INNOVATION



ANLEITUNG DEM BENUTZER NACH DER MONTAGE ÜBERGEBEN SORGFÄLTIG DURCHLESEN UND ZUR SPÄTEREN EINSICHTNAHME AUFBEWAHREN

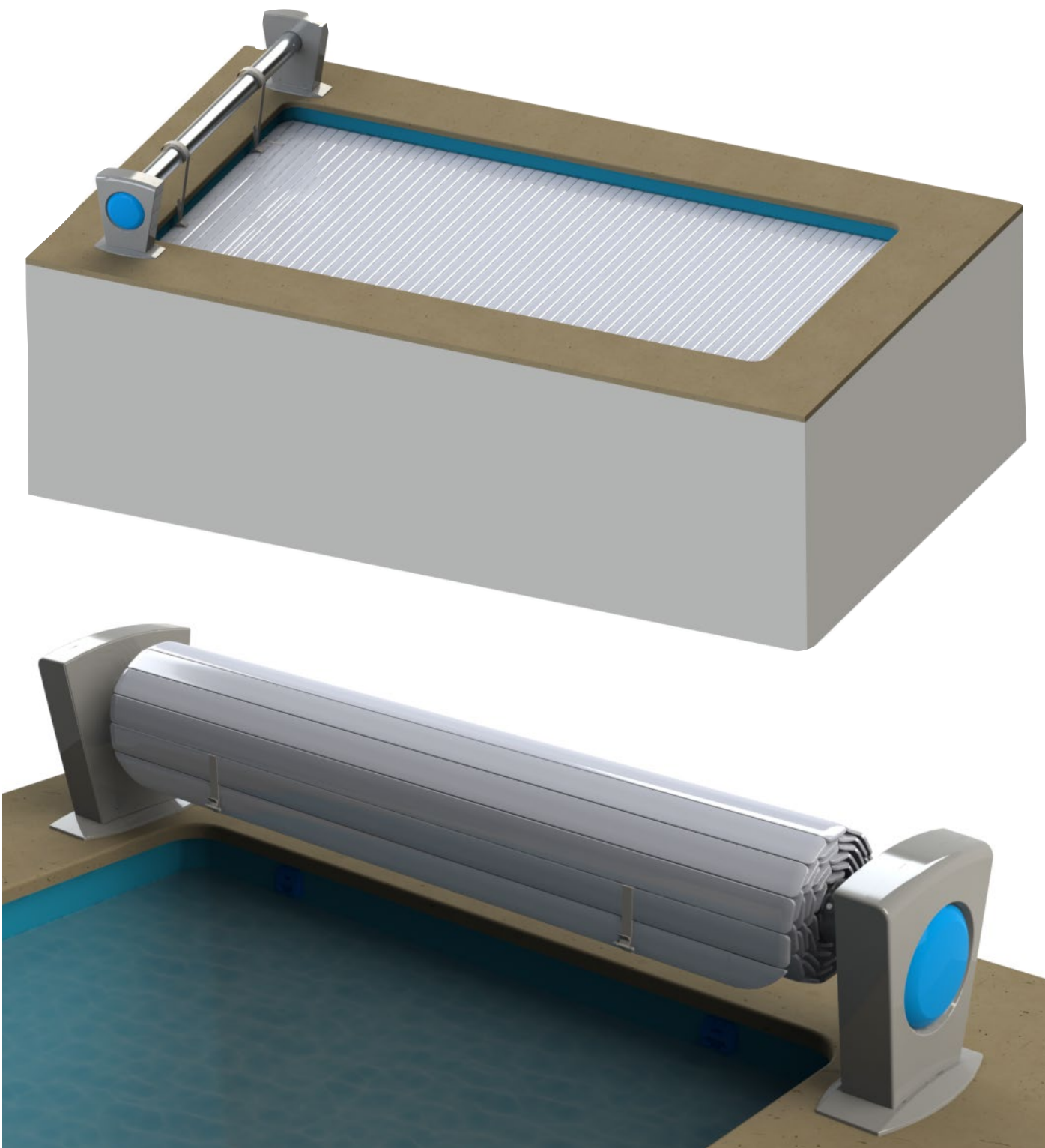
Automatische, elektrische motorisierte Sicherheits-Aufwickelvorrichtung über dem Boden mit Netz- oder Solaranschluss.

Das Öffnen und Schließen wird von einer Person ausgeführt und dauert circa 2 Minuten. Das Verriegeln oder Entriegeln der Befestigungskits dauert ungefähr 3 Minuten.

Maximale Abmessungen des Beckens:

Länge: **10 m + Treppe**

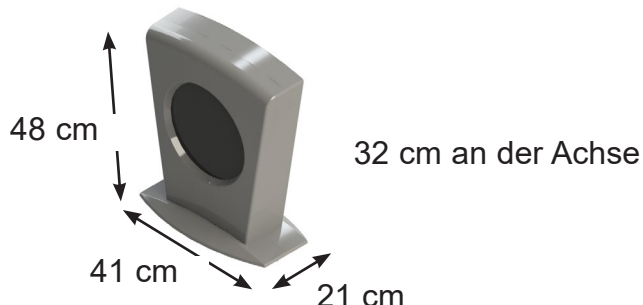
Breite: **5 m**



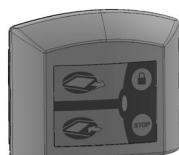
Die Abdeckungen mit Überlauf sowie die Abdeckungen mit abnehmbarer Treppe an der Seite entsprechen bis heute nicht der Norm NF P 90-308.

Soweit vom Hersteller nichts Gegenteiliges angegeben wird, sind die Poolalarme nicht mit automatischen DEL-Abdeckungen kompatibel.

Aufrollvorrichtung:



- Der Motor (entspricht den elektrischen Normen) befindet sich im Mast und ist vom Innern der Anschlussklemme aus zugänglich.
- Die Einstellung der "mechanischen Endstellung", die die Blockierung der Umlaufplatte ermöglicht, sobald diese komplett vom Mast abgerollt oder auf ihm aufgerollt ist, erfolgt direkt auf dem Motor.



Fernbedienung :
Wi-Key "kabellos"
Oder
Schlüssel-Steuerlogik



- Bei der Solarversion: Die Solarzellen und -batterien sind in die Anschlussklemme integriert.



- Bei der elektrischen Version: Der elektrische Schaltkasten wird in einen Technikraum in der Nähe des Beckens platziert. (Maße des Kastens siehe Seite 13)



Als Option:

- **"Regeleinrichtung Elektrolysezelle"** (nur bei der elektrischen Version): Diese an den elektrischen Schaltkasten der Aufrollvorrichtung und des Elektrolysegeräts angeschlossene Option ermöglicht die automatische Reduzierung der Chlorproduktion, wenn das Becken geschlossen ist, um Überchlorierungen des Wassers zu vermeiden.

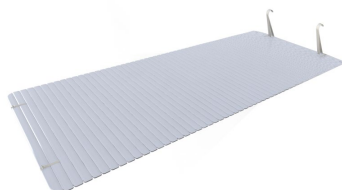


"Automatischer Schalter":

Der automatische Schalter schützt das System vor einem eventuellen Vergessen der Entriegelung (der Befestigungskits oder sonstigen) beim Öffnen des Beckens.

Die Umlaufplatte:

- Die Umlaufplatte setzt sich aus abgedichteten, mit Gelenken versehenen PVC-Lamellen zusammen, die auf der Wasseroberfläche schwimmen.
- Das Spiel zwischen der Wand und der Abdeckung muss ≤ 70 mm betragen.
- Die Umlaufplatte ist mit weißen Gurten, die an der ersten Lamelle der Umlaufplatte befestigt sind, mit dem Mast verbunden.
- Am Anfang und am Ende der Umlaufplatte befinden sich Befestigungsgurte, die die Befestigung der Umlaufplatte an dem an der Wand befestigten Kit ermöglichen.



Befestigungskit:

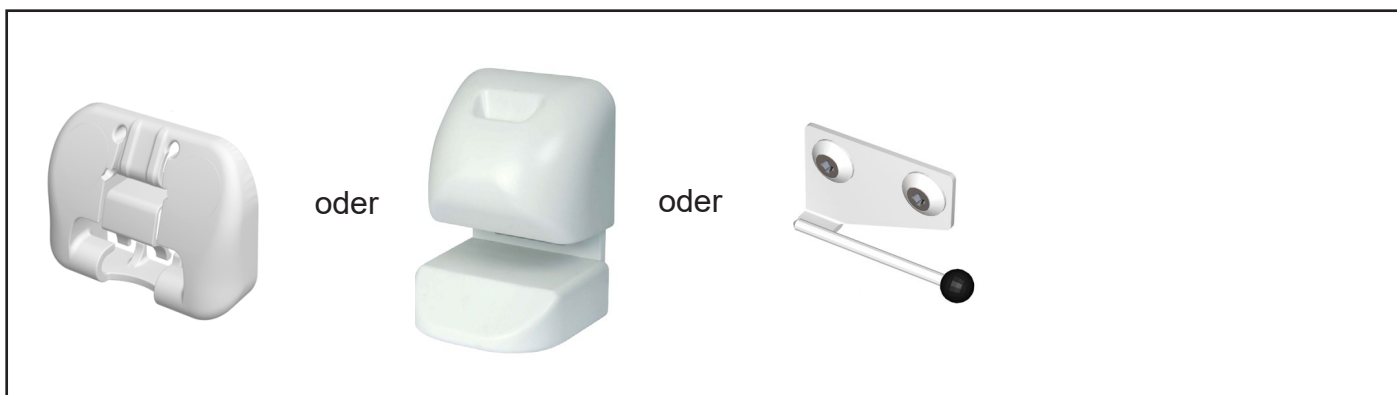
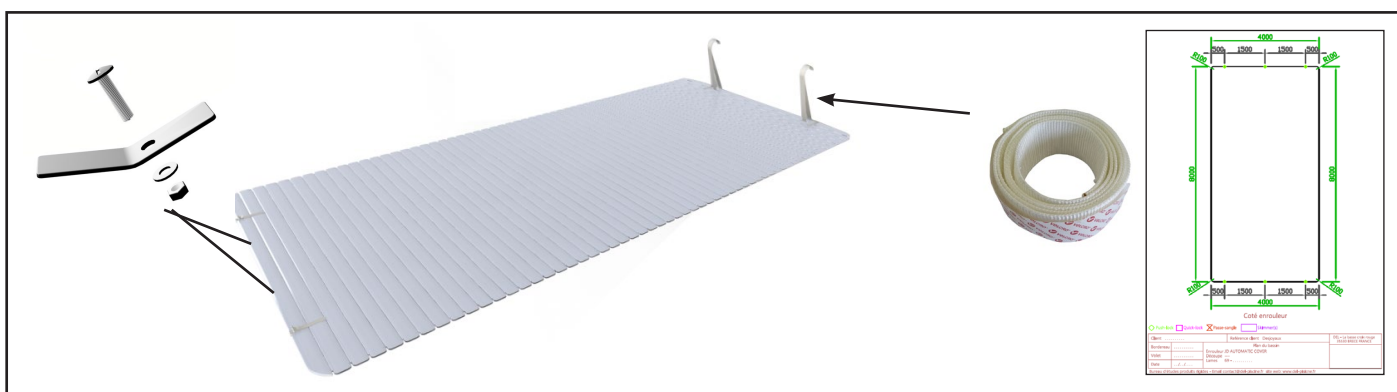
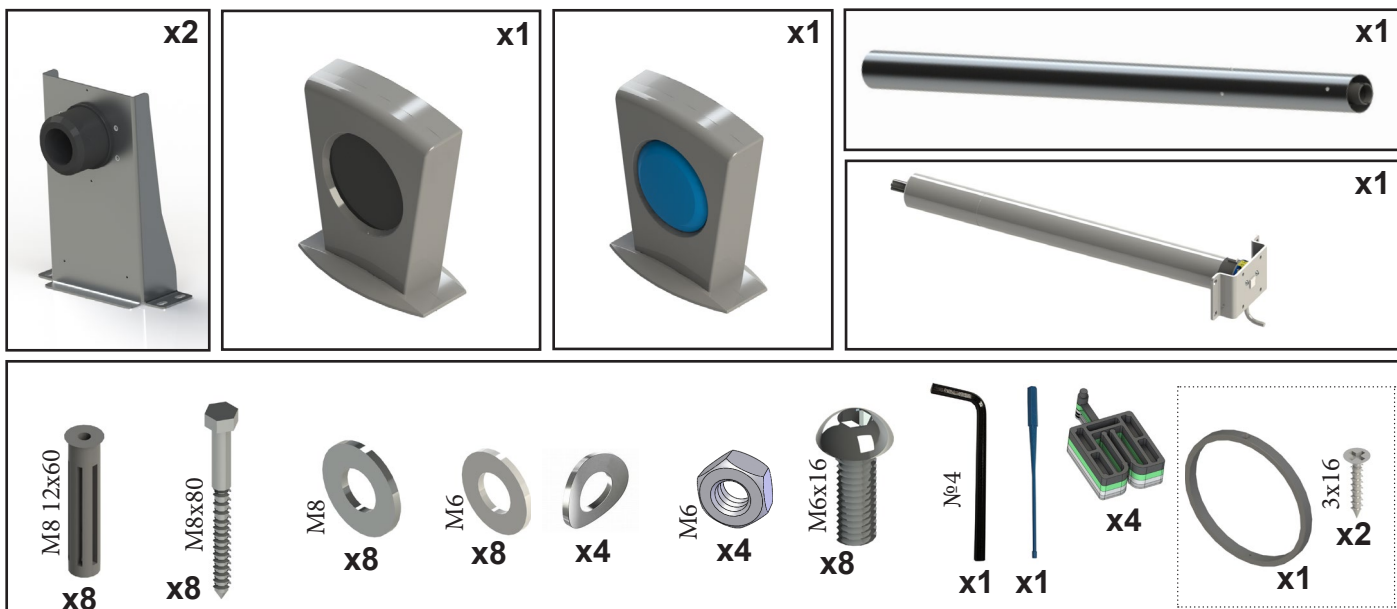
3 Modelle: (a - Push-lock / b - Quick-lock / c - Gurtdurchgang)

3 Befestigungsmodi: (an der Fassade verdrübelt / an der Fassade zu versiegeln / als Reiter)



- Die Befestigungskits werden an jeder Breite des Beckens positioniert. (die Anzahl variiert in Abhängigkeit von der Anordnung des Beckens)
- Diese Befestigungssysteme werden durch ein Werkzeug oder eine doppelte Betätigung betätigt.

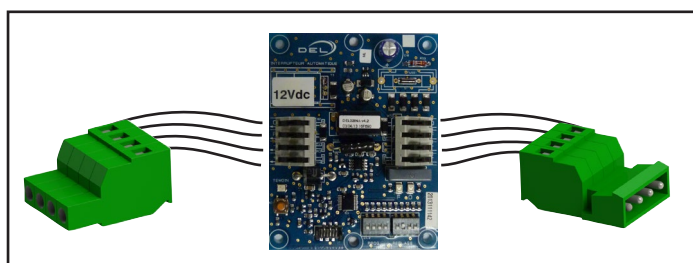
LIEFERUMFANG



OPTION - SALZSTOPP



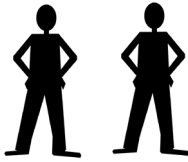
OPTION - automatischer Schalter



WERKZEUG



MONTAGE-INFOS



VERPACKUNGEN

z. B. - für ein 4 x 8 m Becken

1 Palette mit den Maßen 0,80 x 0,60 x 0,55 m --- 40 kg

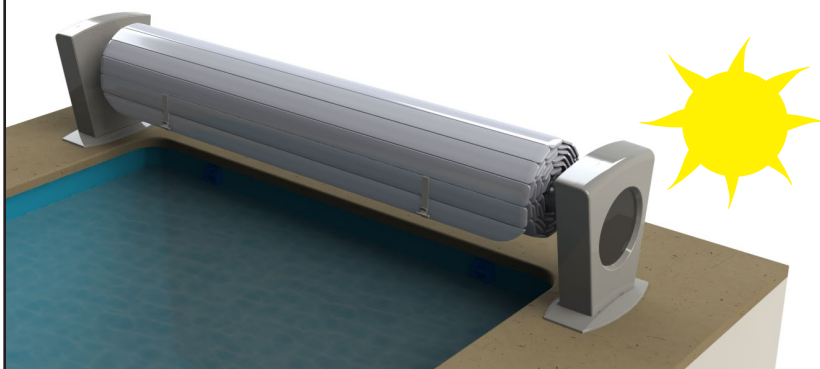
1 Paket mit den Maßen 4,30x 0,20 m --- 25 kg

4 Pakete mit den Maßen 5 x 0,25 x 0,20 --- 150 kg

Gesamtgewicht: 205 Kg

Informationen vor der Anbringung

Solarstromversion

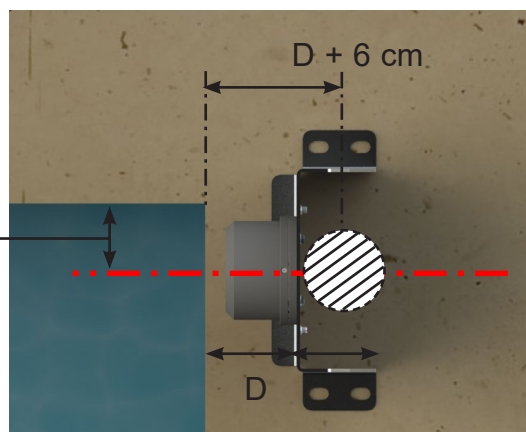


Den Sonnensensor auf der Seite mit der meisten Sonneneinstrahlung platzieren

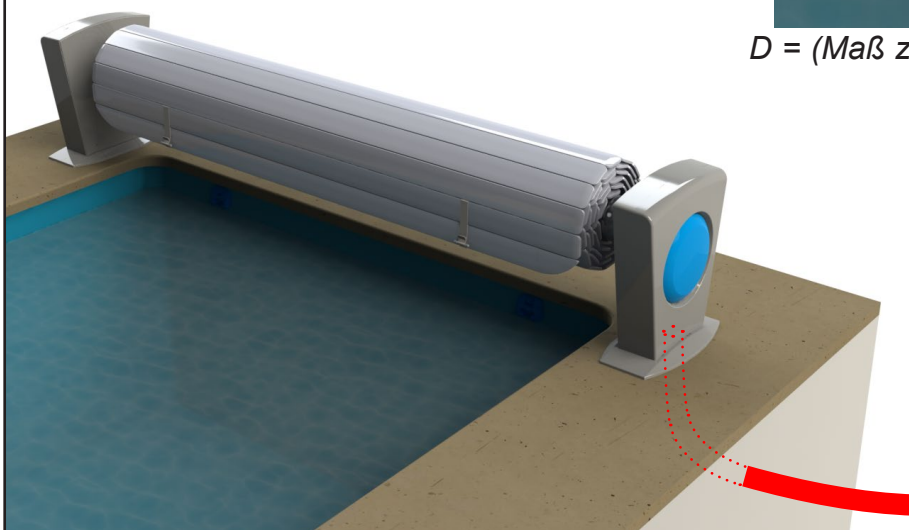
Elektrische Version

Nicht vergessen, den Anschluss zwischen dem elektrischen Schaltkasten und der Motorklemme zu ummanteln.

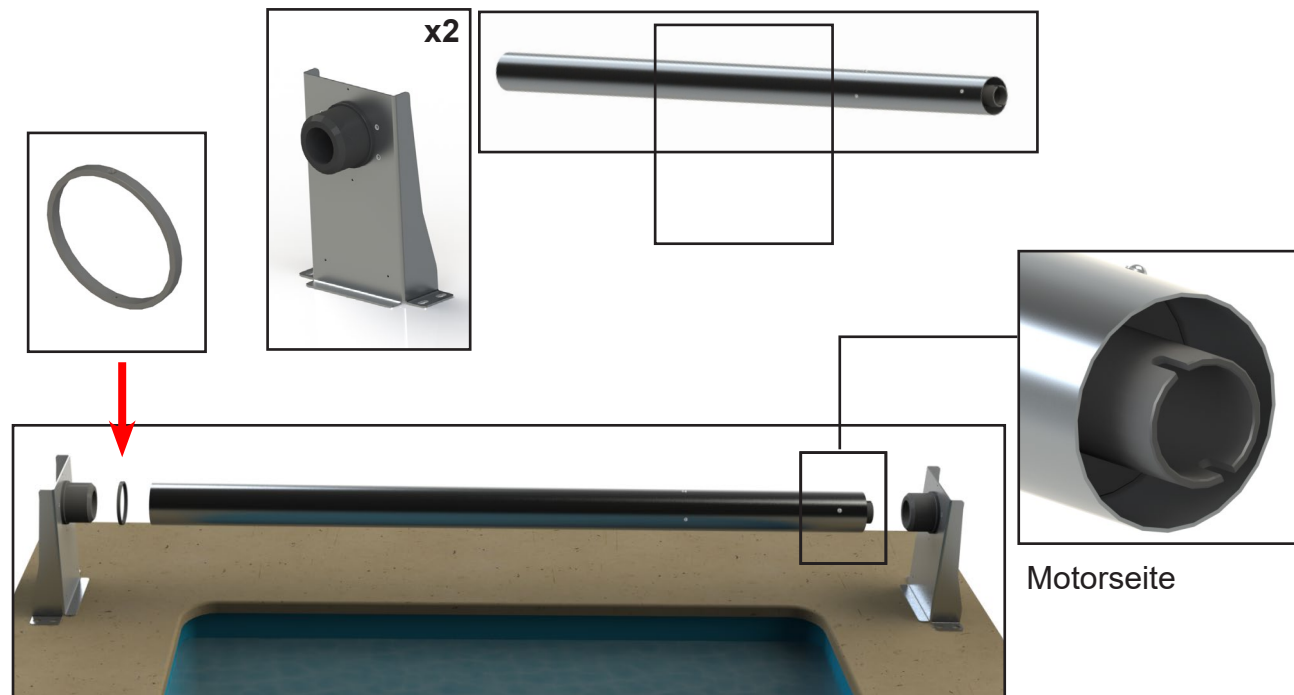
siehe
Positionierungsregeln 1
Seite 7



$$D = (\text{Maß zwischen Anschlussklemme - Beckenbreite}) / 2$$



Zusammenbau



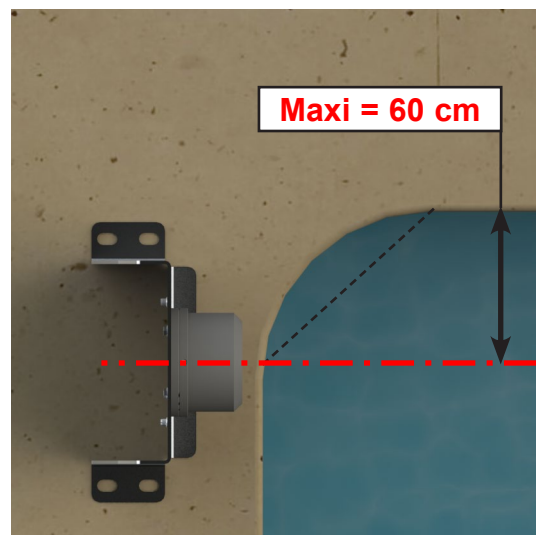
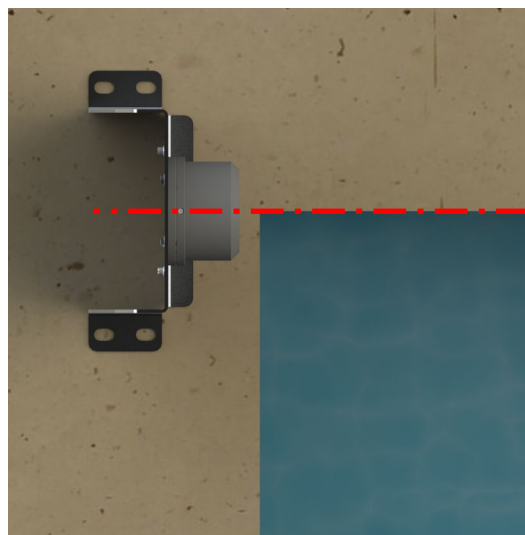
Positionierung 1

Je nach den Winkeln des Beckens und der Befestigungskits auf der Seite der Aufrollvorrichtung

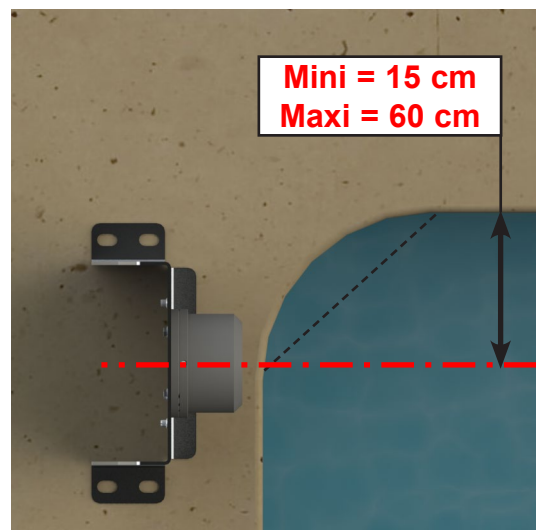
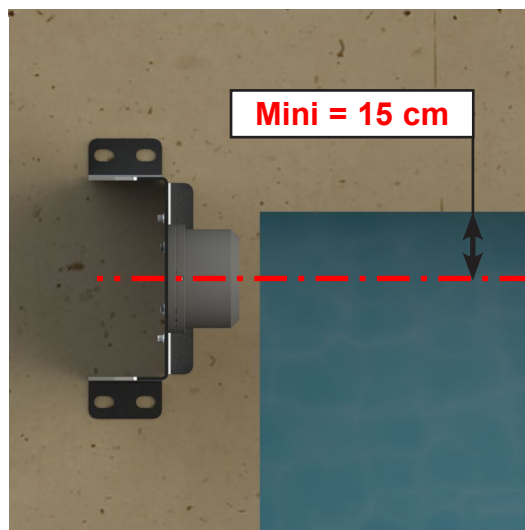
Spitzer Winkel

Abgerundeter Winkel oder
zugeschnittene Seiten

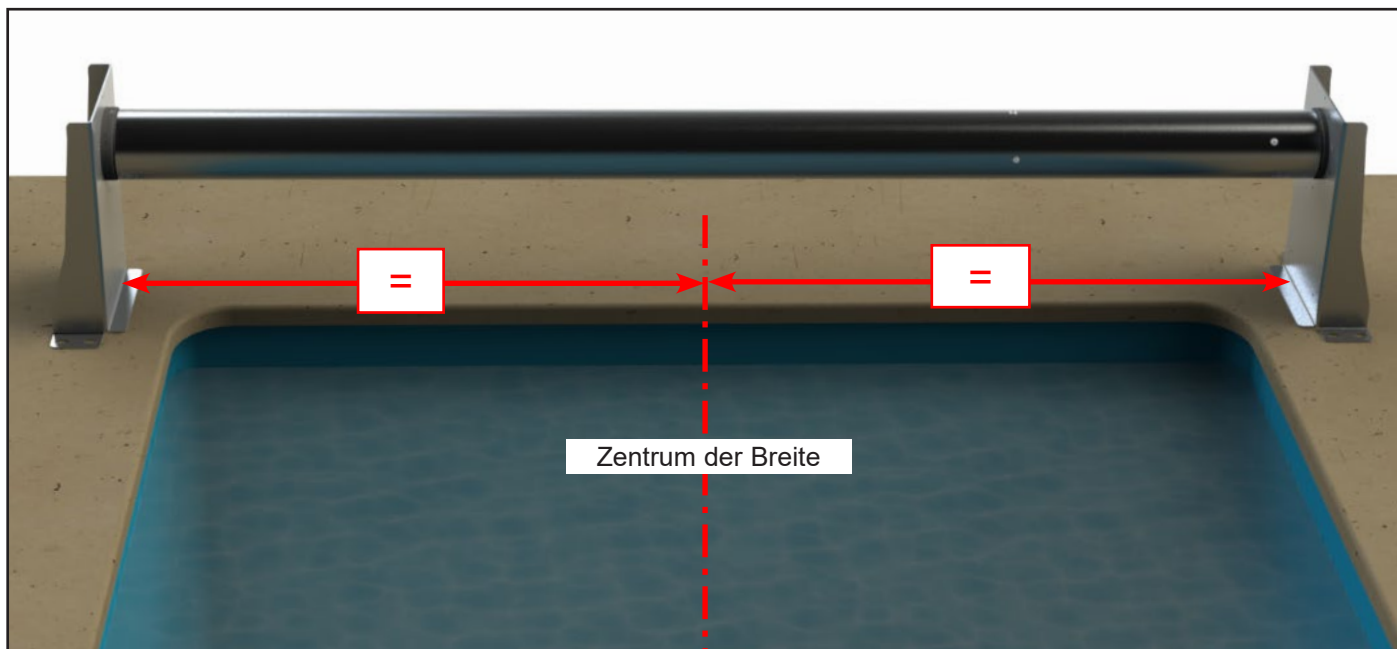
Mit
Gurtdurchgang
oder
Push-lock



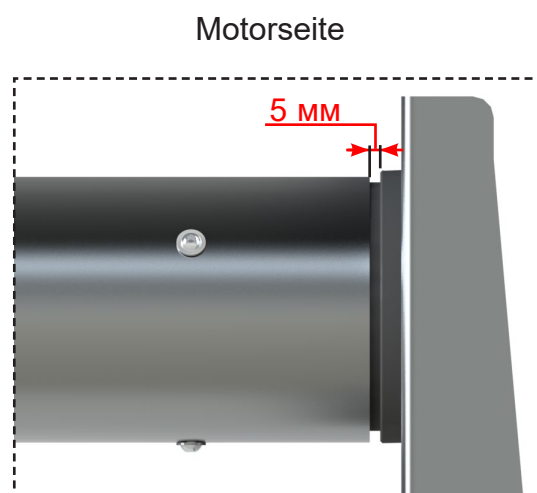
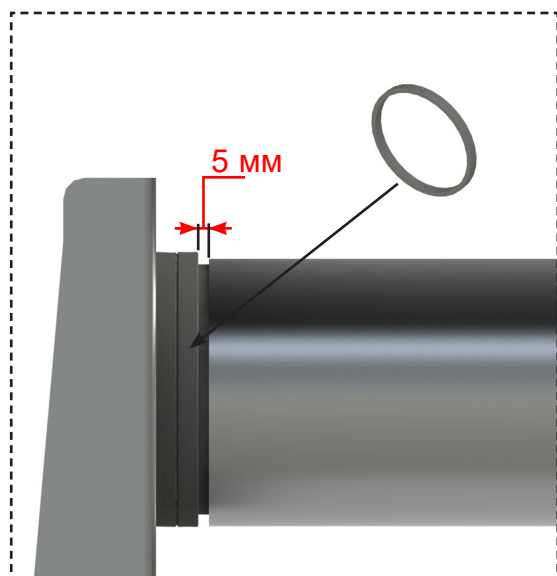
Mit
Quick-lock



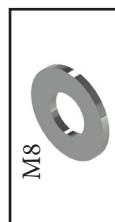
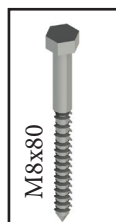
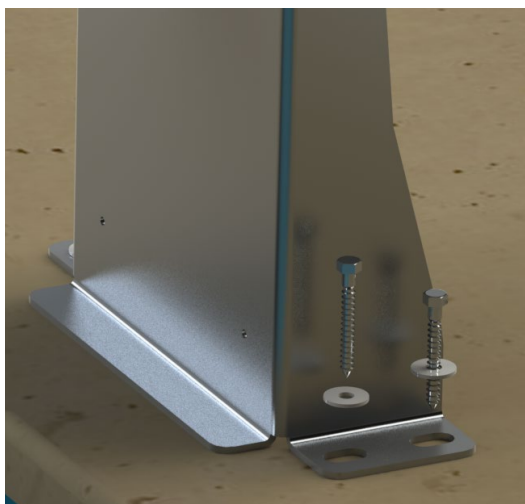
Positionierung 2

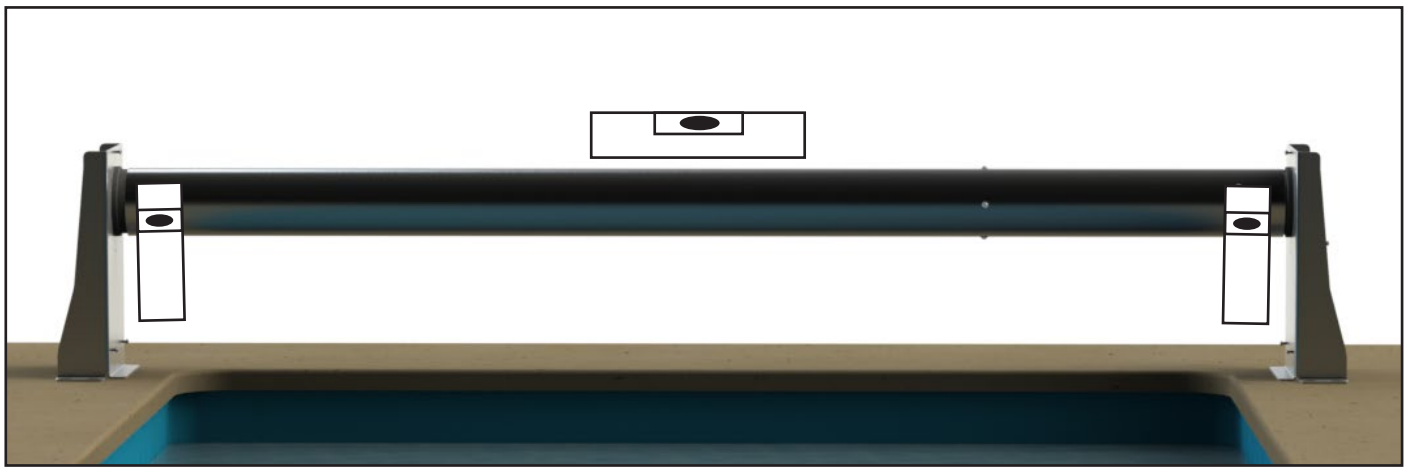


Befestigung und Anpassung



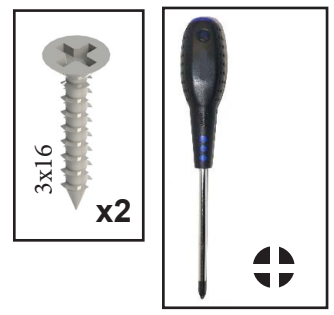
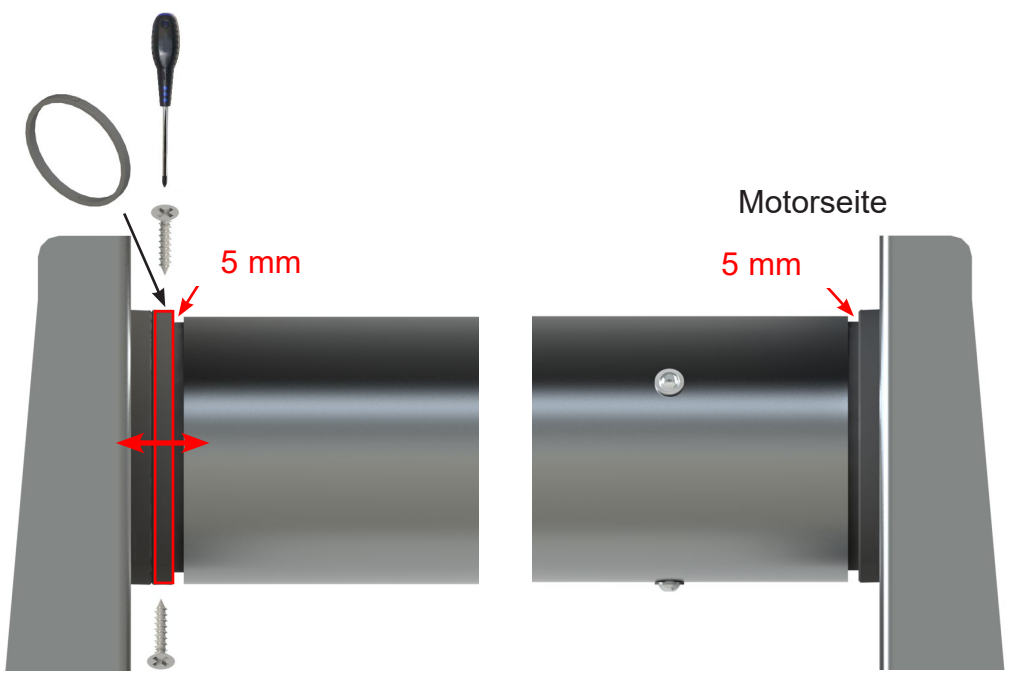
Vor dem Befestigen überprüfen, dass auf jeder Seite ein Spiel im Betrieb von 5 mm vorhanden ist.



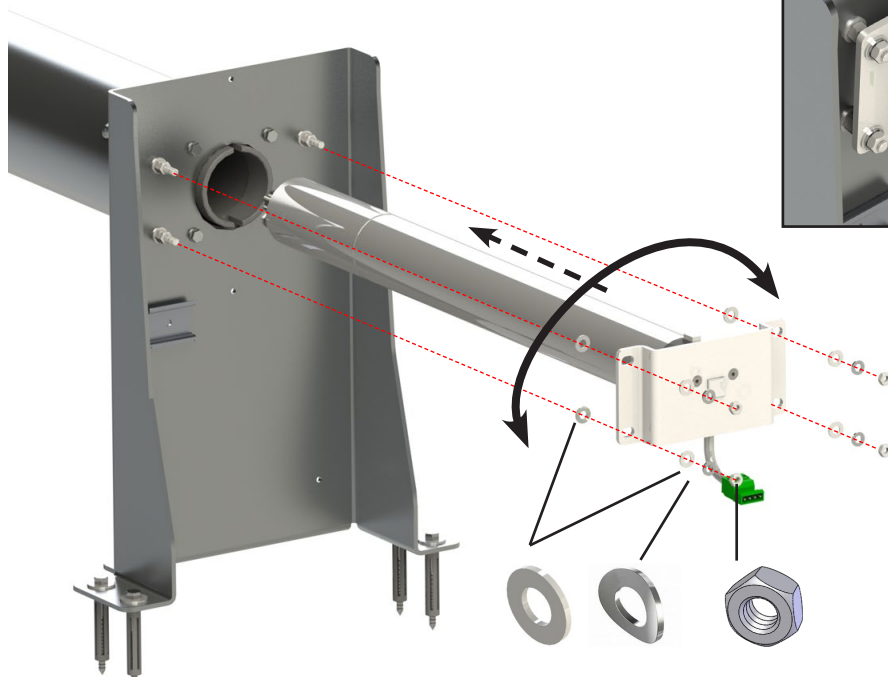
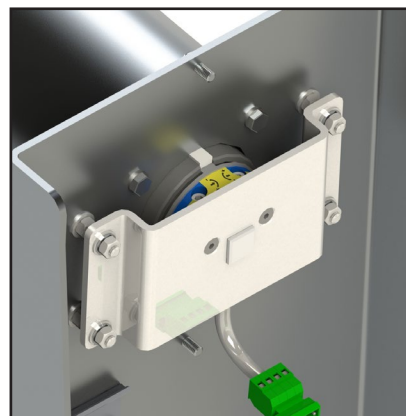
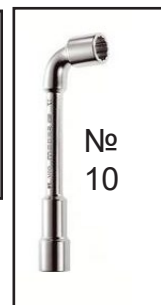
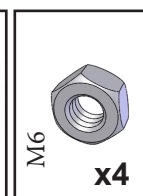
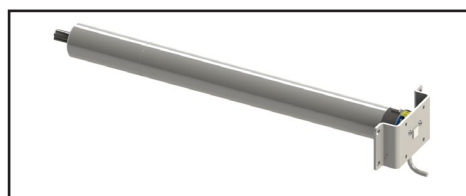


Mithilfe der Aussparungen anpassen

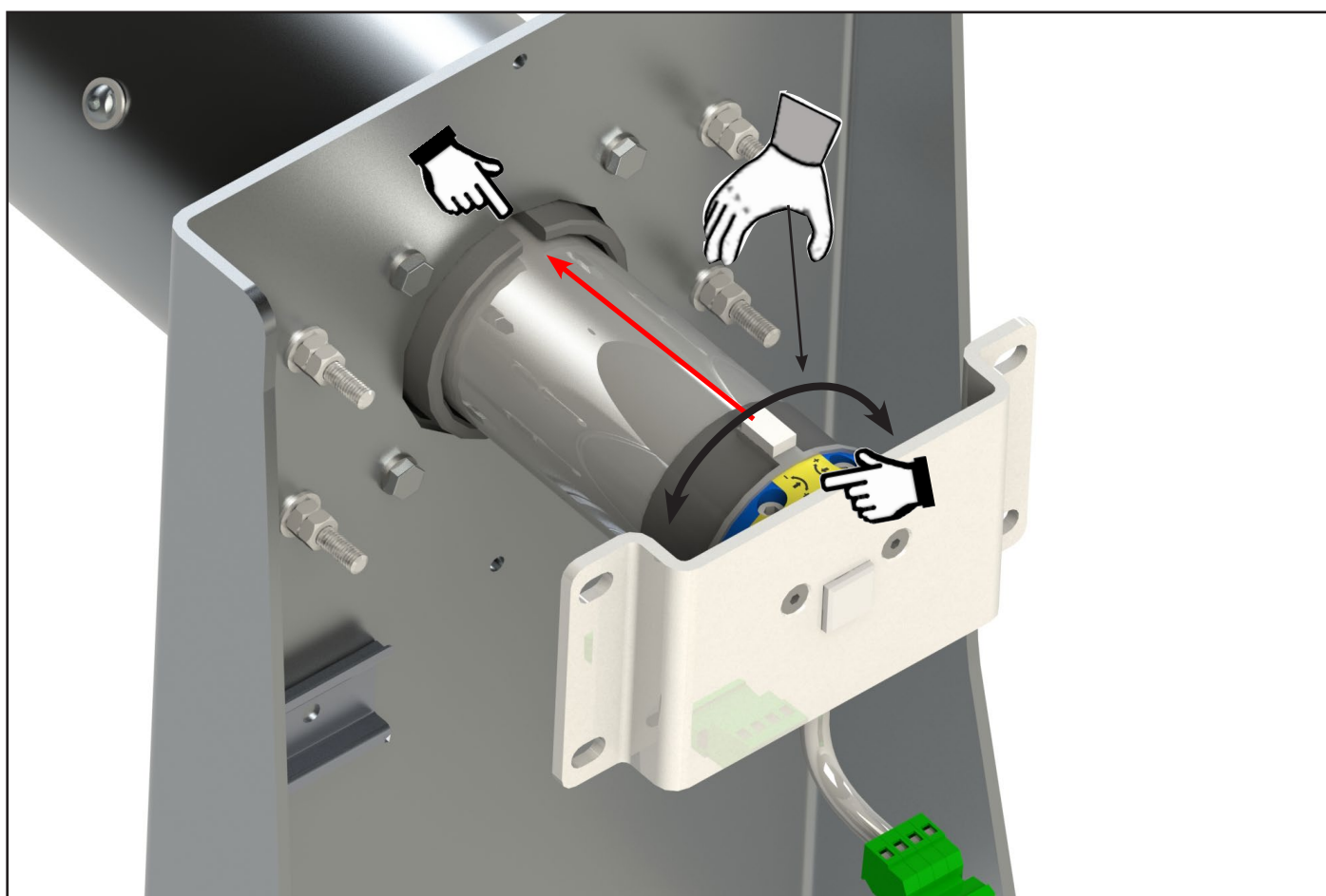
Befestigung des Einstellrings

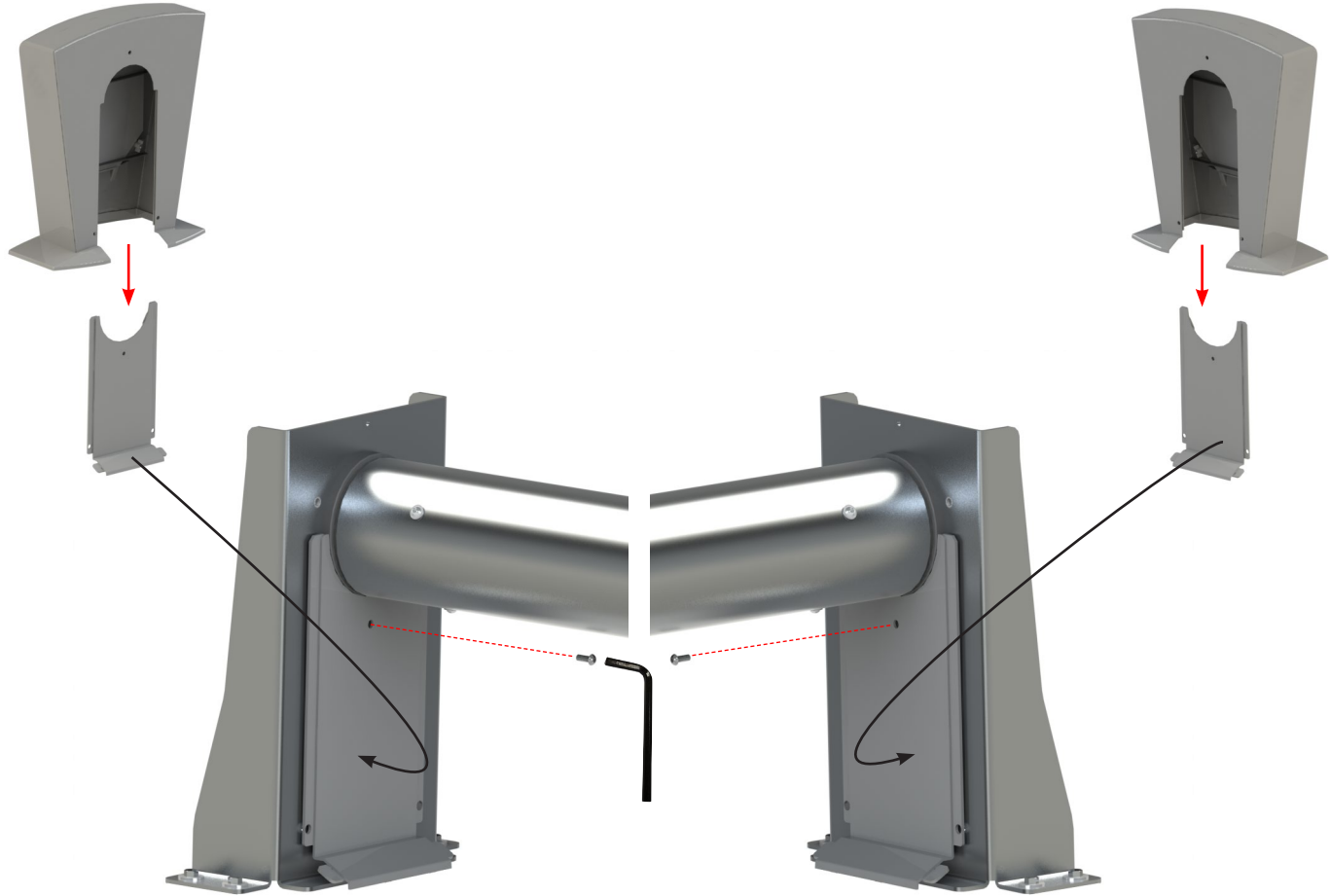
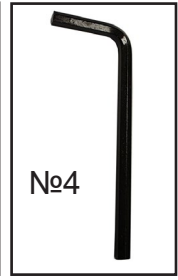
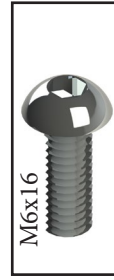
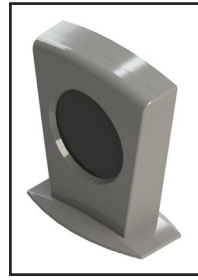
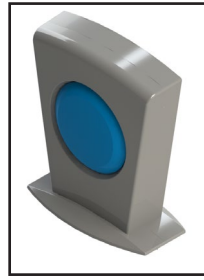


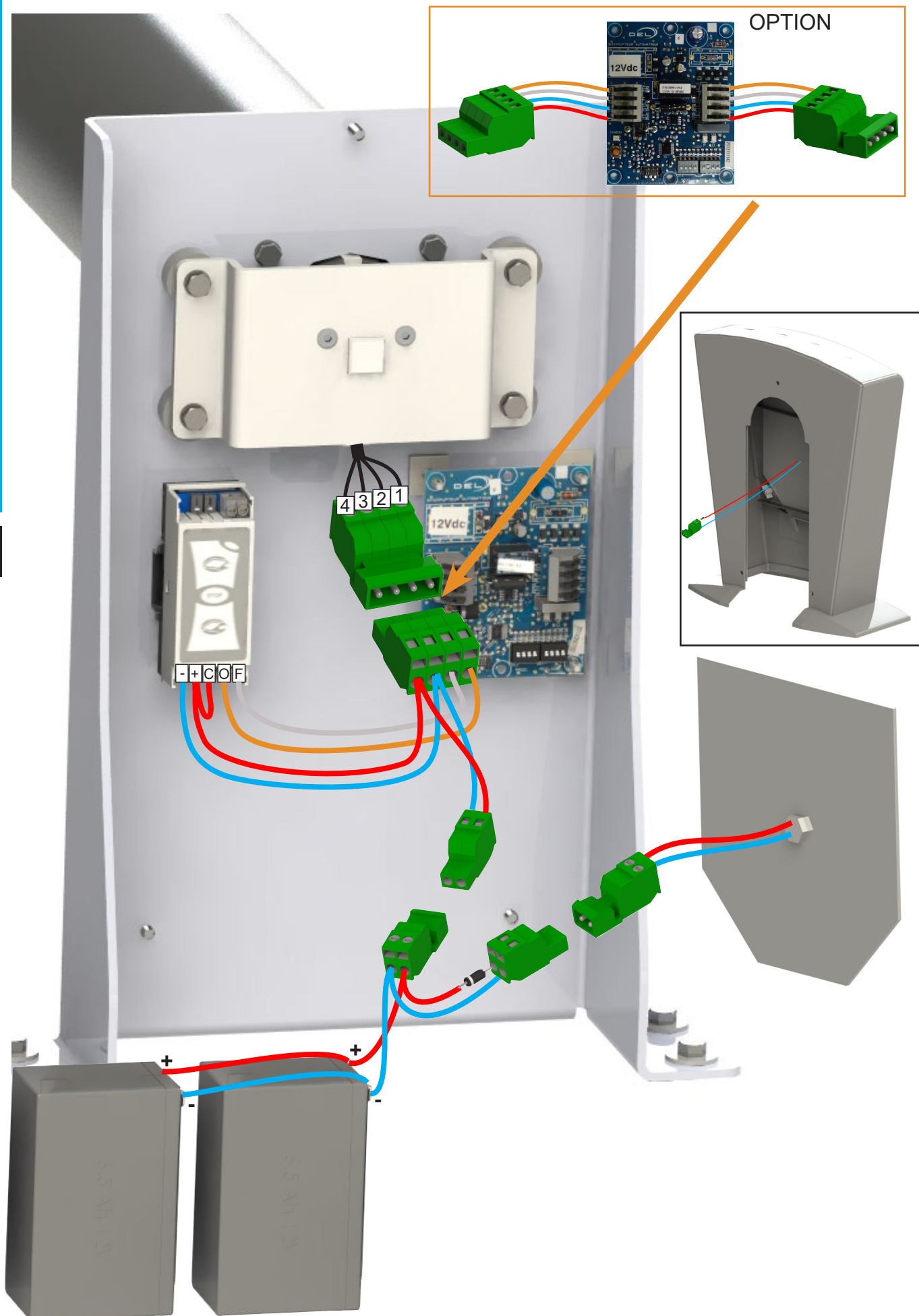
ZUSAMMENBAU DES MOTORS



Kleine Rotationsbewegungen mit dem Motor durchführen, um die Fixierung des Motors zu erleichtern.







12Vdc

OPTION

Der elektrische Schaltkasten muss sich in einem trockenen Raum befinden.

Die Anlage muss der Norm NF C15-100 genügen. et CEI 60364
(letzte gültige Version) Fragen Sie Ihren Elektriker oder wenden Sie sich an Ihre
Stromgesellschaft.

Alle unsere Schaltkästen werden mit einphasigem 230 Volt-Strom versorgt (50 Hz).

Die für die Eingangsklemmen erforderliche Leistung beträgt 0,15 kW.

Vor dem Schaltkasten ist ein Trennschalter mit einer entsprechenden Leistung und
einer Fehlerstromvorrichtung von 30 mA vorzusehen.

2 x 4 mm² - bis zu 16 m lang.
2 x 6 mm² - 16 bis 25 m lang.
+ 2 x 1 mm² - OPTION SALZSTOPP
Verdrahtung - siehe beiliegende Anleitung



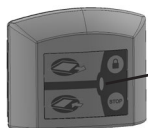


Der elektrische Schaltkasten muss sich in einem trockenen Raum befinden.
Die Anlage muss der Norm NF C15-100 genügen. et CEI 60364
(letzte gültige Version) Fragen Sie Ihren Elektriker oder wenden Sie sich an Ihre
Stromgesellschaft.
Alle unsere Schaltkästen werden mit einphasigem 230 Volt-Strom versorgt (50 Hz).
Die für die Eingangsklemmen erforderliche Leistung beträgt 0,15 kW.
Vor dem Schaltkasten ist ein Trennschalter mit einer entsprechenden Leistung und
einer Fehlerstromvorrichtung von 30 mA vorzusehen.

(U1000RO2V ummantelt) nach der geltenden Norm

2 x 4 mm ² - bis zu 16 m lang.
2 x 6 mm ² - 16 bis 25 m lang.
+ 2 x 1 mm ² - OPTION SALZSTOPP

Verdrahtung - siehe beiliegende Anleitung



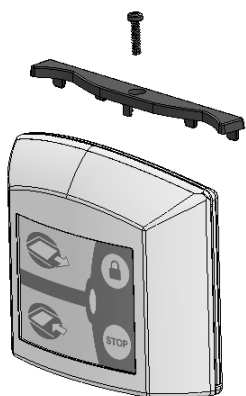
Aufblinken rot / grün = Sender gesperrt
Entsperrverfahren des Senders, siehe "Seite 27"

Der Sender muss außerhalb des Volumens 0 positioniert werden.

Die Entfernung zwischen dem Sender und dem Empfänger darf nicht größer sein als:

- 50 m in freiem Feld,
- 25 m hinter einer einfachen Mauer,
- 15 m hinter mehreren Mauern oder einer besonders dicken Mauer.

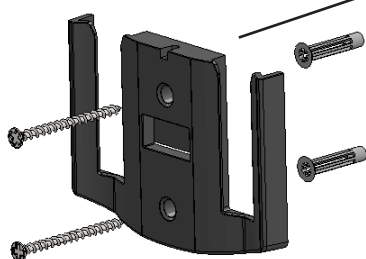
Es wird empfohlen, vor dem Befestigen die Verbindung zwischen Sender/Empfänger zu testen.



- Die Einbaustelle ist so zu wählen, dass man während der Handhabung prüfen kann, dass niemand in das Becken steigt.
- Die Sperr-"Leiste" muss zwingend installiert werden.
- Vor dem Befestigen des Steuerkastens überprüfen, dass der Sender effektiv mit dem Empfänger kommuniziert.

Wenn der Motor nicht läuft => die Verkabelung und die Abstimmung überprüfen

Der Träger muss auf einer festen Halterung befestigt werden



Verschluss



Öffnen



Sperren der Tastatur



Stoppt die aktuelle Aktion

Auf die Richtung der Lamellen achten.

Aufrollvorrichtung

Wasser

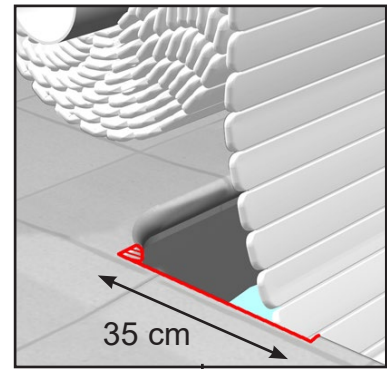
Paket Beginn des Rollverdecks

Kufe

Gurt

Paket Ende des Rollverdecks

Paket Treppe



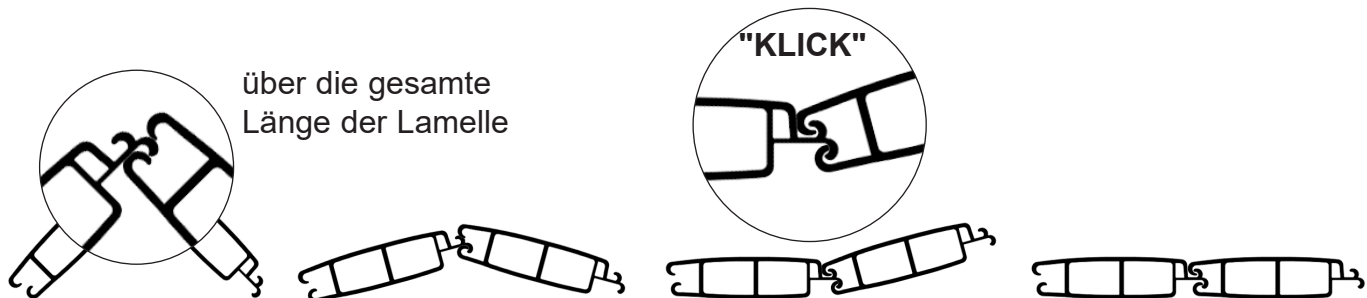
Falls erforderlich, Scheiben auf den Beckenrändern verlegen, um den Durchgang der Umlaufplatte zu erleichtern und Reibungen zu vermeiden.

Einbau

17

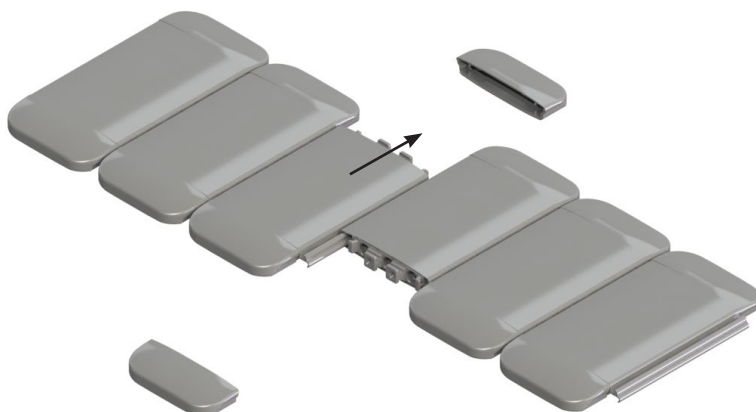
Zusammenbau der Lamellen

Per Verklippen

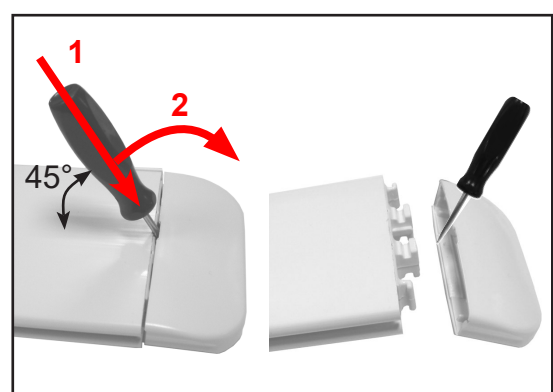


Den Handgriff wiederholen, bis die Lamellen komplett miteinander verklippt sind.

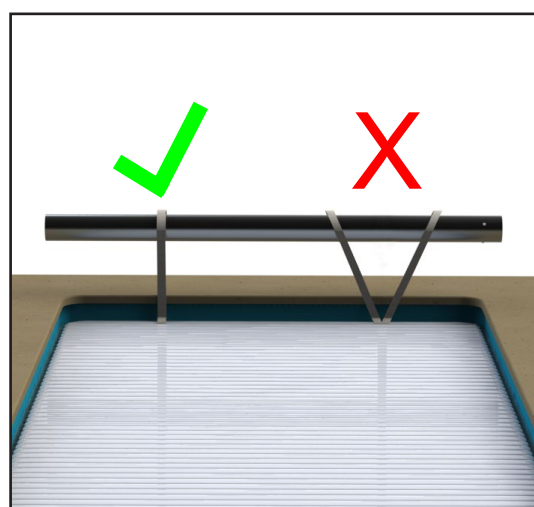
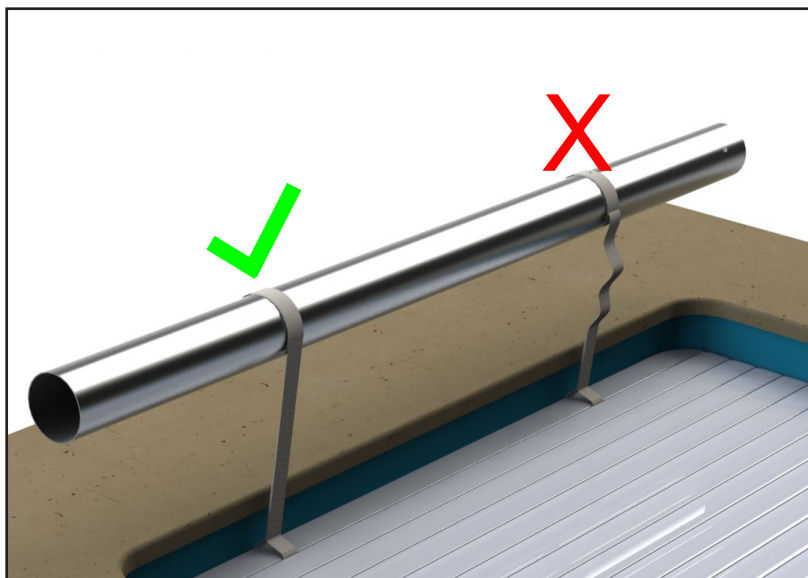
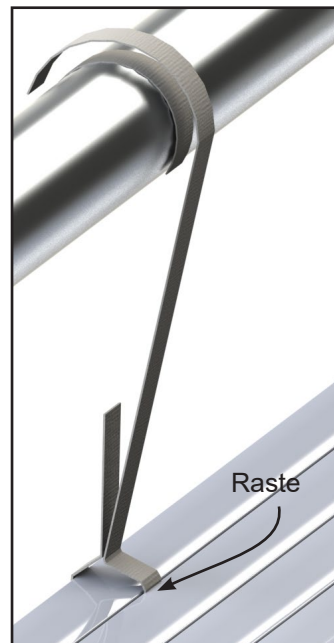
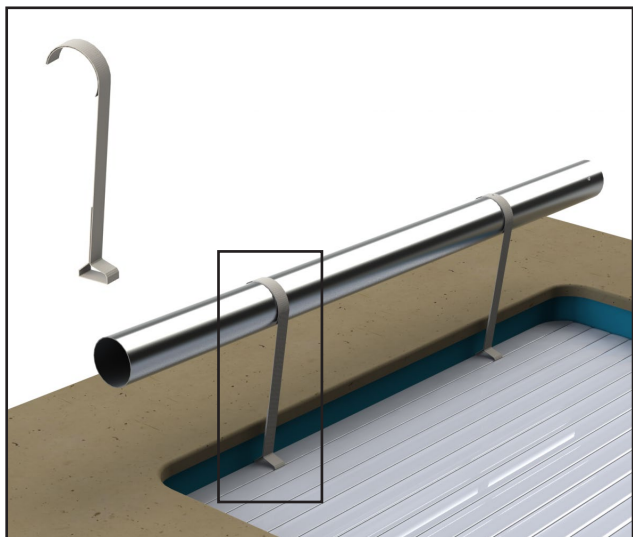
Per Gleiten



eine Schutzkappe abnehmen



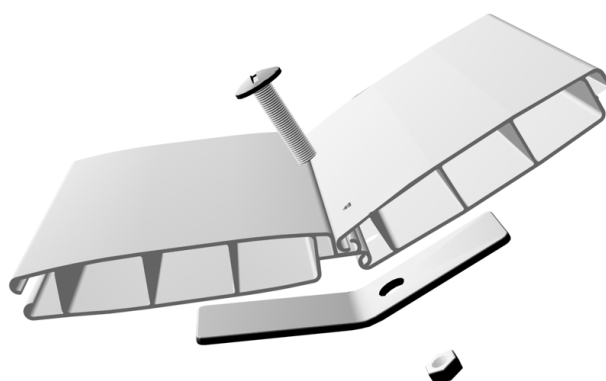
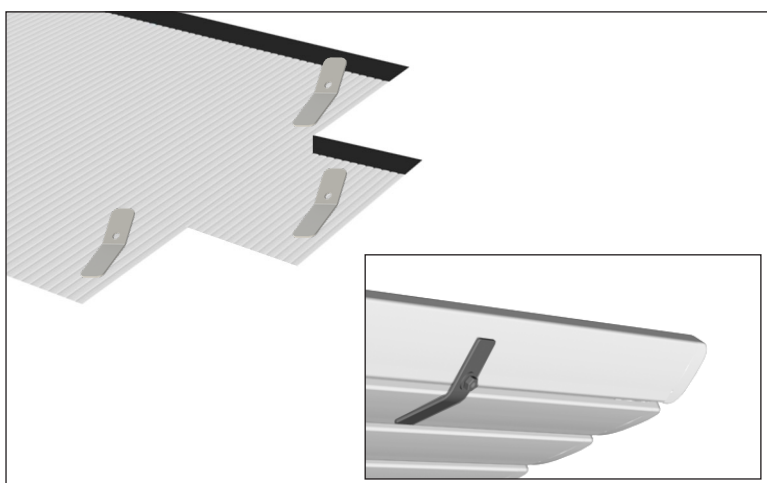
Zusammenbau des Gurtes zwischen der Umlaufplatte und dem Mast



Zusammenbau der Kufe



Anhand der Kufen kann die Umlaufplatte zu Beginn des Verschlusses des Beckens ausgerichtet werden. Die Bohrungen werden im Werk hergestellt.



Überprüfung der Steuerlogik



Dauerkontakt

**Verschluss
des Beckens**



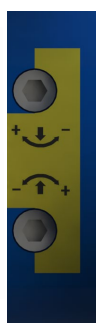
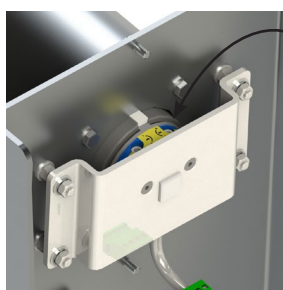
Wenn die Steuerlogik nicht eingehalten wird, die Kabel 1 und 2 am Motorausgang umkehren. (siehe Verkabelungsschema)



**Öffnung des
Beckens**



Einstellung



Verschiebungsrichtung
der Umlaufplatte

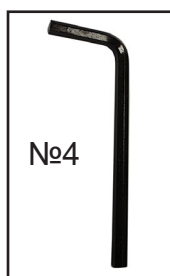
Mit einer Drehung in der Richtung +
vergrößern Sie den Bewegungsbereich
des Rollladens

Mit einer Drehung in der Richtung -
verringern Sie den Bewegungsbereich
der Umlaufplatte

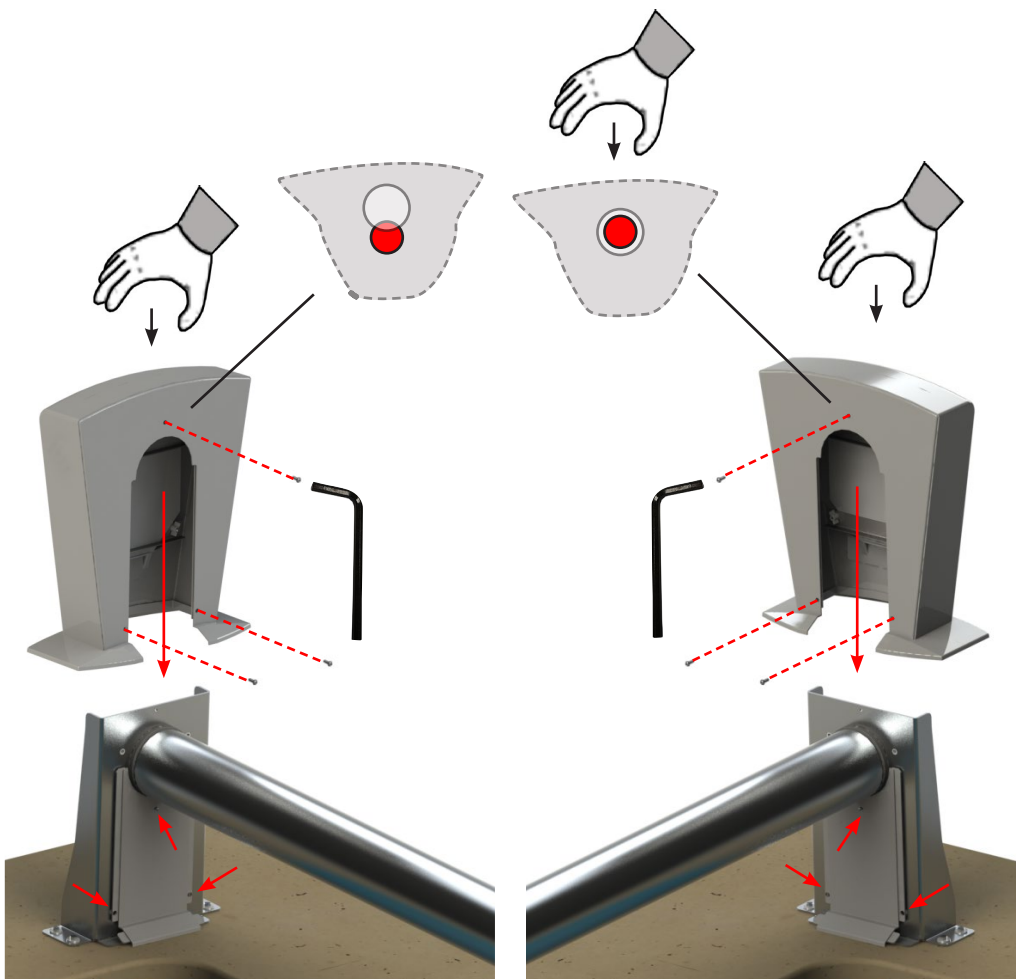
ZUSAMMENSETZUNG DES VORDEREN GEHÄUSES



M6x16



No. 4

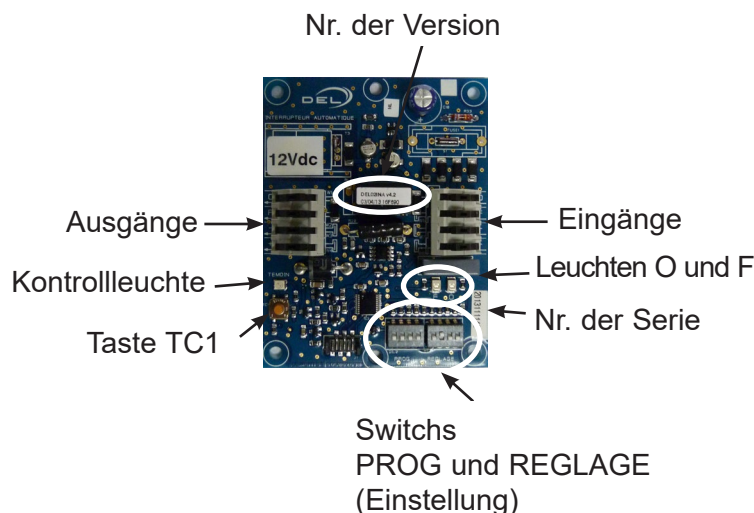


INFORMATIONEN

Der automatische Schalter schützt das System vor einem eventuellen Vergessen der Entriegelung der Befestigungskits beim Öffnen des Beckens. Bei einer Blockierung des Rollverdecks wird der Motor automatisch abgeschaltet.

Die verschiedenen Fälle einer Blockierung:

- Keine Entriegelung der Befestigungskits.
- Reibung der Umlaufplatte (auf dem Skimmer, am Beckenrand, usw.)
- Vorhandensein eines Gegenstandes im Becken (Roboter, usw.), der das Rollverdeck einklemmt.



20

Die Steuerlogik überprüfen

- Deaktivieren des automatischen Schalters (PROG)



deaktiviert



- Überprüfen:



Dauerkontakt



Verschluss des Beckens



LEUCHTEN		
Kontrolle	O	F



Öffnung des Beckens



Kontrolle	O	F

Wenn die Steuerlogik nicht beachtet wird, die Verkabelung der Installation überprüfen.

Einstellung der Kontrolldauer

L = Beckenlänge, Treppe inbegriffen

L ≤ 12 m



30 Sekunden

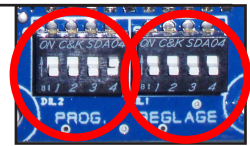
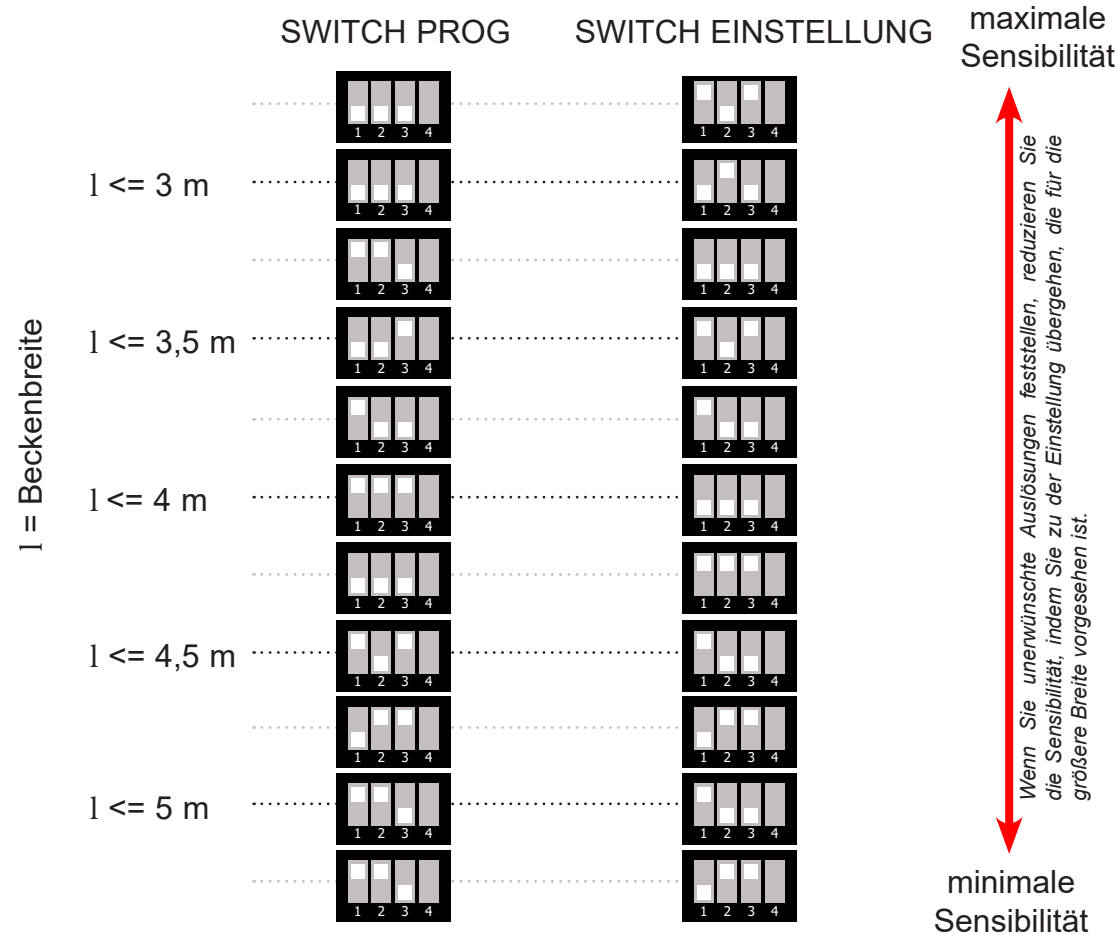
L > 12 m



60 Sekunden



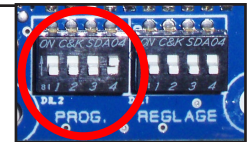
Einstellung der Auslösesensibilität



Aktivierung des automatischen Schalters



Wenn der automatische Schalter nicht aktiviert wird, kann dies zu erheblichen Schäden am Motor, dem elektrischen Schaltkasten und den Lamellen führen und somit die Gültigkeit der Garantie in Frage stellen.

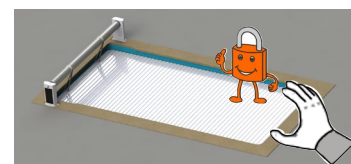


Testen

A - Das Rollverdeck manuell oder mit den Befestigungs kits blockieren und bei gleichzeitiger visueller Beckenkontrolle öffnen.

=> Der Motor wird automatisch abgeschaltet.

(falls erforderlich, die Einstellung der Auslösesensibilität anpassen)



Wenn Sie unerwünschte Auslösungen feststellen, reduzieren Sie die Auslösesensibilität, indem Sie zu der Einstellung übergehen, die für die größere Breite vorgesehen ist.

Karte aktiviert	Kontrolle		O	F
	Öffnung, Kontrolle in Bearbeitung			
	Öffnung ohne Kontrolle			
	Verschluss			
	Ausgelöster Schutz			

Und zwar

Abschaltung des Rolldecks beim Öffnen des Beckens:

1 - Abschaltung aufgrund einer echten Blockierung: (Verriegelung vergessen oder Sonstiges)

- **Mindestens 3 Sek.** schließen, bis die Spannung der Umlaufplatte wieder komplett entspannt wird. **Die nachfolgende Öffnung bleibt vom System geschützt.**

- Die Ursache(n) der Blockierung(en) ausschalten und mit der Öffnung des Beckens fortfahren.

2 - Unerwünschte Abschaltung:

- 1 bis 3 Sek. lang verschließen.

Die nachfolgende Öffnung ist nicht mehr vom System geschützt.

- Die Öffnung des Beckens fortführen.

- Bei unerwünschten Auslösungen die Sensibilität der Karte verringern.

- Bei einer zu großen Kraft vor dem Auslösen die Sensibilität der Karte erhöhen, Parameter "Auslösungssensibilität"

Geschützte Öffnung



mehr als 3 Sek.



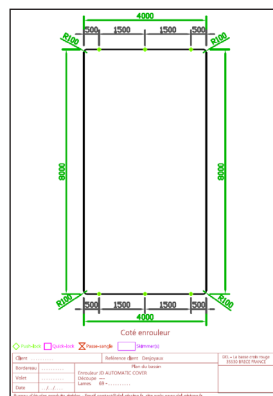
Nicht geschützte Öffnung



weniger als 3 Sek.

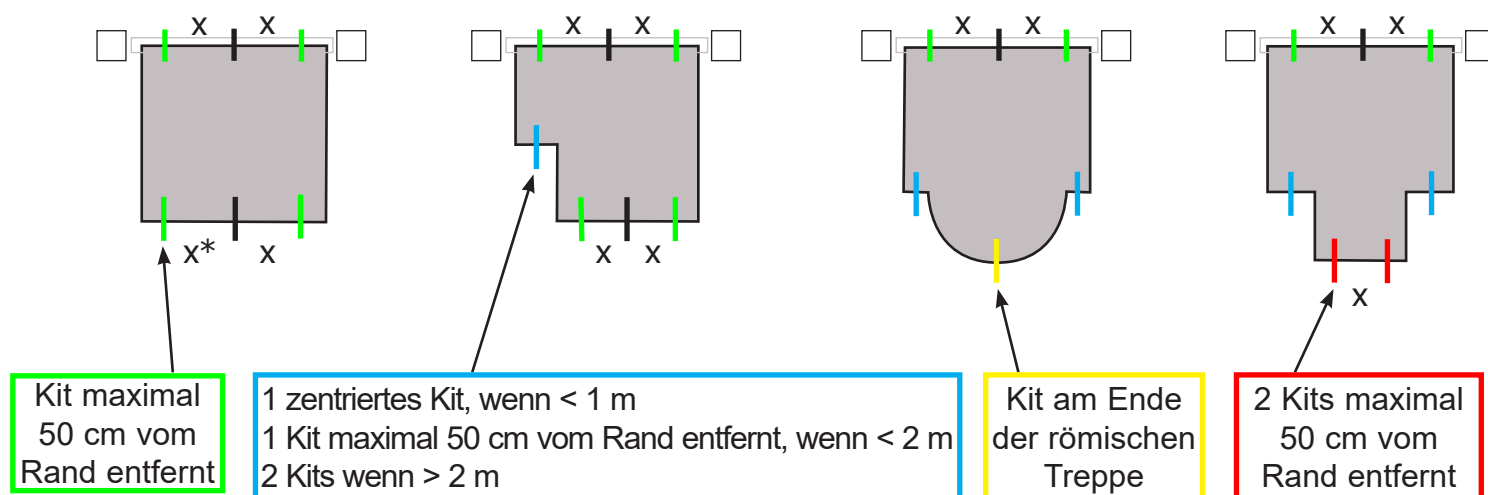


Die Positionierung der Befestigungskits auf dem Becken wird auf dem mit den Lamellen mitgelieferten Plan angezeigt.



Alle Änderungen der Positionierung der Kits müssen den nachstehend erläuterten Regeln genügen. Für jeden anderen Fall sprechen Sie uns bitte an.

22 Positionierungsregeln



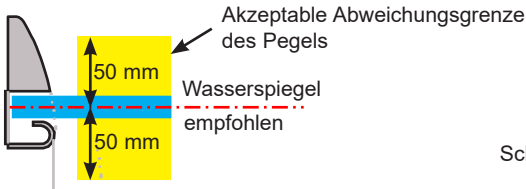
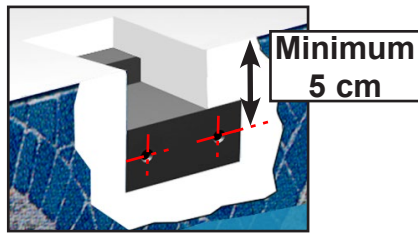
* X darf niemals größer sein als 2 m

Das Befestigungssystem Quick-Lock kann an den zugeschnittenen Seiten und den Kurven nicht benutzt werden, ausgenommen am Ende einer römischen Treppe.

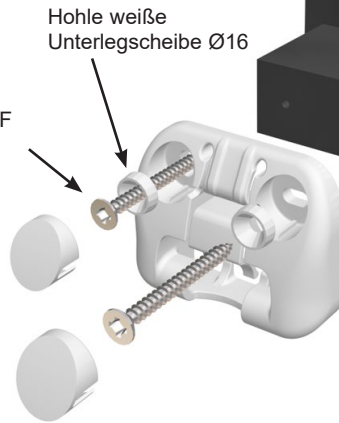
Ein Wasserstandsregler ist obligatorisch

Zu versiegelnde Version

Für Becken aus Beton

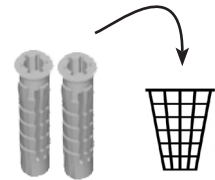


Holzschraube VBA TF
Torx Edelstahl
A4 Ø6 x 50



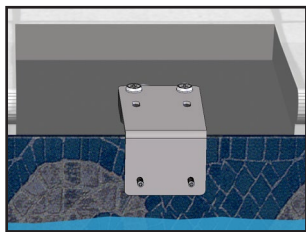
Zu versiegelndes Teil

Schraubenblende



Reiterversion

Für Becken aus Beton



Ø8

Unterlegscheibe
Edelstahl A4 M6
Mutter Edelstahl
A4 M6

Holzschraube VBA TF Torx
Edelstahl A4 Ø6 x 50

Reiterträger

Hohle weiße Unterlegscheibe Ø16

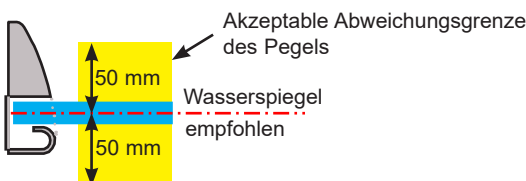
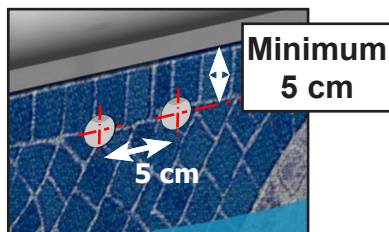
Keil
13 mm

Dübel
M6 8x40

Schraubenblende

Gedübelte Fassadenversion

Bei Becken aus Beton oder Betonblocksteinen sowie bei den Becken mit einer Wanddicke von gleich oder größer als 8 mm



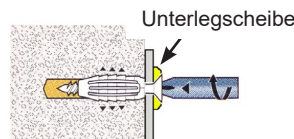
Holzschraube VBA TF
Torx inox A4 Ø6 x 50

Hohle weiße Unterlegscheibe Ø16

Universaldübel 8 x 40

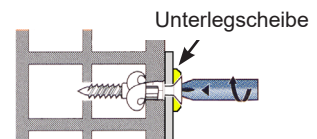
Schraubenblende

Beton



Nicht weiterschrauben, nachdem Sie auf den Spitzenwiderstand gestoßen sind, Sie würden nur die Qualität der Befestigung beeinträchtigen.

Betonblockstein



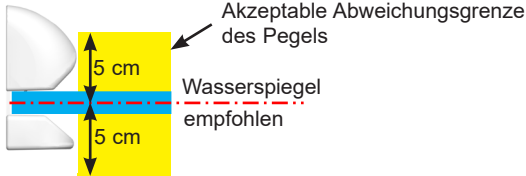
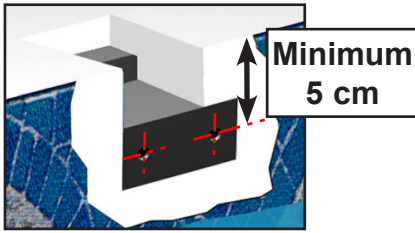
Nachdem Sie auf den Spitzenwiderstand gestoßen sind, 3 Umdrehungen des Schraubenziehers durchführen, um die Befestigung abzuschließen.

INSTALLATION QUICK-LOCK

Ein Wasserstandsregler ist obligatorisch

Zu versiegelnde Version

Für Becken aus Beton

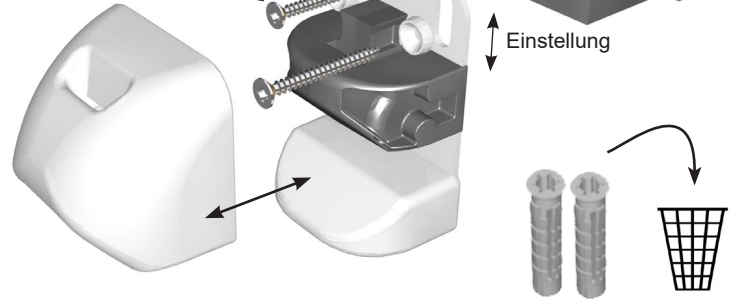


Holzschraube VBA TF
Torx inox A4 Ø6 x 50

Hohle weiße
Unterlegscheibe Ø16

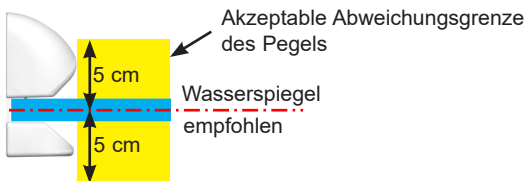
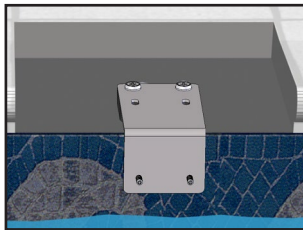
Zu versiegelndes Teil

Einstellung



Reiterversion

Für Becken aus Beton



Holzschraube VBA TF
Torx inox A4 Ø6 x 50

Hohle weiße
Unterlegscheibe
Ø16

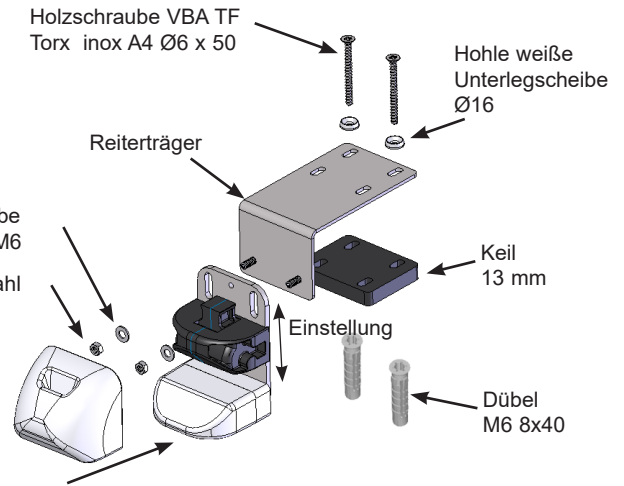
Reiterträger

Unterlegscheibe
Edelstahl A4 M6
Mutter Edelstahl
A4 M6

Keil
13 mm

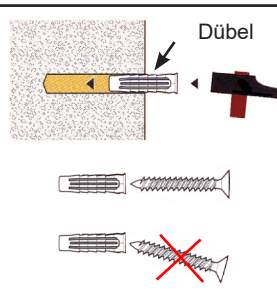
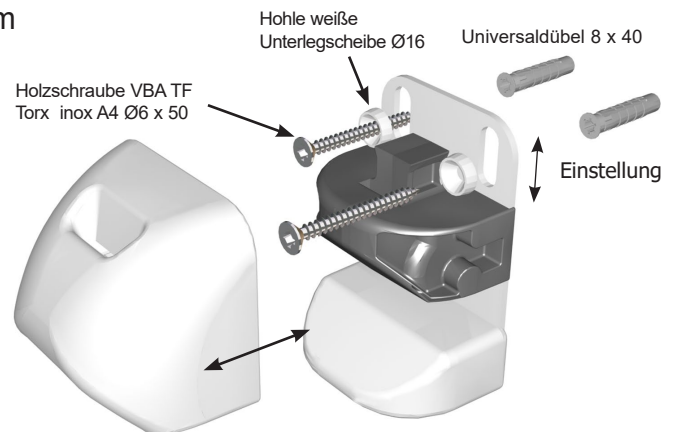
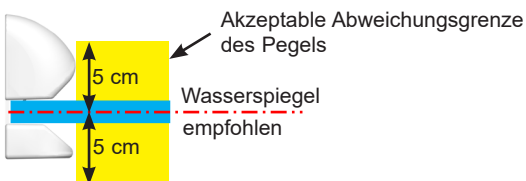
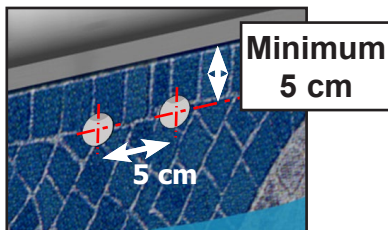
Einstellung

Dübel
M6 8x40

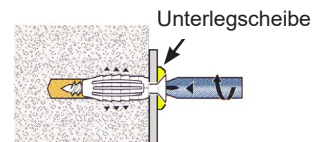


Gedübelte Fassadenversion

Bei Becken aus Beton oder Betonblocksteinen sowie bei den Becken mit einer Wanddicke von gleich oder größer als 8 mm

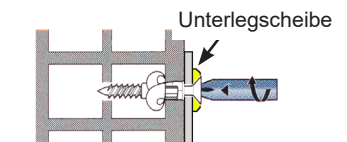


Beton



Nicht weiterschrauben, nachdem Sie auf den Spitzenwiderstand gestoßen sind, Sie würden nur die Qualität der Befestigung beeinträchtigen.

Betonblockstein

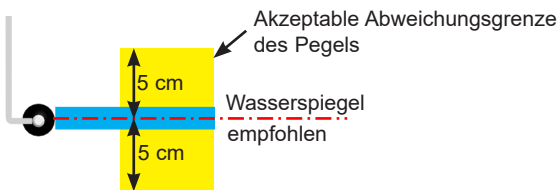
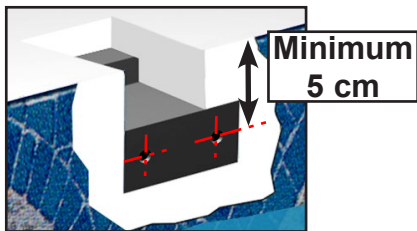


Nachdem Sie auf den Spitzenwiderstand gestoßen sind, 3 Umdrehungen des Schraubenziehers durchführen, um die Befestigung abzuschließen.

Ein Wasserstandsregler ist obligatorisch

Zu versiegelnde Version

Für Becken aus Beton



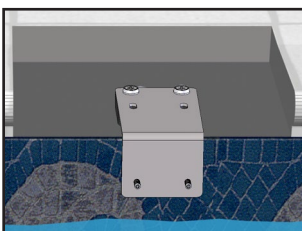
Holzschraube VBA TF
Torx inox A4 Ø6 x 50

Hohle weiße
Unterlegscheibe Ø16

Zu versiegelndes Teil

Reiterversion

Für Becken aus Beton



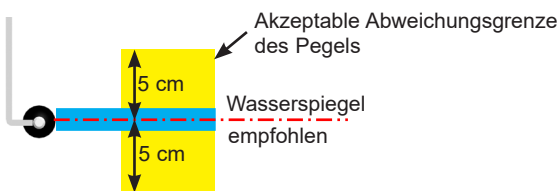
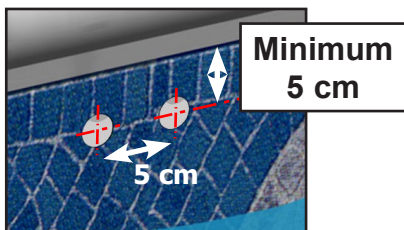
Hohle weiße
Unterlegscheibe Ø16

Holzschraube VBA TF
Torx inox A4 Ø6 x 50

Universaldübel 8 x 40

Gedübelte Fassadenversion

Bei Becken aus Beton oder Betonblocksteinen sowie bei den Becken mit einer Wanddicke von gleich oder größer als 8 mm

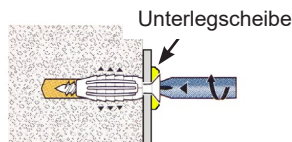


Holzschraube VBA TF
Torx inox A4 Ø6 x 50

Hohle weiße
Unterlegscheibe Ø16

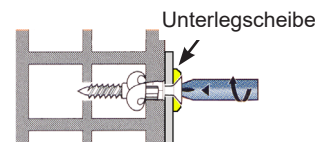
Universaldübel 8 x 40

Beton



Nicht weiterschrauben, nachdem Sie auf den Spitzenwiderstand gestoßen sind, Sie würden nur die Qualität der Befestigung beeinträchtigen.

Betonblockstein



Nachdem Sie auf den Spitzenwiderstand gestoßen sind, 3 Umdrehungen des Schraubenziehers durchführen, um die Befestigung abzuschließen.

EINBAU DER BEFESTIGUNGS-RINGSCHRAUBE GURTDURCHGANG

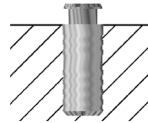
Ringschraube für Betonbereich



Ø20

Tiefe: 5 cm

Der Kopf der Ringschraube muss aus der Oberfläche des Bereichs hervorstehen



Die Ringschraube nicht mit Gewalt in eine Bohrung mit einem für ihn zu kleinen Durchmesser einführen

Ringschraube für Holzbereich

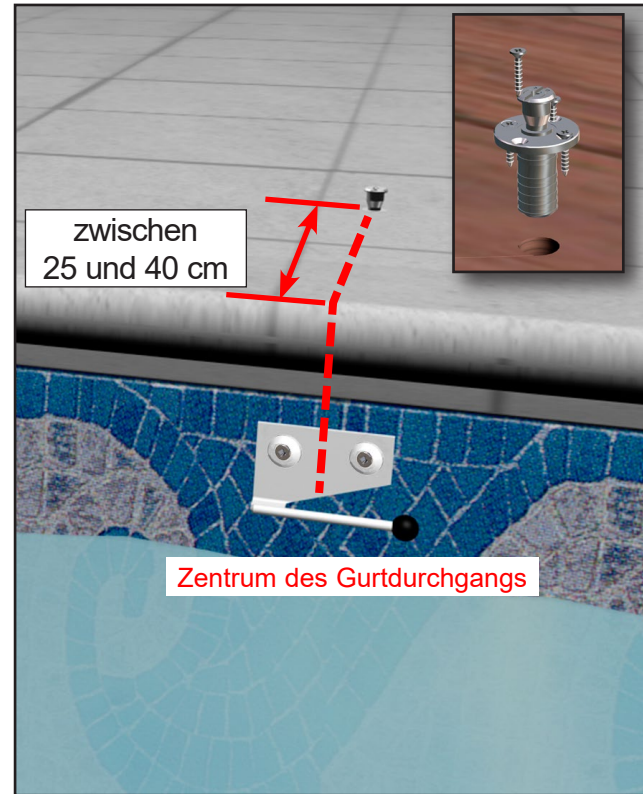


Kreuzschlitzschraube
Ø4 x 25



Ø20

Tiefe: 4,5 cm



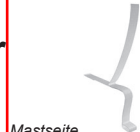
EINBAU DES GURTES GURTDURCHGANG

einfacher Gurt



doppelter Gurt

oder



Mastseite

+

+

+

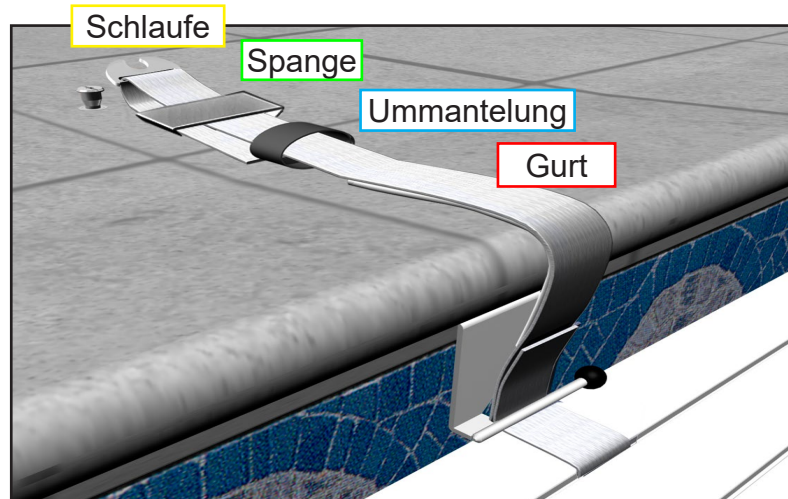
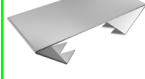
Schutz-
ummantelung



Schlaufe



Spange



1

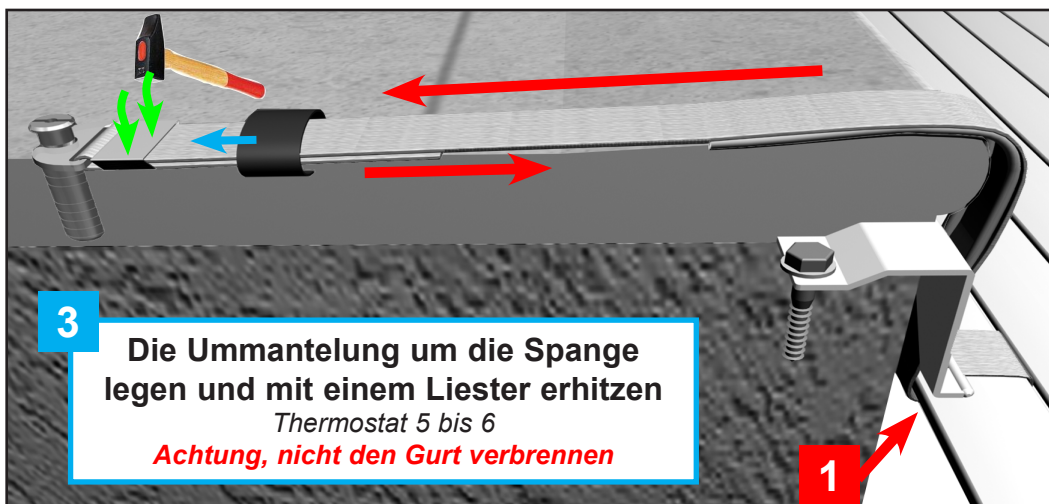
Den Gurt spannen

Die Umlaufplatte muss die Unterseite des Gurtdurchgangs berühren

2

Die Spange in der Nähe der Schlaufe positionieren und festziehen

die 2 Lagen des Gurts werden in die Spange eingeführt



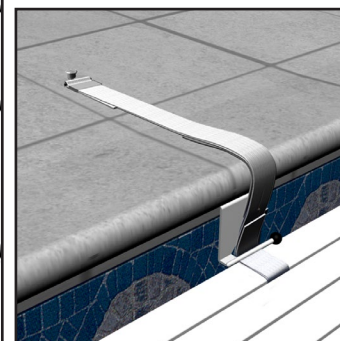
3

Die Ummantelung um die Spange legen und mit einem Liester erhitzen

Thermostat 5 bis 6

Achtung, nicht den Gurt verbrennen

1



STETS ÜBERPRÜFEN, OB DER WASSERSPIEGEL DES BECKENS KONSTANT IST UND DEN EMPFEHLUNGEN DES MERKBLATTES ENTSPRUCHT

DIE PERSON, DIE DIE SICHERHEITSABDECKUNG BEDIENT, MUSS SICH DAVON ÜBERZEUGEN, DASS NIEMAND BADET UND BEIM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN DAS BECKEN STETS IM BLICK HABEN.

- Die Abdeckung muss zwingend komplett geöffnet oder geschlossen werden, ohne sie jemals in einer Zwischenposition zu belassen.
- Mit einem automatischen Kontaktarm unter der Abdeckung überprüfen, dass das Versorgungsrohr beim Öffnen und Verschließen des Rollladens nicht die Bewegung der Lamellen beeinträchtigt.
- Beim Schließen des Rollladens müssen auf der Wasseroberfläche schwimmende Gegenstände unbedingt entfernt werden.
- Die Abdeckung beim Ein- oder Ausrollen nicht blockieren.
- Die automatische Abdeckung nicht betätigen, wenn das Rollverdeck durch Eis blockiert ist.
- Das Öffnen und Schließen wird von einer Person ausgeführt und dauert circa 2 Minuten. Das Verriegeln oder Entriegeln der Befestigungskits dauert ungefähr 3 Minuten.

Öffnen: Das Rollverdeck vor der Betätigung des Motors immer entriegeln.



- Alle Befestigungssysteme entriegeln.
- Die Steuerung der Öffnung betätigen.
- Die Verriegelungswerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Die Wi-Key-Steuerung verriegeln.

Verschluss:



- Schlüsseltaste betätigen "durchgängiger Kontakt während des Schließvorgangs".
- Sämtliche Befestigungssysteme verriegeln.
- Die Verriegelungswerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Die Wi-Key-Steuerung verriegeln.

Rollabdeckung niemals mit einem nicht für diesen Gebrauch bestimmten Produkt abdecken, da sich die Lamellen sonst verformen könnten.

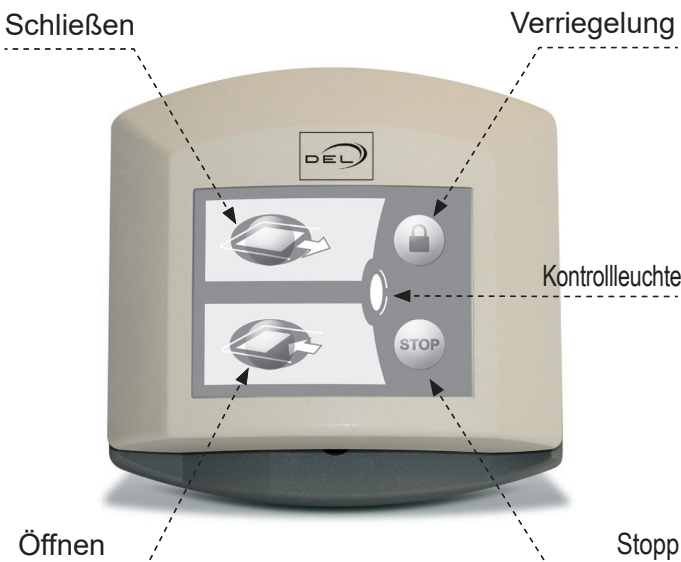
Niemals Gegenstände (Handtuch, Schwimmreifen,...) auf der Rollabdeckung liegenlassen, da die Lamellen bei Sonneneinstrahlung an bestimmten Stellen aufschwellen können und für diesen Fall keine Garantie übernommen wird.

«Die Polykarbonat-Solarlamellen sind mit Brombehandlungen bzw. bromhaltigen Behandlungsmitteln nicht kompatibel.

Keine unverdünnten chemischen Mittel (z.B. Algenvernichtungsmittel) direkt auf die Polykarbonat-Solarlamellen auftragen. In jedem Fall zuerst eine Probe an einer kleinen Fläche vornehmen.»

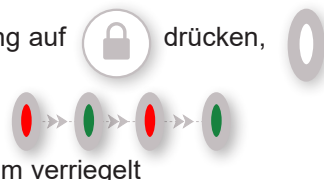
IMPORTANT

Beim Schließen des Beckens die TASTE MINDESTENS 3 SEKUNDEN LANG gedrückt halten, damit beim anschließenden Öffnen die automatische Erkennung von Hindernissen, gewährleistet wird.



VERRIEGELUNG VON WI-KEY

- Mindestens 3 Sekunden lang auf drücken, bis die Kontrollleuchte blinkt



= System verriegelt

ENTRIEGELUNG VON WI-KEY

- Anhaltend auf die Taste drücken.
- Gleichzeitig nacheinander auf die drei folgenden Tasten drücken:



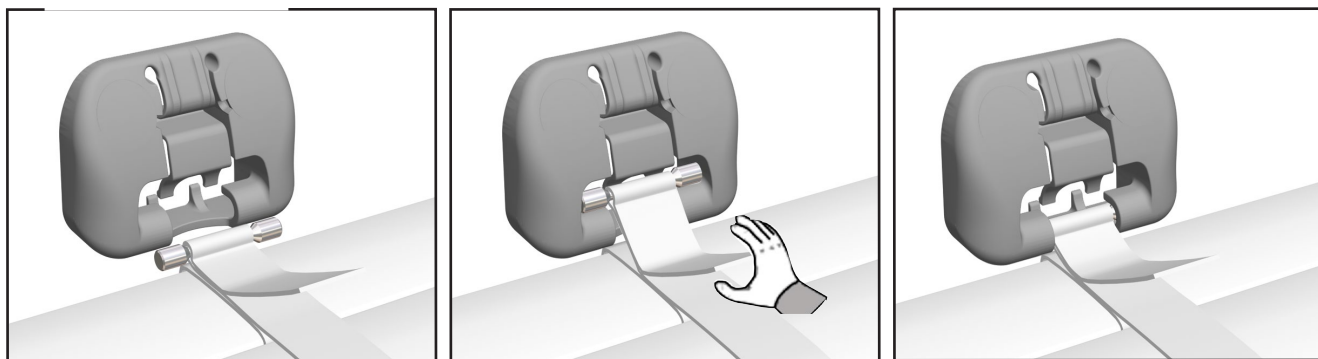
- Die "Kontrollleuchte" leuchtet weiterhin auf = Sender entriegelt

LEUCHTANZEIGEN

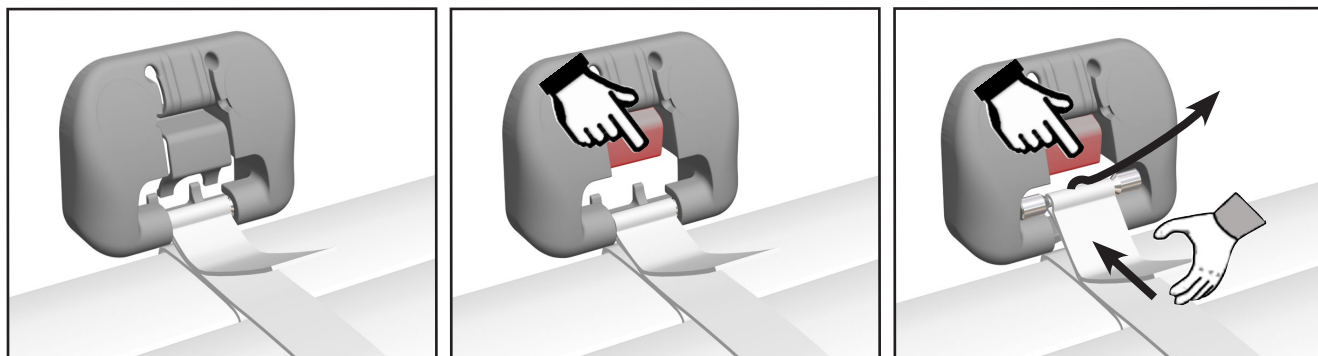
Sobald Sie auf eine Taste drücken, informieren Sie nachstehende Leuchtanzeigen über den Status (verriegelt/entriegelt) der Wi-key-Steuerung sowie über den Ladestand der Batterien.

	Grüne Led	----->	Wi-key entriegelt
	Grün/rot blinkende LED	----->	Wi-key verriegelt
	Orangefarbene LED	----->	Batterien schwach
	Rote LED	----->	Batterien auswechseln (2 x LR03)

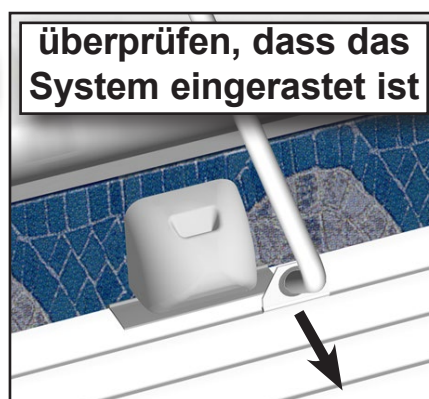
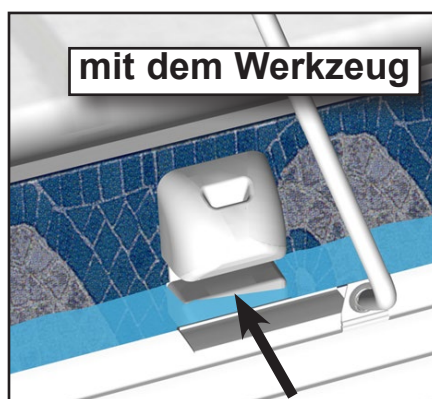
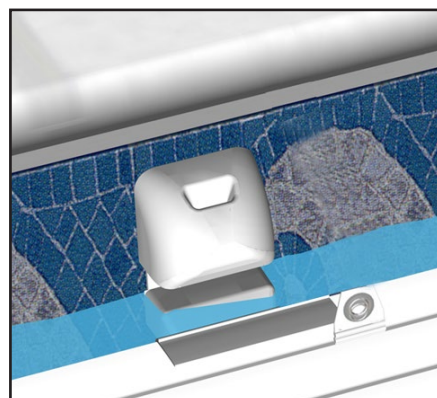
Verriegelung



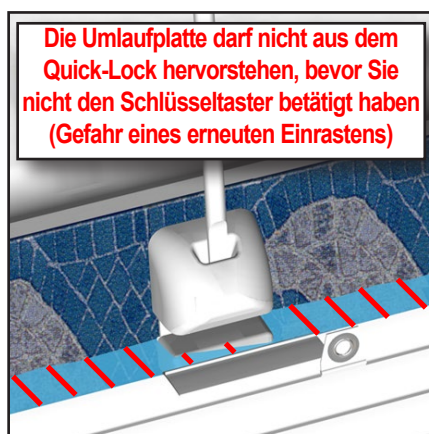
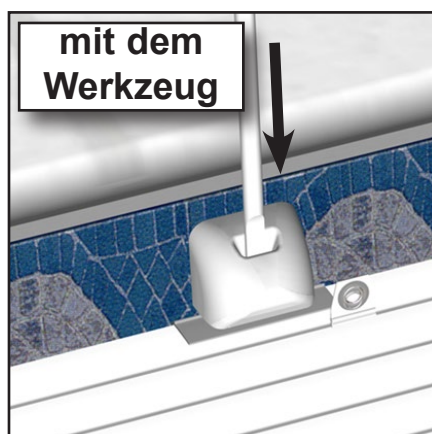
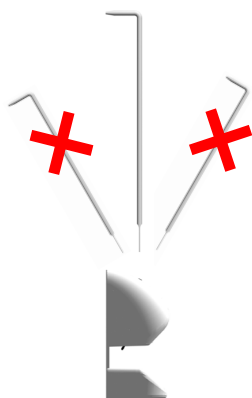
Entriegelung



Verriegelung

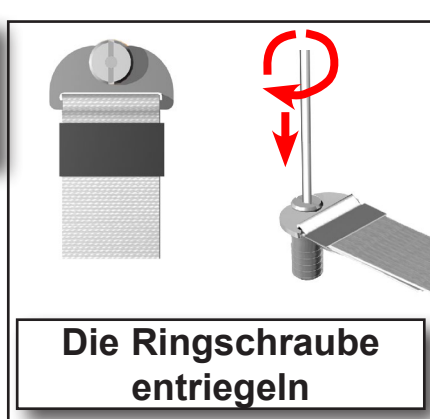


Entriegelung

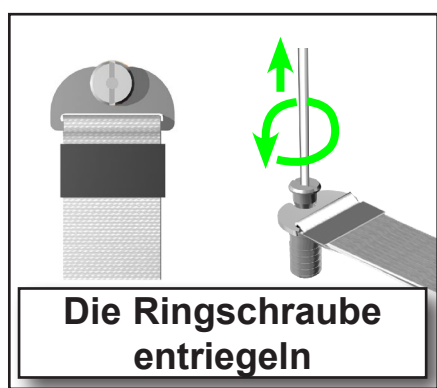


VERRIEGELUNG UND ENTRIEGELUNG DES GURTDURCHGANGS

Verriegelung



Entriegelung



WASSERSTAND DES BECKENS

- Um eine optimale Sicherheit und einen einwandfreien Betrieb der Aufrollvorrichtung zu gewährleisten, stets überprüfen, dass der Wasserstand des Beckens konstant bleibt und den Herstellerempfehlungen entspricht. (Für einen besseren Komfort einen Überlauf und einen Wasserstandsregler verwenden).
- Ein zu hoher Pegel ist auf einen durch Blätter oder Sonstiges verstopften Überlauf zurückzuführen.
- Bei einem zu niedrigen Wasserstand besteht die Gefahr des Blockierens.
- Bei einer Auskehlung oder einem Handlauf muss der Wasserstand durch einen Wasserstandsregler kontrolliert werden.

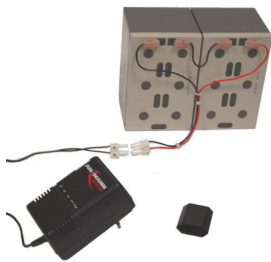
FILTERUNG

- Die Filterung während der Sonnenstunden programmieren und sie permanent laufen lassen, sobald das Wasser 25°C erreicht.

PFLEGE (ÜBERNAHME DURCH DEN KUNDEN)

- Gründliche Reinigung Ihrer Abdeckung zweimal pro Jahr (Inbetriebnahme und Überwinterung) Das ist umso wichtiger, wenn das Wasser Ihres Schwimmbeckens kalkhaltig ist. Hierfür ein Hochdruckgerät mit lauwarmem Wasser und einem Entkalker (Décalcit super) verwenden.
- Achten Sie ebenfalls darauf, die Befestigungssysteme und insbesondere die Ringschraube regelmäßig zu reinigen, damit sie nicht blockieren. Wir empfehlen eine jährliche Fettung der Ringschraube, um einen optimalen Betrieb zu erhalten.
- Bei anormalen Belastungen der Abdeckung (Sturz) ist das gesamte System zu überprüfen.
- Die Gurte jährlich überprüfen.
- Für eine bessere Leistung der Solarsensoren diese regelmäßig mit einem Glasreiniger reinigen.

BATTERIEN



BEIM ERSTEN ANZEICHEN VON SCHWÄCHE DIE BATTERIEN NACHLADEN.

DIE BATTERIEN NIEMALS KOMPLETT ENTLADEN.

Die Batterien an das Ladegerät anschließen (auf die Polarität achten). Das Ladegerät anschließen. Es schaltet sich automatisch bei der geeigneten Voltzahl ein und der Ladevorgang beginnt. Die rote LED zeigt den Ladevorgang an. Nach Abschluss des Ladevorgangs schaltet sich die rote LED ab, und die Batterien werden durch eine Speicherladung versorgt. (siehe Gebrauchsanleitung des Ladegeräts)

Vorsicht: - Ihr Ladegerät an einem trockenen Ort aufbewahren. Die Batterien nicht in der Nähe des Beckens, sondern an einem trockenen Ort wiederaufladen.

ÜBERWINTERUNG

- Das Schwimmbecken je nach seiner geographischen Lage überwintern lassen.
- Das Rollverdeck in seiner Sicherheitsposition verschließen.
- Die Batterien in der Rollvorrichtung angeschlossen lassen und die Solarbatterie nicht abdecken.
- Wir empfehlen die Installation der Überwinterungshülle IVERNA zum Schutz der Abdeckung vor UV-Strahlen und Verschmutzungen.

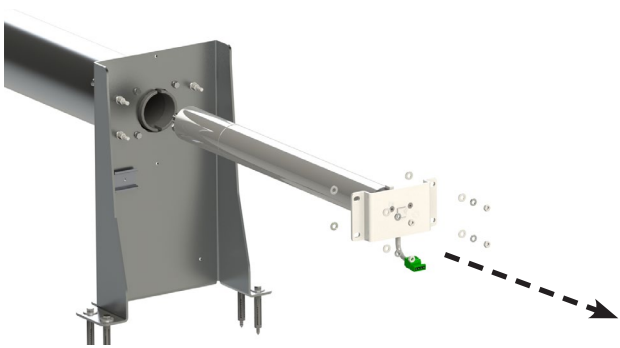
INSTANDHALTUNG

- Jegliche Arbeiten dürfen nur von einem Fachmann ausgeführt werden, der ggf. mit dem Hersteller Kontakt aufnimmt.
- Sämtliche Ersatzteile müssen Originalteile sein oder der Norm entsprechen.
- Die gesamte Abdeckung überprüfen.
- Bei jedem Saisonbeginn und bei einem eventuellen Unfall (Sturz eines Körpers, Hagel auf dem Rollverdeck, übermäßige Beanspruchung auf der Abrollvorrichtung, usw.) ist zu überprüfen, ob die Lamellen keine sichtbaren Beschädigungen aufweisen, die die Sicherheitsfunktion des Rollverdecks in Frage stellen könnten (Risse, Löcher, Verformungen in den Lamellen, usw.) Ggf. die Lamellen oder die gesamte Umlaufplatte austauschen.
- Das Rollverdeck weder im Winter noch im Sommer mit einer blickdichten Plane abdecken. "Gefahr der Beschädigung der Lamellen aufgrund einer Temperaturerhöhung"
- Den Zustand der Gurte (Nähte) und insbesondere das Verschleißniveau der Verschleißschutz-Ummantelung überprüfen. Wenn diese ihre Schutzfunktion gegen den Verschleiß des Gurtes beim Kontakt mit dem Beckenrand nicht mehr erfüllt, die Ummantelung auswechseln.
- Die "Kontrolleuchte" blinkt ROT = die Batterien des Steuerkastens Wi-key austauschen

AUSSCHALTUNG AUFROLLVORRICHTUNG

Bei einer Motorpanne oder einem Stromausfall können Sie den Motor herausnehmen, um das Becken manuell zu schließen.

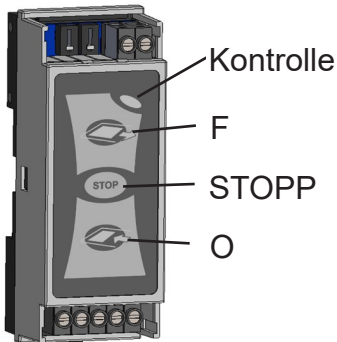
- 1 - Die Stromversorgung abschalten
- 2 - Den Motor vom Netz nehmen
- 3 - Die Befestigungen abnehmen und den Motor herausnehmen
- 4 - Die Umlaufplatte per Hand abrollen.
- 5 - Die Befestigungskits anbringen



WI-KEY

Abstimmung -- fertig abgestimmt geliefert

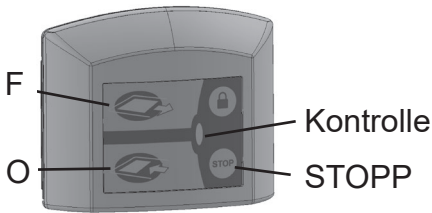
1 Sender



Auf "STOP" drücken und ohne loszulassen mehr als 3 Sekunden auf "O" drücken
OK, wenn die "Kontrollleuchte" grün blinkt.

Die Abstimmung eines Senders muss innerhalb der nächsten 30 Sekunden erfolgen.

2 Sender



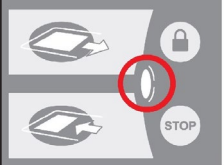
Auf "STOP" drücken und ohne los zu lassen mehr als 3 Sekunden auf "O" drücken
OK, wenn die "Kontrollleuchte" grün / rot blinkt.

Die Abstimmung eines anderen Senders muss innerhalb der nächsten 30 Sekunden erfolgen.

Auswechseln der Batterien



Beim erneuten Montieren auf die Dichtung achten

	 Empfänger	 Sender	 Sender  Empfänger  Version V0 - M1  Version M2
Hersteller	DEL	DEL	
Art.-Nr.	Empfänger Wikey	Sender Wikey	
Kategorie	3 (EN 300220-1)	3 (EN 300220-1)	
Reichweite	50 m im freien Feld	50 m im freien Feld	
	25 m durch eine Betonwand	25 m durch eine Betonwand	
Stromversorgung	12 bis 48 Vcc 30mA max	2 Batterien, 1,5V AAA	
Schutzart	< IP40	< IP54	

SEHR GEEHRTE KUNDEN,
MIT DER WAHL EINER AUTOMATISCHEN SICHERHEITS-ABROLLVORRICHTUNG DEL HABEN SIE IHR VERTRAUEN UNS GEGENÜBER ZUM AUSDRUCK GEBRACHT, DAFÜR MÖCHTEN WIR IHNEN DANKEN.
WIR EMPFEHLEN IHNEN, DIE NACHSTEHENDEN HINWEISE AUFMERKSAM ZU LESEN.

SICHERHEITSHINWEISE

· Das Schwimmbecken kann für Ihre Kinder eine große Gefahr darstellen. **SIE KÖNNTEN SEHR SCHNELL DARIN ERTRINKEN.**

KINDER IN DER NÄHE EINES SCHWIMMBECKENS ERFORDERN IHRE STÄNDIGE WACHSAMKEIT UND IHRE AKTIVE AUFMERKSAMKEIT, SELBST WENN SIE SCHWIMMEN KÖNNEN.

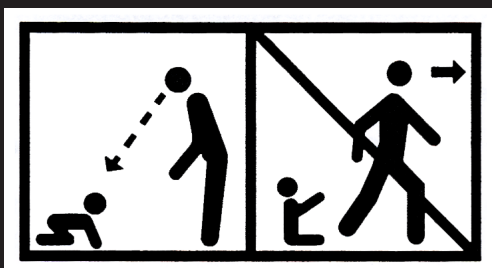
DIE PHYSISCHE ANWESENHEIT EINES ERWACHSENEN IST UNABDINGBAR, WENN DAS BECKEN OFFEN IST.

MACHEN SIE SICH MIT DEN RETTUNGSMASSNAHMEN VERTRAUT.

IN DER NÄHE DES SCHWIMMBECKENS DIE NOTRUFNUMMERN ANZEIGEN UND ABSPEICHERN.

- FEUERWEHR: 18 (IN FRANKREICH) ODER 112 VON EINEM MOBILTELEFON AUS
- KRANKENWAGEN: 15 (FÜR FRANKREICH)
- GIFTNOTRUFZENTRALE:

- DIESE ABDECKUNG IST KEIN ERSATZ FÜR DEN GESUNDEN MENSCHENVERSTAND ODER DAS INDIVIDUELLE VERANTWORTUNGSBEWUSSTSEIN. AUCH KANN SIE DIE WACHSAMKEIT DER ELTERN UND / ODER DER VERANTWORTLICHEN ERWACHSENEN NICHT ERSETZEN, DIE EIN WESENTLICHER FAKTOR FÜR DEN SCHUTZ VON KLEINKINDERN BLEIBT.
- **ACHTUNG!** DIE SICHERHEIT IST NUR MIT EINER GESCHLOSSENEN, VERRIEGELTEN UND ORDNUNGSGEMÄSS ENTSPRECHEND DEN HERSTELLERANWEISUNGEN INSTALLIERTEN ABDECKUNG GEWÄHRLEISTET.
- DIE VOM HERSTELLER DEFINIERTEN WASSERSTÄNDE EINHALTEN.
- DIE ABDECKUNG MUSS BEI EINEM VERLASSEN DES HAUSES, SELBST FÜR EINE KURZE ZEITDAUER, GRUNDSÄTZLICH INSTALLIERT WERDEN.
- VOR UND WÄHREND DER HANDHABUNG KONTROLLIEREN, DASS SICH WEDER MENSCHEN NOCH FREMDKÖRPER IM BECKEN BEFINDEN.
- DAS NOTWENDIGE WERKZEUG FÜR DIE BETÄTIGUNG DER ABDECKUNG AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN. (BEISPIEL: DER SCHLÜSSEL)
- DER MECHANISMUS DARF NUR VON EINEM VERANTWORTLICHEN ERWACHSENEN UMGESETZT WERDEN.
- ES IST VERBOTEN, AUF EINE SICHERHEITSABDECKUNG ZU STEIGEN, DARAUF ZU LAUFEN ODER ZU SPRINGEN.
- WIRD EINE FEHLFUNKTION FESTGESTELLT, DIE DEN VERSCHLUSS UND DIE SICHERUNG DES BECKENS VERHINDERT, ODER BEI EINEM VORÜBERGEHENDEN AUSFALL DER AUSRÜSTUNG ODER DES BECKENS, JEDLICHE MASSNAHMEN ERGREIFEN, DAMIT KLEINKINDER KEINEN ZUGANG ZUM BECKEN HABEN, UND ZWAR BIS ZUR REPARATUR DER ABDECKUNG.
- EIN KIND ERTRINKT INNERHALB VON 3 MINUTEN, ES GIBT KEINEN SCHUTZ, DER JEMALS DIE AUFSICHT UND DIE WACHSAMKEIT EINES VERANTWORTLICHEN ERWACHSENEN ERSETZEN KÖNNTE.



**SCHWIMMBECKENBAUER,
INSTALLATEUR**

ZA La basse croix rouge 35530 Brécé - Tel.: + 33 (0)2 99 370 370