

R O L D E C K

- Ⓜ **GB** INSTRUCTION MANUAL ROLDECK EASYCOVER
- Ⓜ **D** MONTAGEANLEITUNG ROLDECK EASYCOVER
- Ⓜ **NL** MONTAGEHANDLEIDING ROLDECK EASYCOVER

STARLINE ROLDECK EASYCOVER BASIC



GB

PLEASE RETAIN THESE ASSEMBLING INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

If you have any queries concerning the duration and terms of the guarantee, please contact your supplier. We would also refer you to our General Sale and Supply Conditions, which are available on request.

The manufacturer accepts no liability for any damage or injury caused by failure to follow these instructions, or from negligent operation or Assembling, even if this is not expressly stated in this instruction manual. In light of our policy of continuous improvement, it is possible that details of the product may differ from those described in this manual. For this reason, these instructions should only be treated as guidelines for the installation of the relevant product. This manual has been compiled with all due care, but the manufacturer cannot be held responsible for any errors or the consequences thereof. All rights are reserved and no part of this manual may be reproduced in any way.

D

BITTE VERWENDEN SIE DIESE ANLEITUNG BEI ALLEN ZUKÜNFTIGEN MONTAGEN !

Bezüglich Gewährleistungsdauer und für die Bedienungseinweisung wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Des weiteren verweisen wir auf unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, die wir Ihnen auf Anfrage gerne zur Verfügung stellen.

Für Folgeschäden, bedingt durch unsachgemäße Montage bzw. Nichteinhaltung der in dieser Montageanleitung aufgeführten Vorschriften und entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen, ist der Hersteller nicht verantwortlich.

Auf Grund von kontinuierlicher Weiterentwicklung der Produkte kann es durchaus vorkommen, dass das Produkt in Einzelheiten von dem Beschrieb abweicht. Aus diesem Grund dient die Anleitung nur als Richtlinie für die Montage der Produkte.

Wir haben diese Montageanweisung sorgfältig verfasst, übernehmen aber für evtl. Fehler, oder Folgeschäden keine Verantwortung.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass alle Rechte vorbehalten sind, und das Kopieren dieser Anleitung verboten ist.

NL

BEWAAR DEZE MONTAGEHANDLEIDING VOOR TOEKOMSTIG GEBRUIK!

Voor de duur en de voorwaarden ten aanzien van garantie raden wij u aan contact op te nemen met uw leverancier. Voorts verwijzen wij naar onze Algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden die op aanvraag verkrijgbaar zijn.

Alle verantwoordelijkheid voor schade of letsel als gevolg van het niet naleven van deze voorschriften, of door het niet in acht nemen van de gebruikelijke voorzichtigheid of zorgvuldigheid bij handelingen en montage, zelfs indien niet uitdrukkelijk omschreven in deze montagehandleiding, wordt door de fabrikant afgewezen.

Als gevolg van voortdurend streven naar verbetering kan het voorkomen dat het product in detail afwijkt van hetgeen in deze handleiding is beschreven. Om deze reden dienen de gegeven instructies slechts als richtlijn voor het installeren van het in deze handleiding vermelde product.

Deze handleiding is met alle zorg samengesteld, maar de fabrikant kan geen verantwoording op zich nemen voor eventuele fouten in deze handleiding of voor de gevolgen daarvan.

Voorts zijn alle rechten voorbehouden en mag niets uit deze handleiding op welke wijze dan ook worden veelevoudigd.

Table of contents / Inhaltsverzeichnis / Inhoudsopgave

1.	Introduction / Einleitung / Inleiding	3
2.	Warnings & safety measures / Warnungen und Sicherheitsmassnahmen / Veiligheidsmaatregelen en waarschuwingen	3
3.	Assembling preparations / Montagevorbereitung / Montagevoorbereiding	6
3.1	<i>Checking tools / Kontrolle der Werkzeuge / Controle gereedschappen</i>	7
3.2	<i>Checking fasteners / Kontrolle Befestigungsteile / Controle bevestigingsmaterialen</i>	7
4.	Exploded-view Roldeck EasyCover / Roldeck EasyCover / Roldeck EasyCover	8
5.	List of components / Stückliste / Stuklijst	8
6.	Assembling / Montage / Montage	9
7.	Explanation for motor adjustment system / Erklärung für Anpassungsmechanik Antrieb / Uitleg voor afstelmechaniek motor	29

GB

1. Introduction

This manual describes the Assembling of the Starline Roldeck Easycover. Read this manual carefully. The installer must be informed of the contents of this manual. Follow the contents of the manual precisely. Always do things in the correct order. This manual should be kept in a safe, dry and against sun-protected place. In case of damage or loss the user may request a new copy of the manual from Starline.

2. Warnings & safety measures

When installing the Starline Roldeck, please observe carefully the instructions and guidelines contained in this manual. Always perform each step in sequence. If any of the instructions are not clear, please contact Starline. Subject to technical change without notice. All measurements are in millimetres unless otherwise indicated.

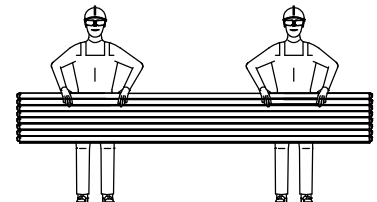


The Starline Roldeck should be assembled by qualified technical personnel (at least 2 skilled people). We strongly discourage the use of additional components or the omission of components as this can have a negative effect on the operation and the safety of the Starline Roldeck.

The manufacturer accepts no liability for damage or injury caused by failure to adhere strictly to the safety precautions and instructions contained in this manual or by negligence during the installation of the product and any accessories described in this document.

Please note: At low temperatures one cannot transport, dis/assemble, clean and replace the slats. At low temperatures the slats are very vulnerable.

The slats should only be transported horizontally, by min. 2 qualified employees.



Condensation can occur in the slats.



The electrical installation must comply to the current standards and locally applying installation instructions. The installation should only be connected by an acknowledged electro technical installer. Possible failures to equipment must be communicated to your installer. The equipment should be checked 1x p. year by your installer.

D

1. Einleitung

Diese Anleitung beschreibt den Installation des Starline Roldeck Easycover. Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig. Der Installateur muß vom Inhalt diese Anleitung informiert sein. Der Inhalt der Anleitung folgt genau. Tun Sie immer Sachen im korrekten Auftrag. Diese Anleitung sollte auf sicherem, trockenem und an einen geschützten Platz vor der Sonne gehalten werden. Wenn Sie die Anleitung verlieren sollten, bestellen Sie dann eine neue Kopie.

2. Warnungen und Sicherheitsmassnahmen

Folgen Sie für die Montage des Starline Roldeck sorgfältig die Anweisungen und Vorgaben wie beschrieben. Verändern Sie auf keinen Fall die Reihenfolge der Montageschritte.

Sollten dennoch Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte direkt an Starline.

Wir behalten uns vor, auch ohne schriftliche Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Sofern nicht anders erwähnt, sind alle Maßangaben in Millimeter.



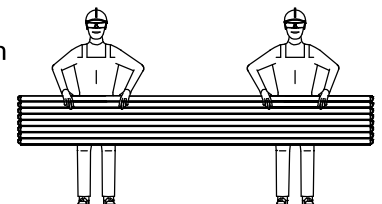
Für die ordentliche Montage sind mindestens zwei qualifizierte Monteure notwendig.

Das eigenständige Hinzufügen oder Weglassen von Montageteilen kann einen nachteiligen Einfluss auf die Funktionsfähigkeit und Sicherheit der Elemente zur Folge haben und ist deshalb strengstens untersagt.

Der Hersteller lehnt jede Verantwortung für Schäden oder Verletzungen, die durch die unsachgemässe Handhabung, das Nichteinhalten der Sicherheitsvorschriften und die fehlerhafte Montage, entstehen ab.

Achtung: Bei niedrigen Temperaturen kann man die Lamellen nicht transportieren, ab/montieren, reinigen und ersetzen. Bei niedrigen Temperaturen sind die Lamellen sehr zerbrechlich.

Die Lamellen sollten nur horizontal transportiert werden, durch min. 2 qualifizierten Angestellten.



Kondensation kann stattfinden in die Lamellen.



Die elektrische Installation sollte den aktuellen Standards und Montagevorschriften am Ort entsprechen. Die Installation sollte nur durch einen bestätigten elektrotechnischen Installateur angeschlossen werden. Mögliche Störungen zur Ausrüstung sollten Sie Ihrem Installateur mitteilen. Lassen Sie die Ausrüstung 1x pro Jahr durch Ihren Installateur überprüfen.

1. Inleiding

Deze handleiding beschrijft de montage van de Starline Roldeck Easycover.

Lees deze handleiding zorgvuldig. De installateur moet van de inhoud van deze handleiding op de hoogte zijn. Volg de inhoud van de handleiding nauwgezet op.

Verricht de handelingen altijd in de juiste volgorde.

Deze handleiding dient op een veilige, droge en tegen zon beschutte plaats bewaard te worden.

Mocht de handleiding zoek raken bestel dan een nieuw exemplaar.

2. Veiligheidsmaatregelen en waarschuwingen

Volg bij de installatie van de het Starline Roldeck de instructies en richtlijnen zoals omschreven zijn in deze handleiding. Wijzig nooit de volgorde van de te verrichten handelingen.

Indien een of ander niet duidelijk is omtrent montage neem dan contact op met Starline.

Technische wijzigingen voorbehouden, zonder schriftelijke melding.

Alle maataanduidingen zijn in millimeters tenzij anders vermeld.



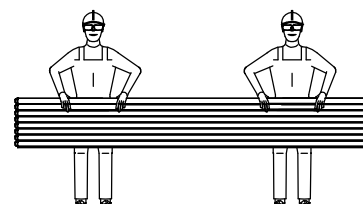
De montage van het Starline Roldeck dient standaard door gekwalificeerd technisch personeel (minimaal 2 vakbekwame personen) te worden uitgevoerd.

Het toevoegen of weglaten van onderdelen kan een nadelige invloed hebben op het functioneren en veiligheid en wordt dus ten strengste afgeraden!

De fabrikant aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor schade of letsel veroorzaakt door het niet (strikt) naleven van de veiligheidsvoorschriften en -instructies in deze handleiding, dan wel door onachtzaamheid tijdens installatie van het in dit document vermelde product en de eventueel bijbehorende accessoires.

Let op: Bij lage temperaturen mag men de lamellen niet transporteren, de/monteren, reinigen en vervangen. Bij lage temperaturen zijn de lamellen zeer kwetsbaar.

De lamellen mogen alleen horizontaal getransporteerd worden door minimaal 2 gekwalificeerde werknemers.



Er kan condens in de lamellen ontstaan.



De elektrische installatie moet voldoen aan de huidige normen en plaatselijk geldende installatie-voorschriften. De installatie mag alleen aangesloten worden door een erkend elektrotechnisch installateur.

Eventuele storingen aan de apparatuur dient u te melden aan uw installateur. Laat de apparatuur 1x per jaar door uw installateur controleren.

GB

3. Assembling preparations

Check at the start of the activities by means of the component list if all materials and components are present. If not, directly contact your supplier.

D

3. Montagevorbereitung

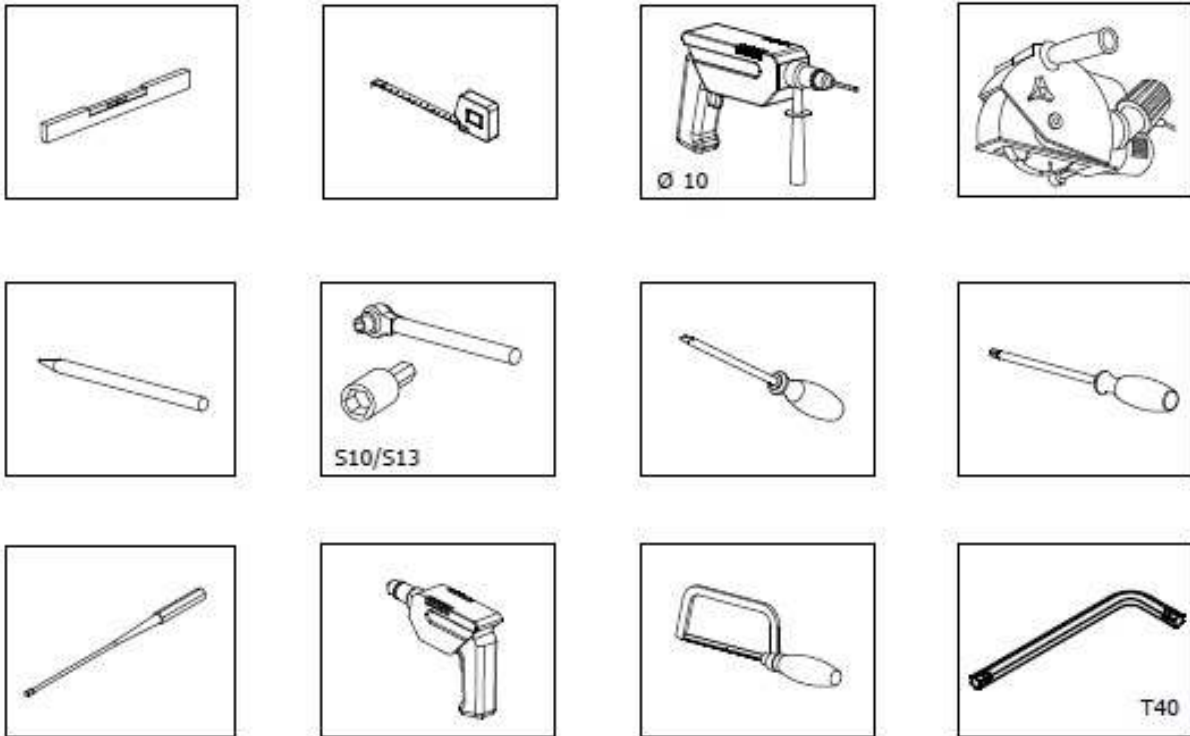
Überprüfen Sie beim Anfang der Tätigkeiten mittels des Stückliste ob alle Materialien und Bestandteilen vorhandensein. Wenn nicht, Suchen Sie direkt Kontakt mit Ihrem Lieferanten.

NL





3. Montagevoorbereiding

Controleer bij aanvang van de werkzaamheden middels de Stuklijst of alle materialen en onderdelen aanwezig zijn. Zo niet, direct contact opnemen met uw leverancier.

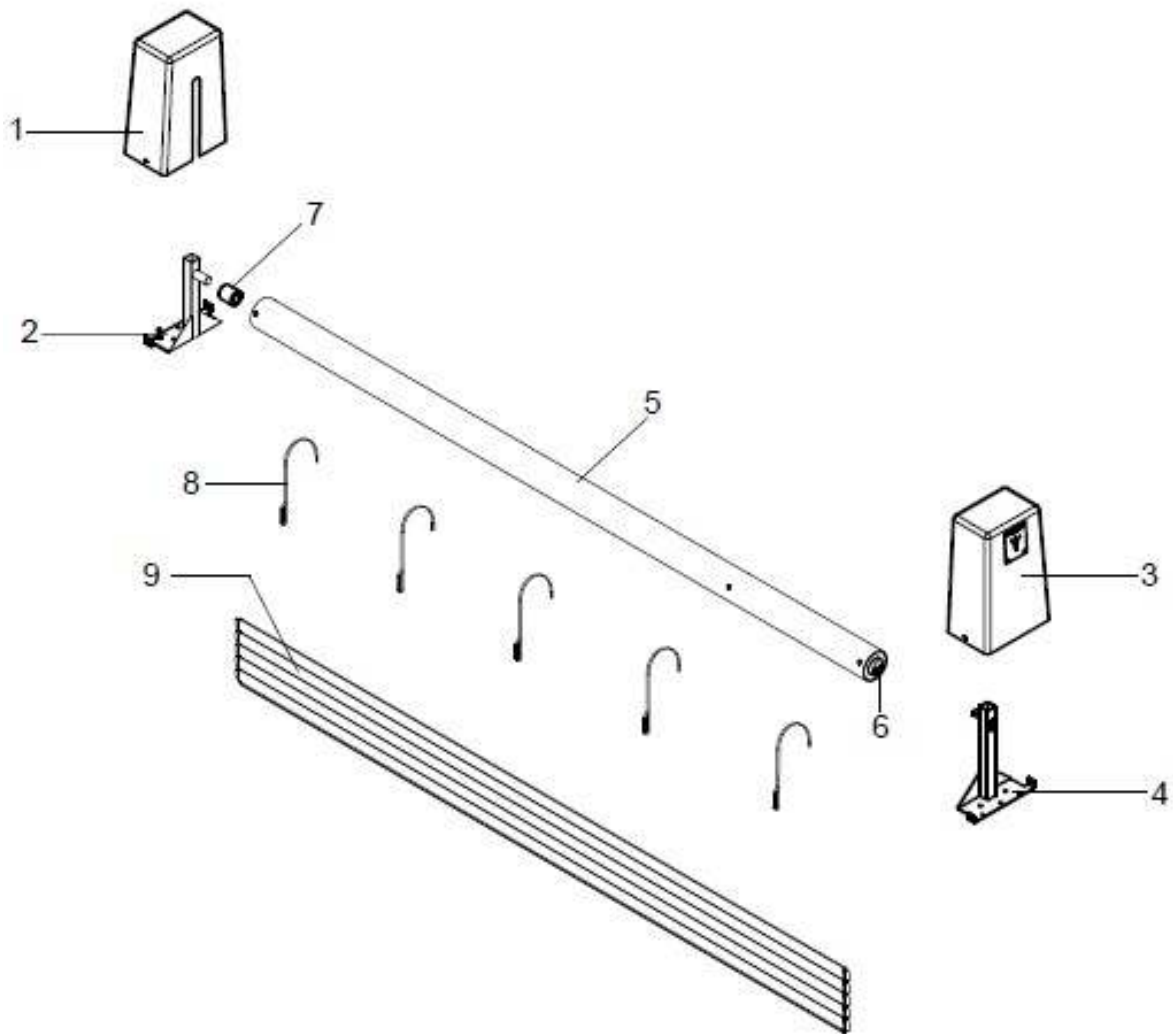
3.1 Checking tools / Kontrolle der Werkzeuge / Controle gereedschappen



3.2 Checking fasteners / Kontrolle Befestigungsteile / Controle bevestigingsmaterialen

			Roller / Wickelwelle / Opwickelas
			Ø114,3 / Ø139
	10 x 60	SXS	6
	M6 x 12	DIN 921	4
	M6 x 12	DIN 84	X
	M6	DIN 9021	X

4. Exploded-view Above Ground Roldeck / Roldeck Oberflur / Roldeck opbouw



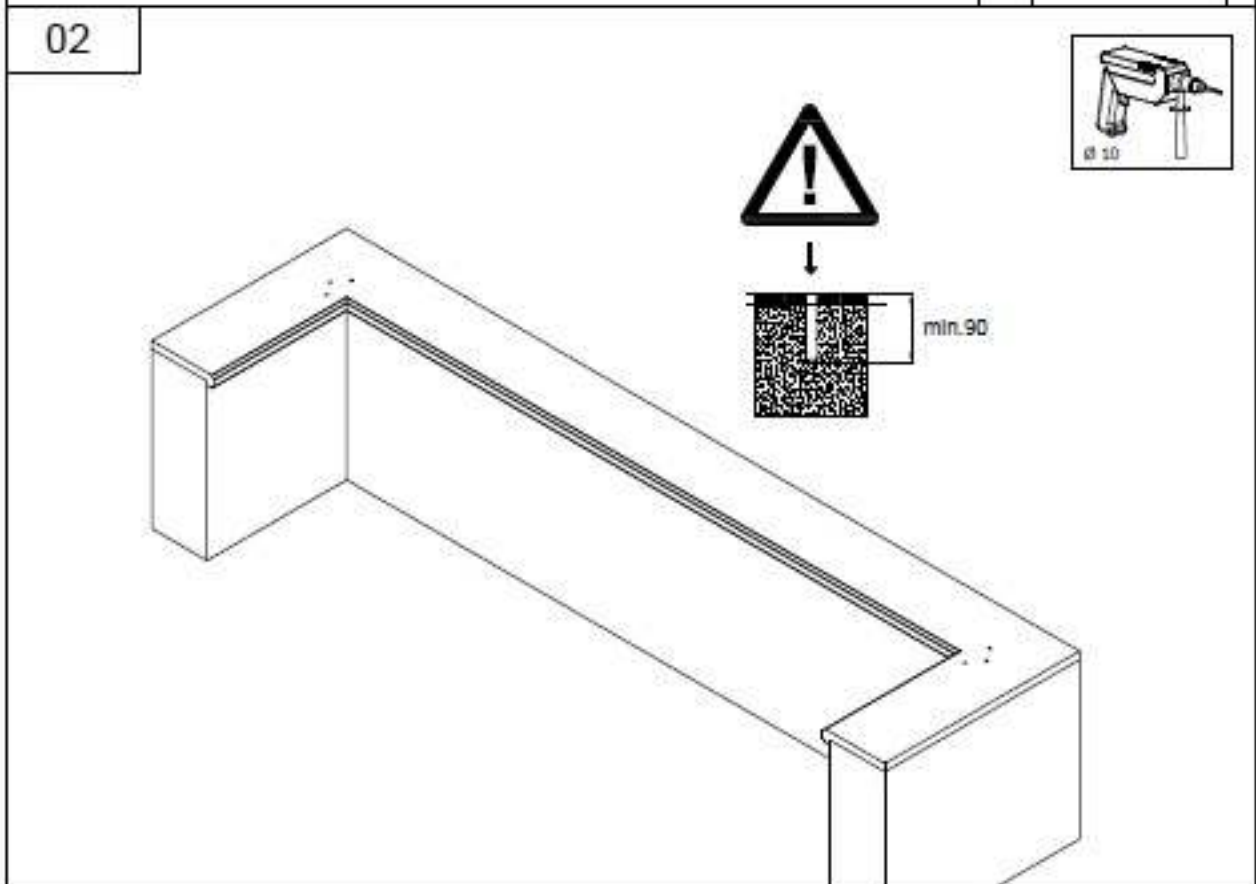
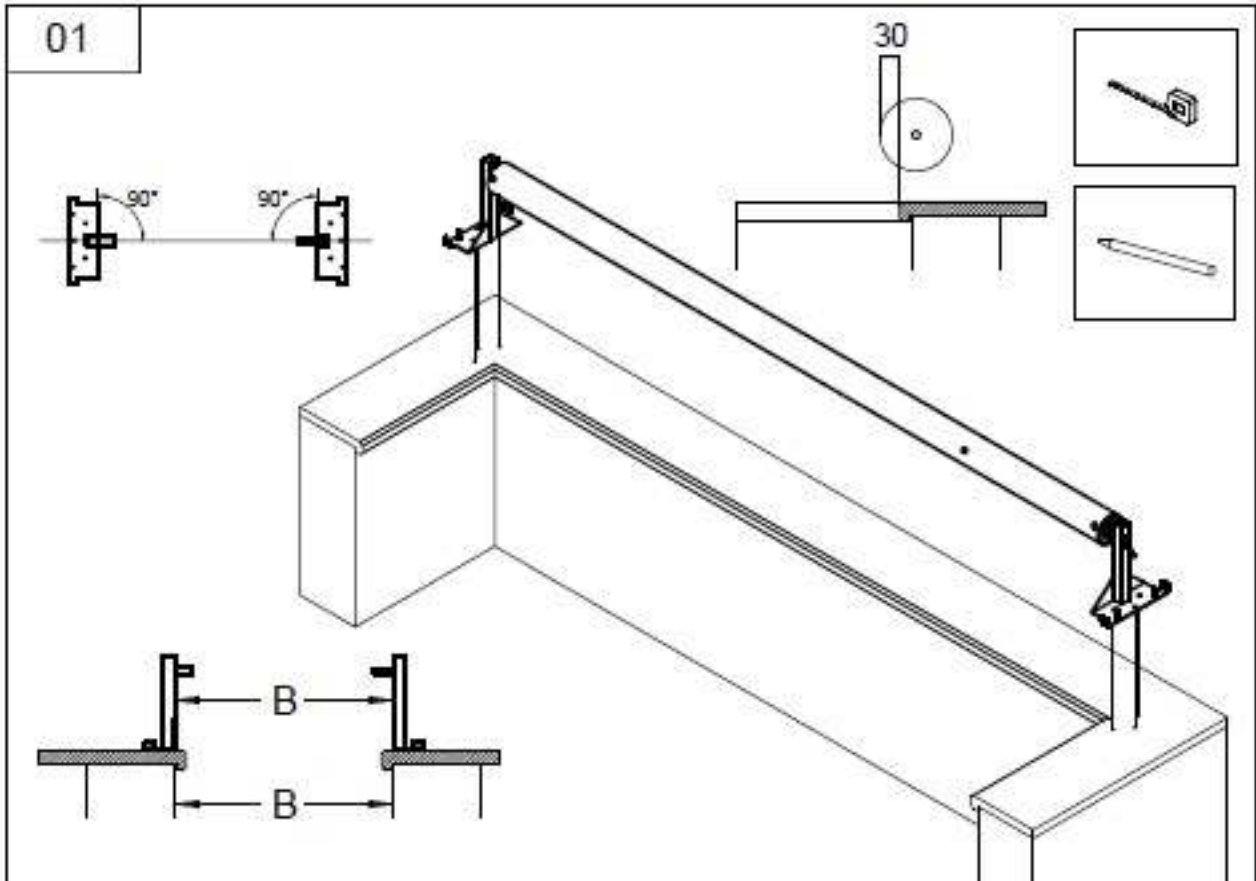
5. List of components / Stückliste / Stuklijst

Pos.	Designation	Benennung	Benaming
1	Cap bearing side	Kappe lagerseite	Kap lagerzijde
2	Side support bearing side	Oberflurstutze lagerseite	Zijsteun lagerzijde
3	Cap motor side	Kappe motorseite	Kap motorzijde
4	Side support motor side	Oberflurstutze motorseite	Zijsteun motorzijde
5	Roller	Wickelwelle	Opwickelas
6	Motor	Motor	Motor
7	Spacing bush	Distanzhülse	Opvulbus
8	Strap	Gurt	Lint
9	Slats	Lamellen	Lamellen

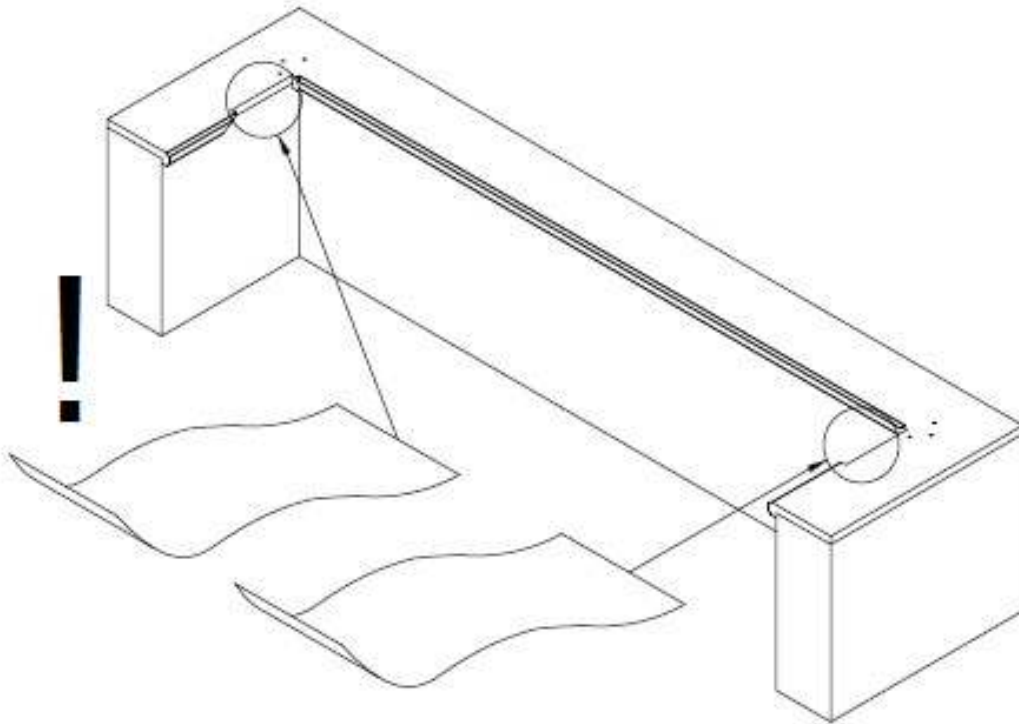
6. Assembling

Montage

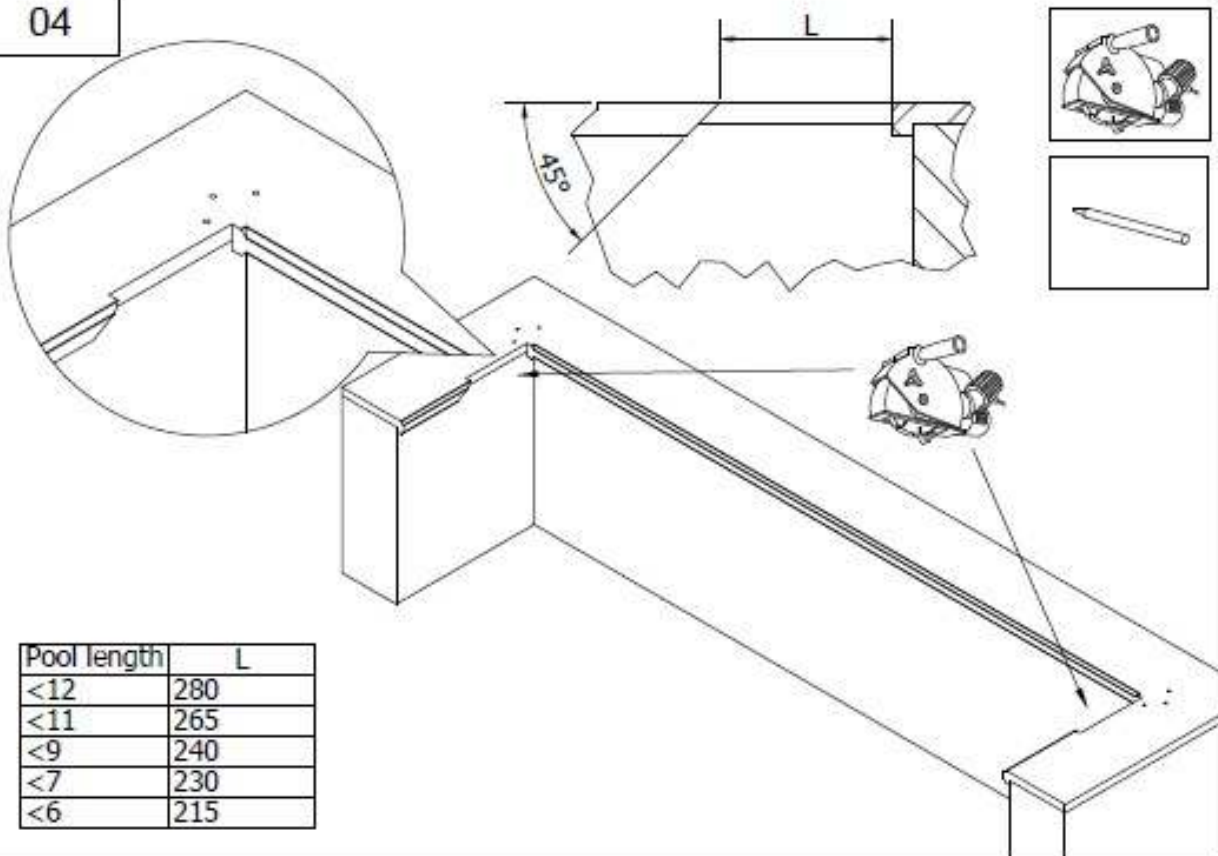
Montage

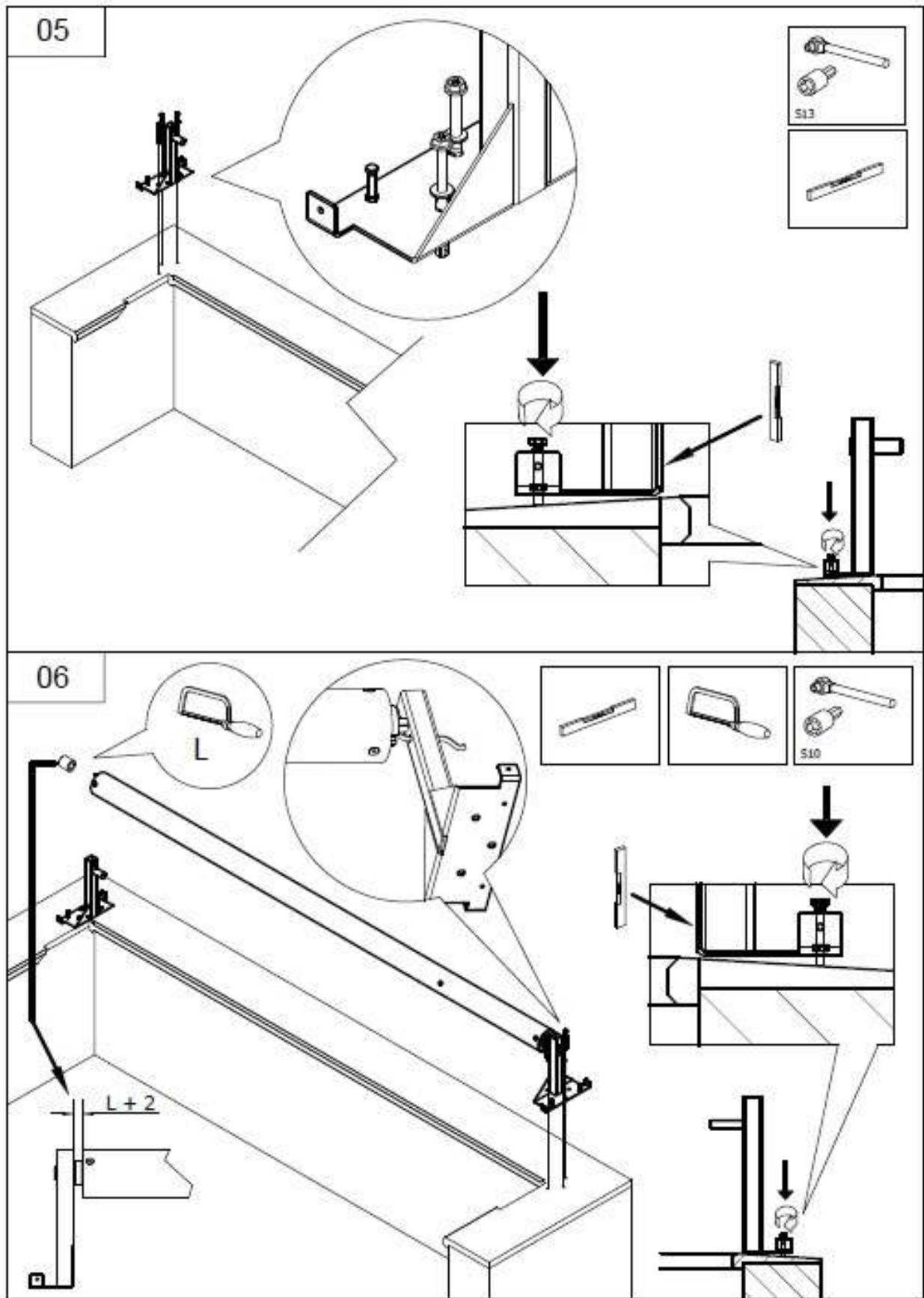


03

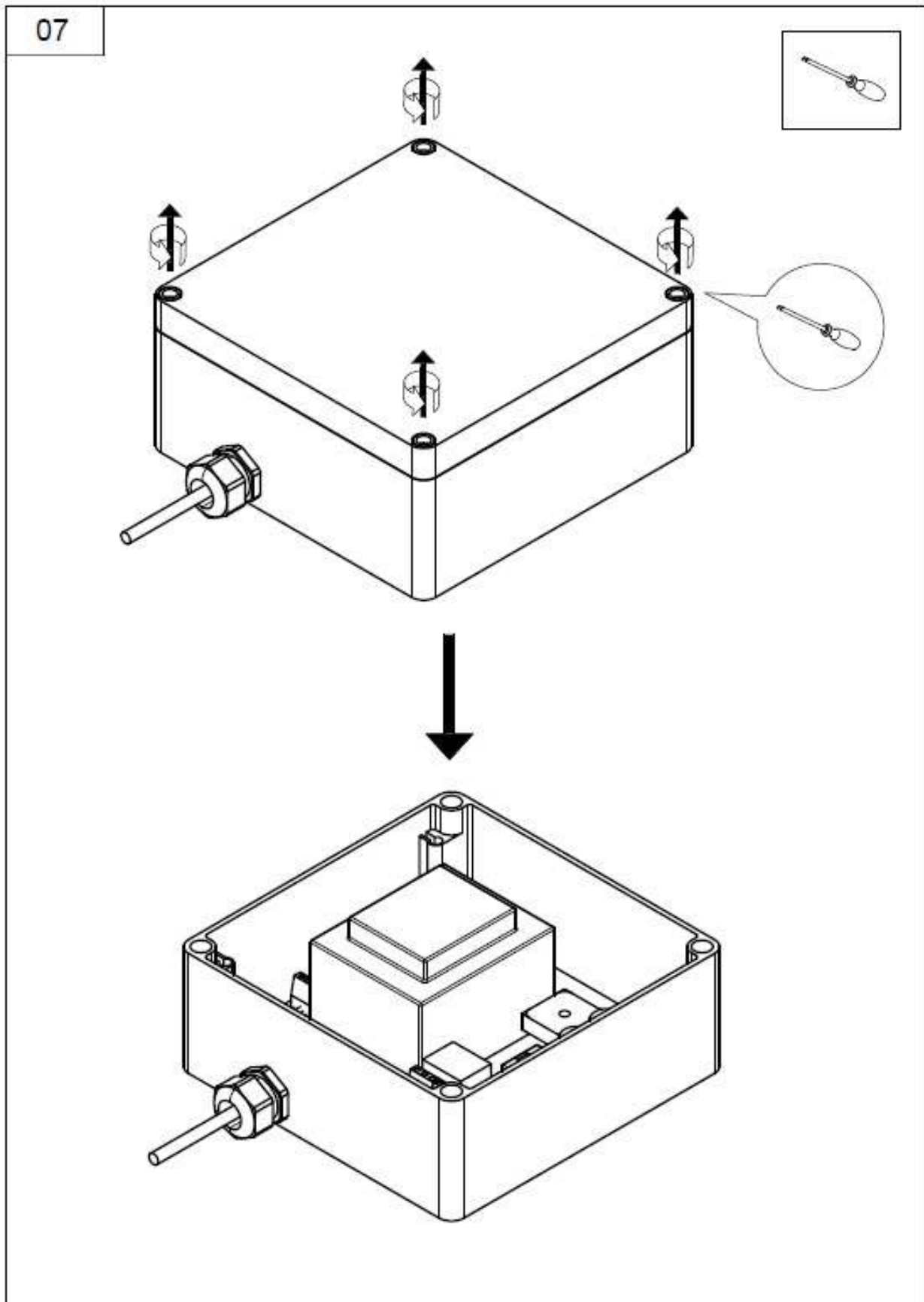


04

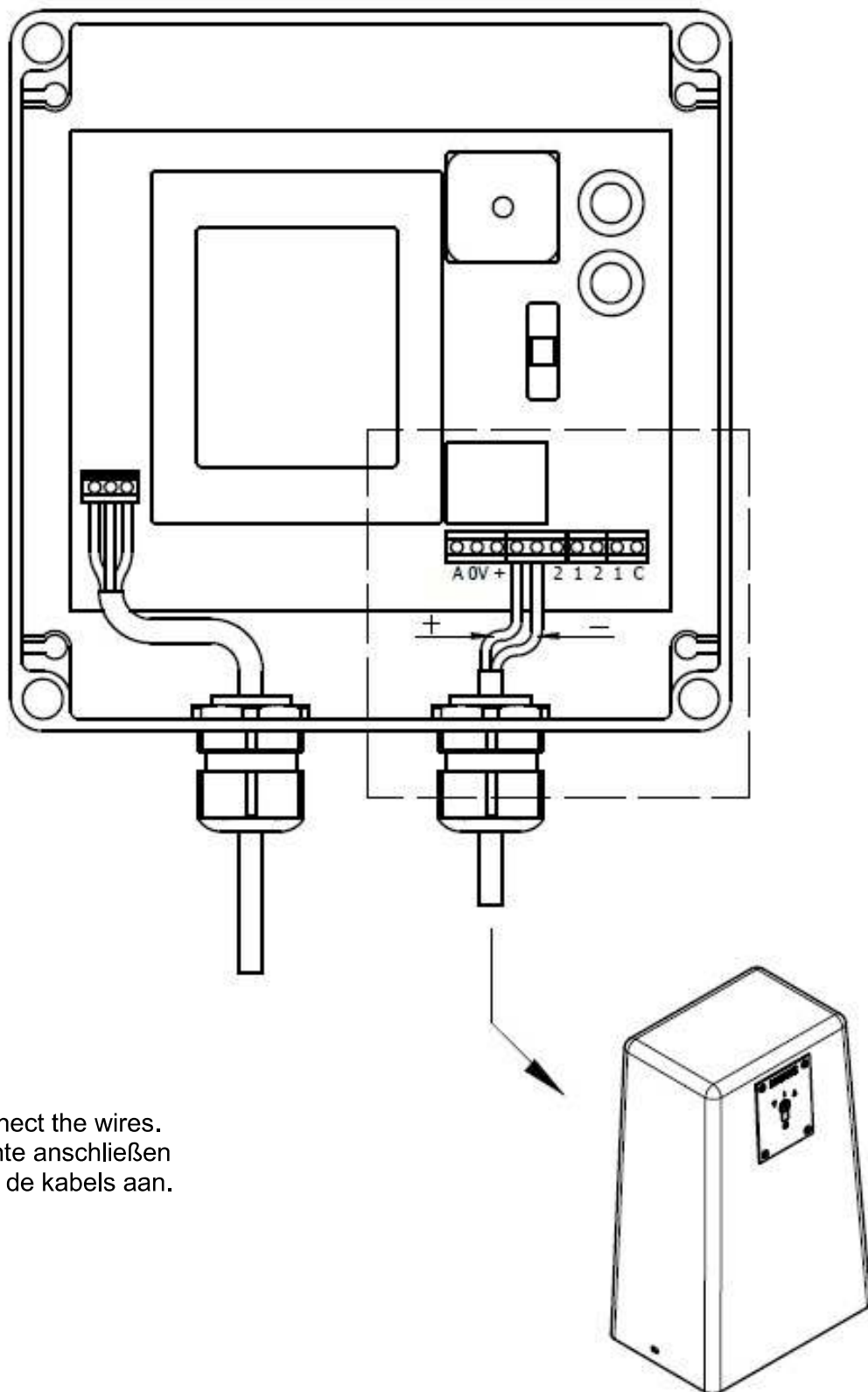




Controlbox / Steuerkasten / Besturingskast

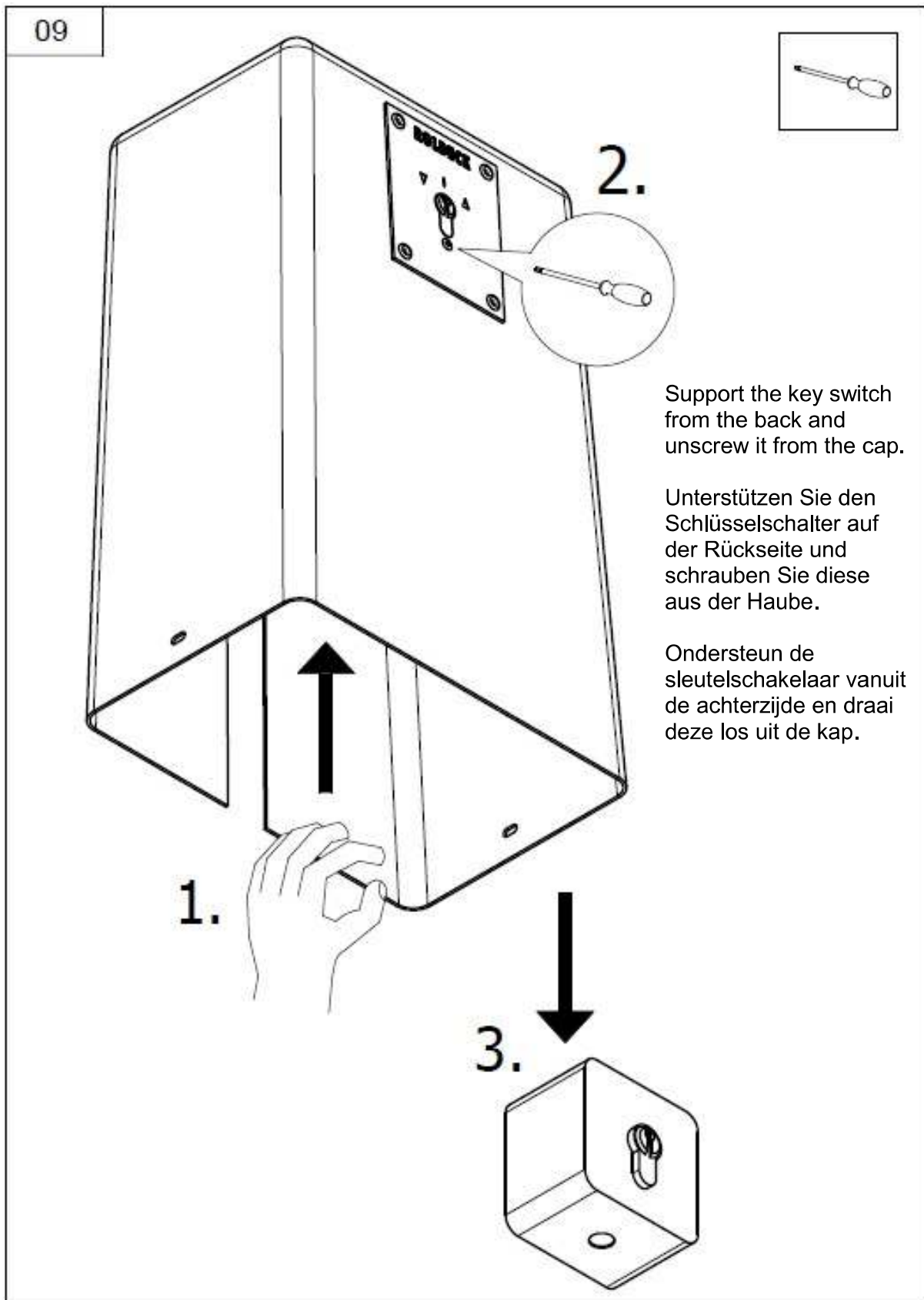


08



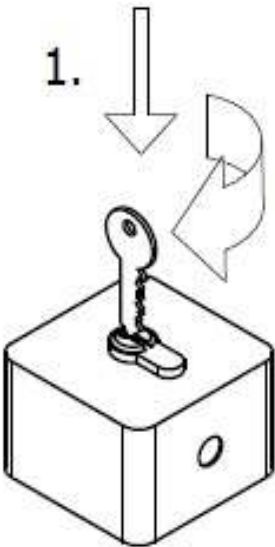
- Connect the wires.
- Drähte anschließen
- Sluit de kabels aan.

Key switch / Schlüsselschalter / Sleutelschakelaar



**Disassemble key switch /Schlüsselschalter auseinander nehmen /
Demonteer de sleutelschakelaar**

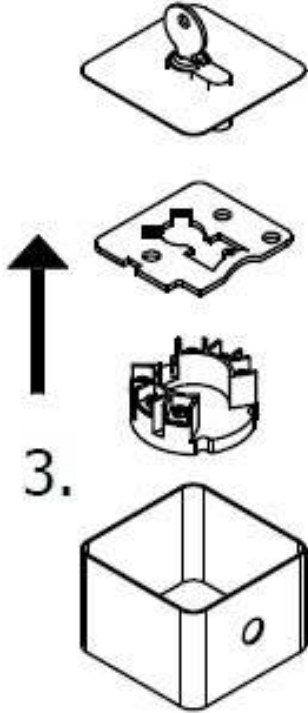
10

1.  2.

Insert the key into the lock.
Turn the key 20 ° and pull the front from the housing.

Stecken Sie den Schlüssel in das Schloss. Wenden Sie der Schlüssel 20 ° und ziehen Sie dann der Schlüssel, so dass die frontplatte von der Gehäuse geht.

Steek de sleutel in het slot. Draai hierna de sleutel 20° en trek dan aan de sleutel zodat het front uit het huis komt.

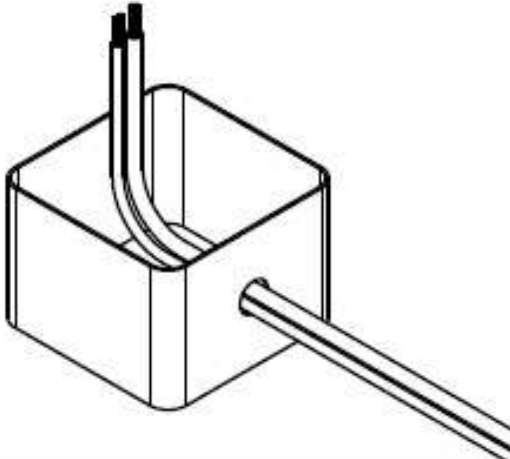
3. 

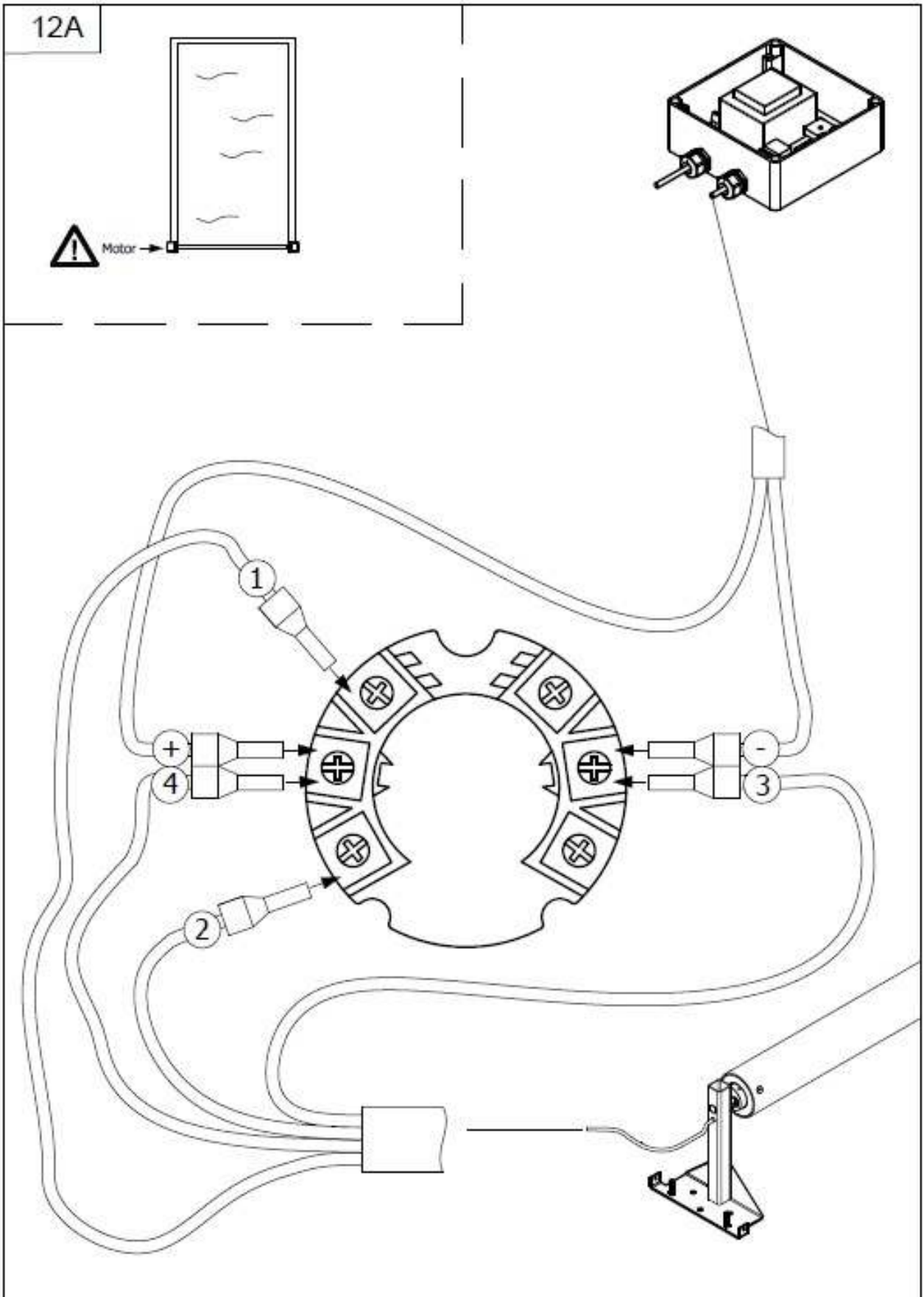
11

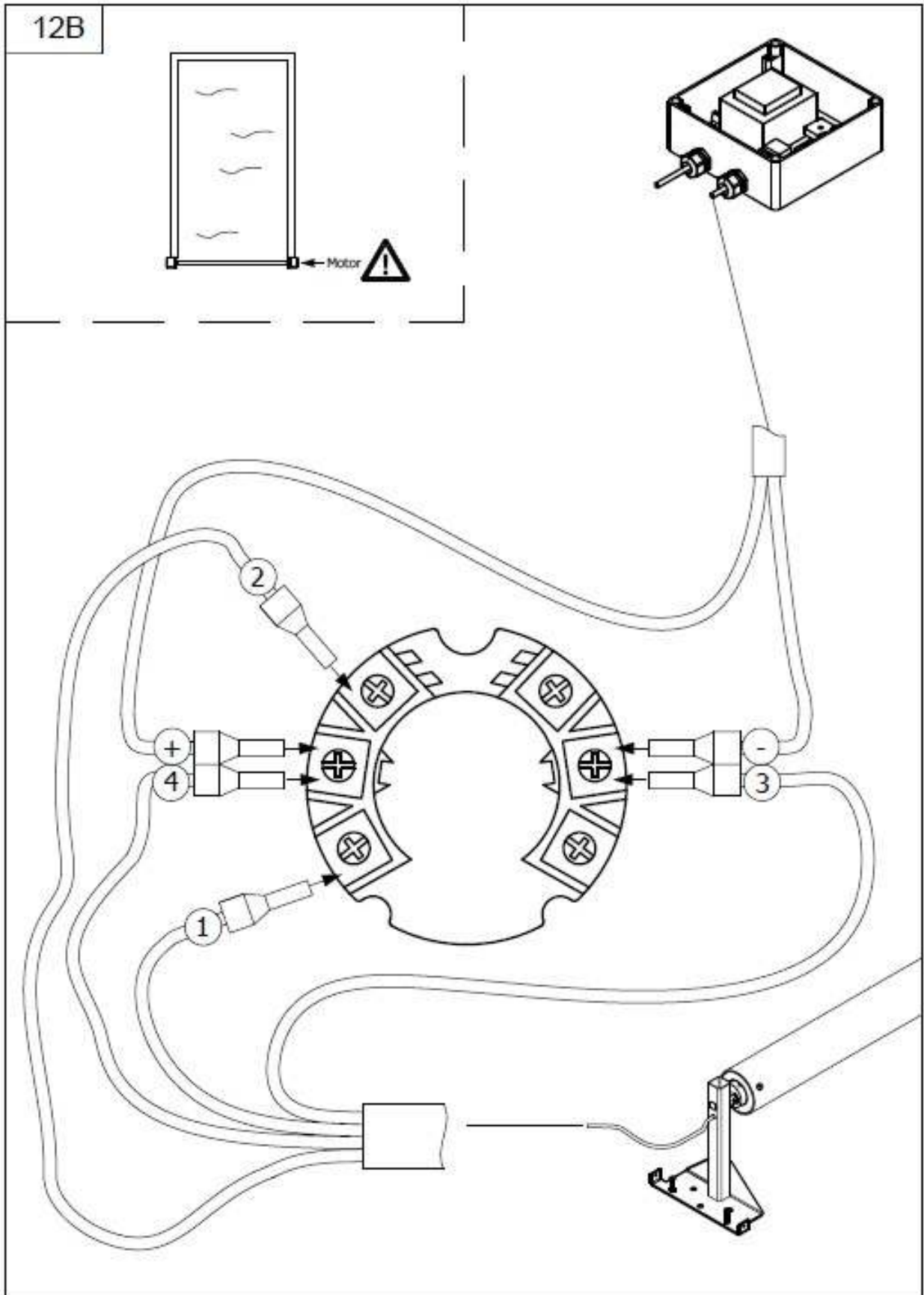
Insert the cables from the motor and the controlbox into the housing of the key switch

Stecken Sie die Kabel aus dem Motor und dem Steuerkasten in das Gehäuse des Schlüsselschalters

Voer de kabels van de motor en van de besturingskast naar binnen in de behuizing van de sleutelschakelaar





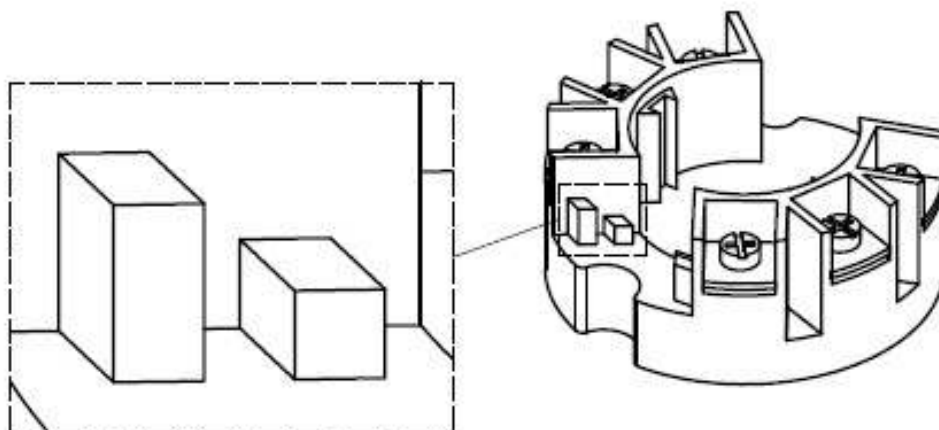


Setting the key switch / Einstellen Schlüsselschalter / Sleutelschakelaar instellen

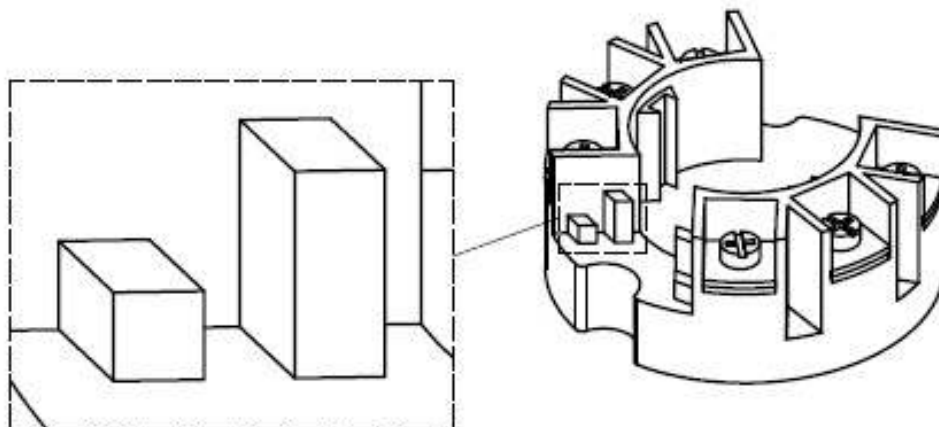
13

- The key switch can be set in two ways
- Der Schlüsselschalter kann auf zwei Arten eingestellt werden
- De sleutelschakelaar kan op twee manieren worden ingesteld

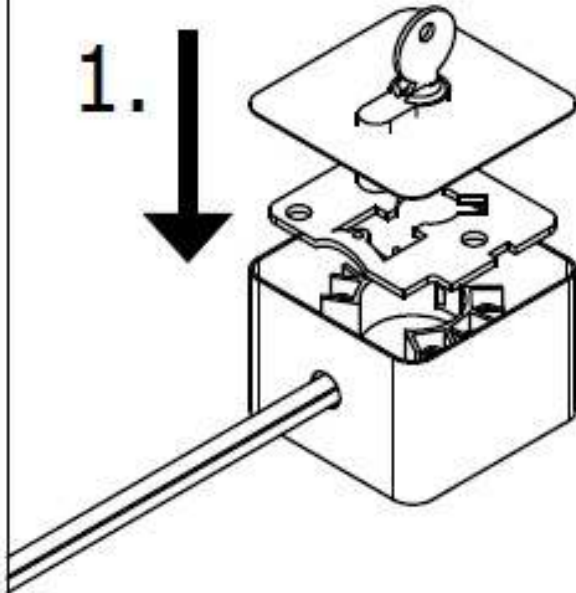
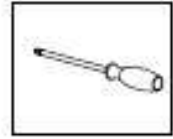
1. When the green buttons are pressed, the key must be kept in order to keep the Roldeck in motion
1. Wenn die grünen Tasten gedrückt sein, muss die Schlüssel festgehalten werden beim Betrieb der Roldeck um das Roldeck in bewegung zu halten
1. Wanneer de groene knopjes zijn ingedrukt moet bij het bedienen van het Roldeck de sleutel vast worden gehouden om het Roldeck in beweging te houden



2. When the red buttons are pressed can release the keys when operating the Roldeck without stopping the movement of the Roldeck
2. Wenn die rote Tasten gedrückt sein kann man beim Betrieb der Roldeck die Schlüssel loslassen ohne Anhalten von der Bewegung das Roldeck
2. Wanneer de rode knopjes zijn ingedrukt kan bij het bedienen van het Roldeck de sleutel worden losgelaten zonder de beweging van het Roldeck te stoppen



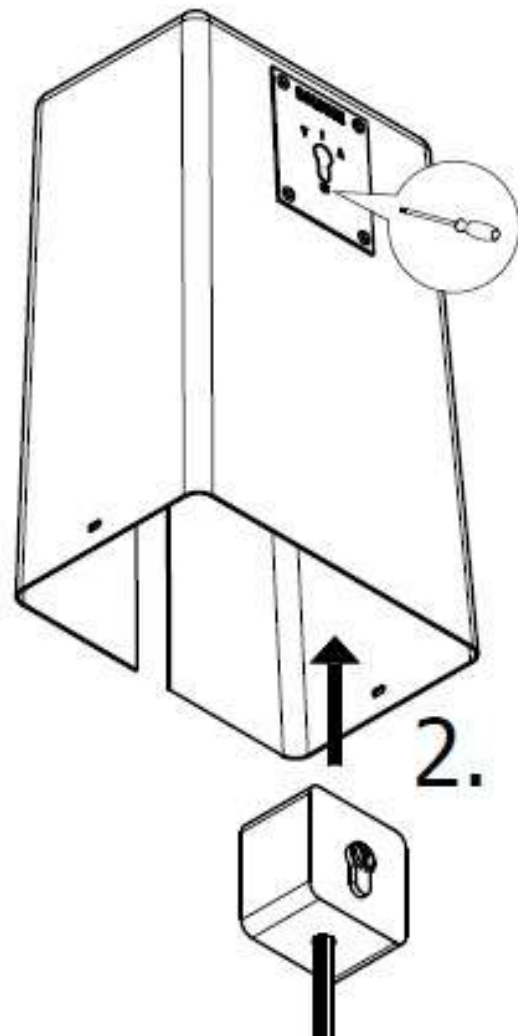
14



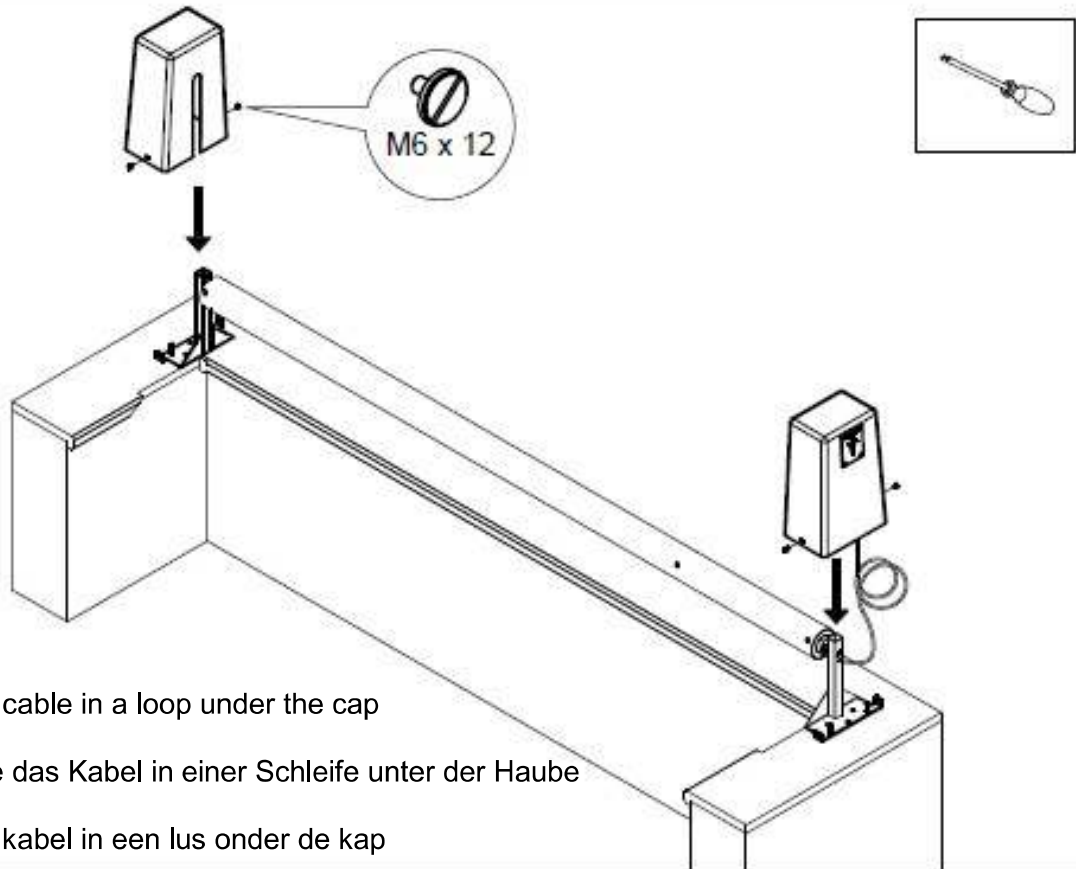
Assemble the key switch and screw it back into the cap.

Montieren Sie den Schlüsselschalter und schrauben Sie ihn wieder in die Kappe

Assembleer de sleutelschakelaar en schroef deze terug in de kap.



15

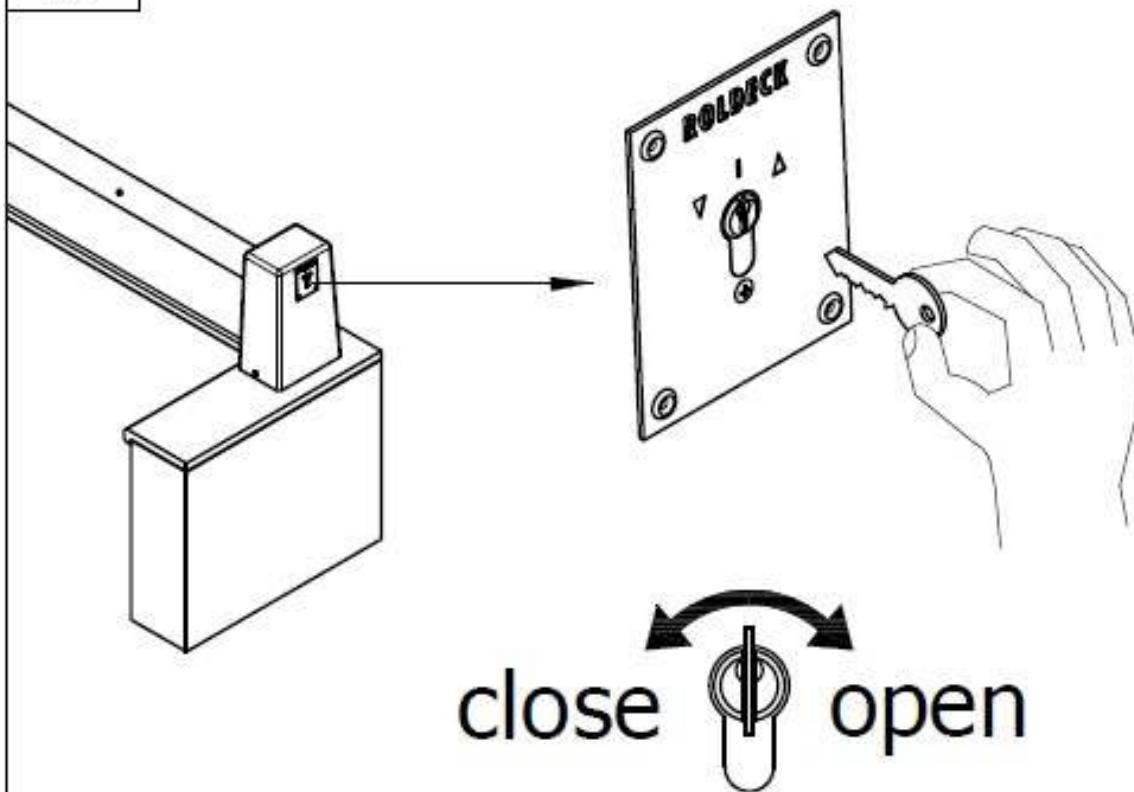


Place the cable in a loop under the cap

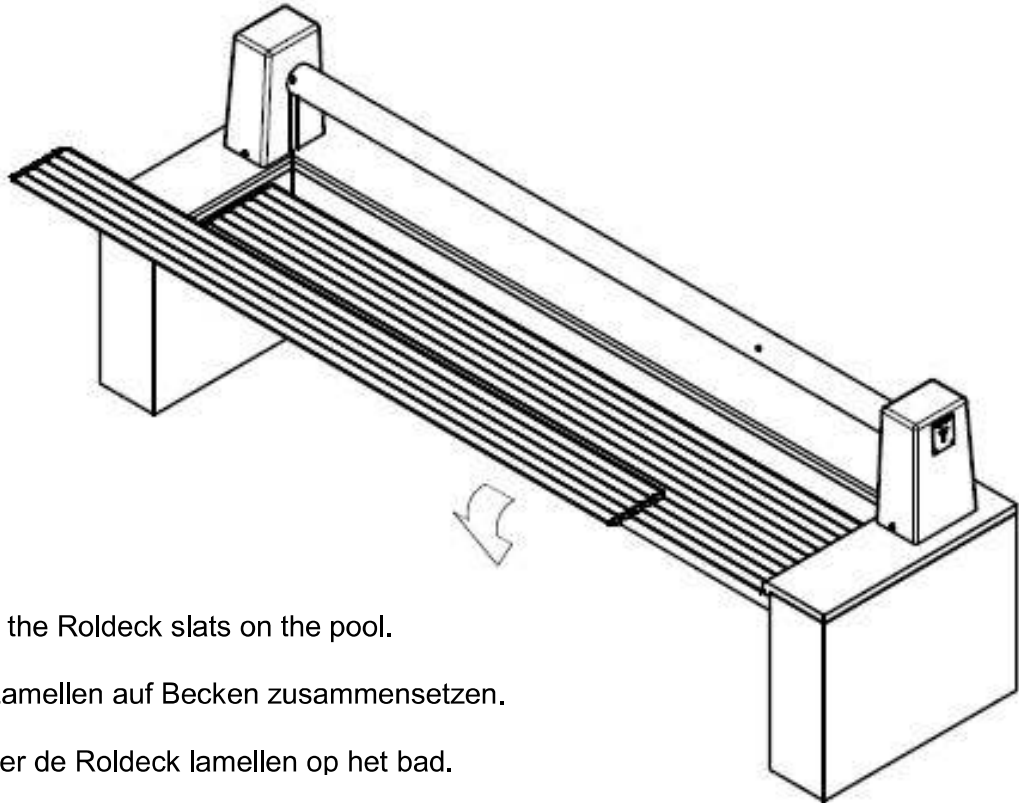
Legen Sie das Kabel in einer Schleife unter der Haube

Plaats de kabel in een lus onder de kap

16



17

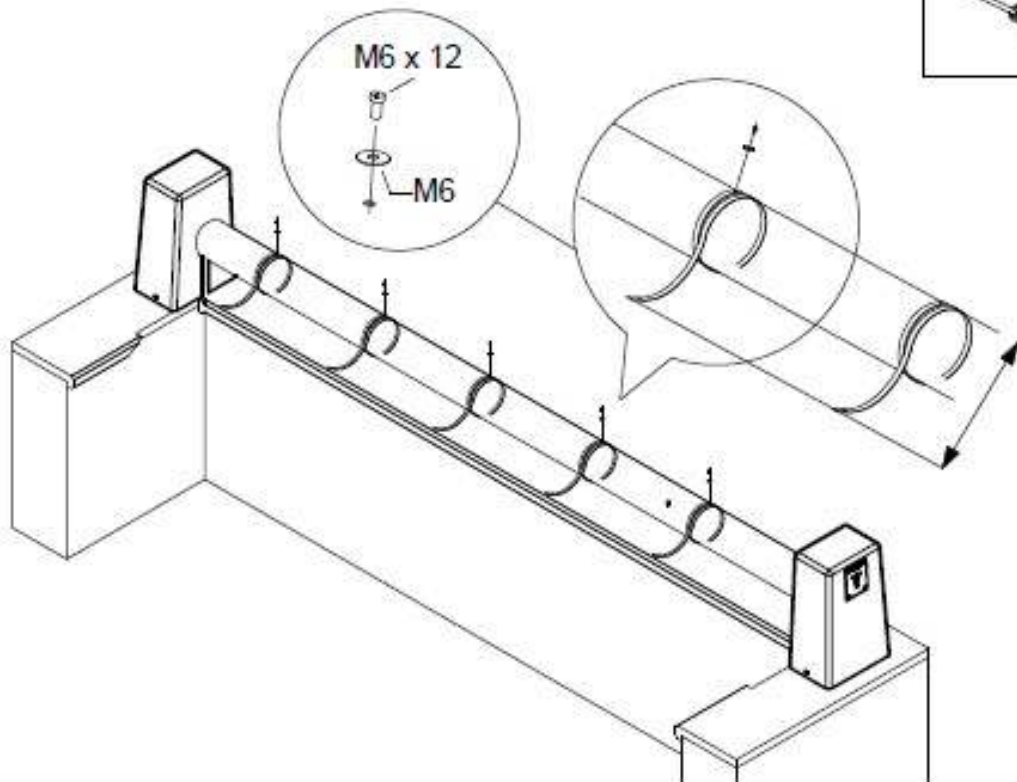


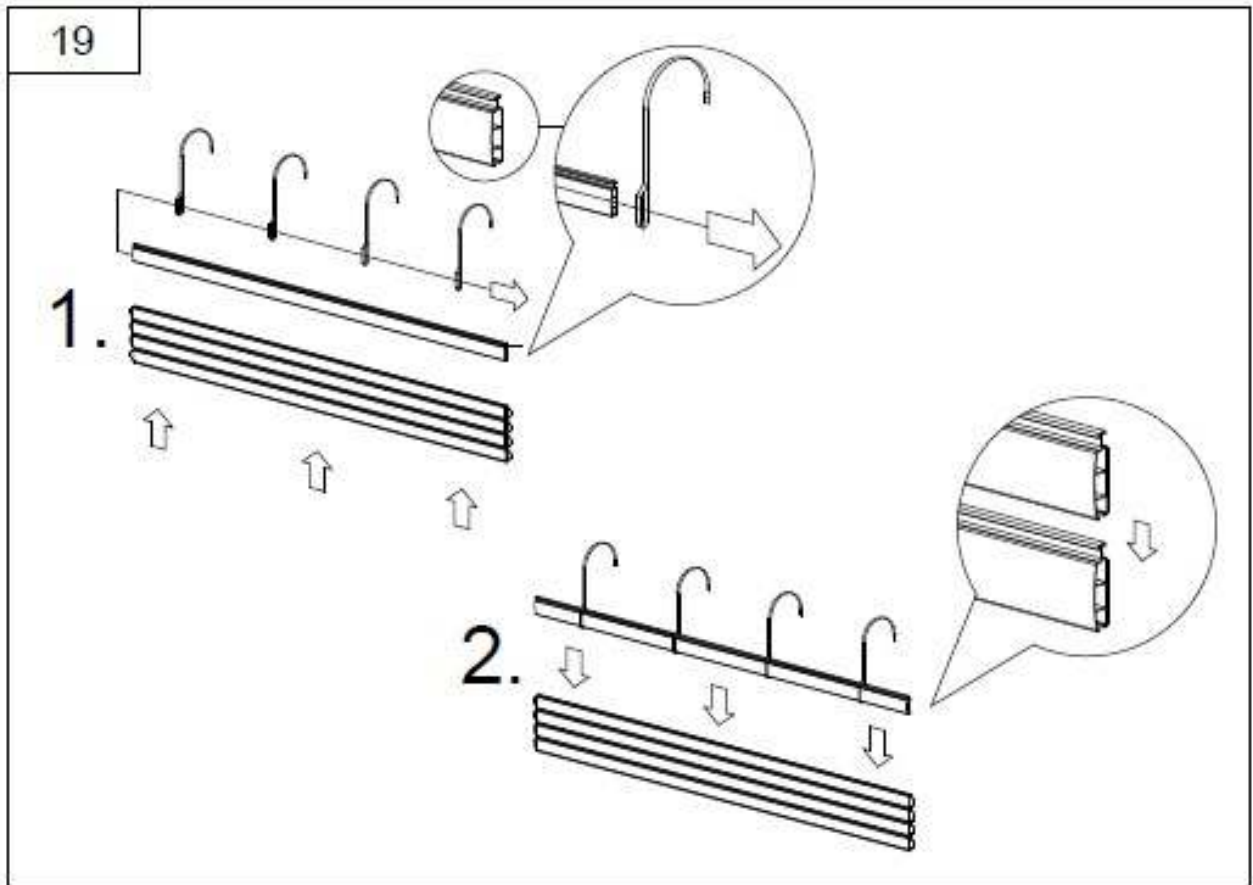
Assemble the Roldeck slats on the pool.

Roldeck Lamellen auf Becken zusammensetzen.

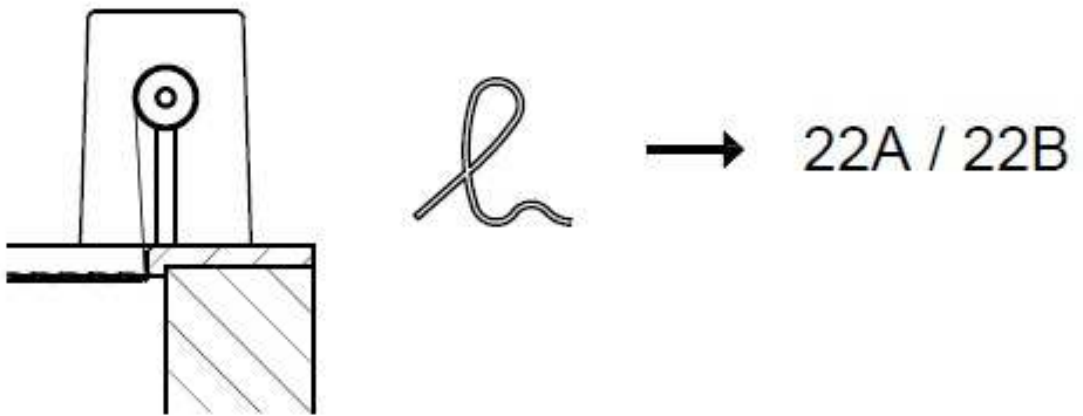
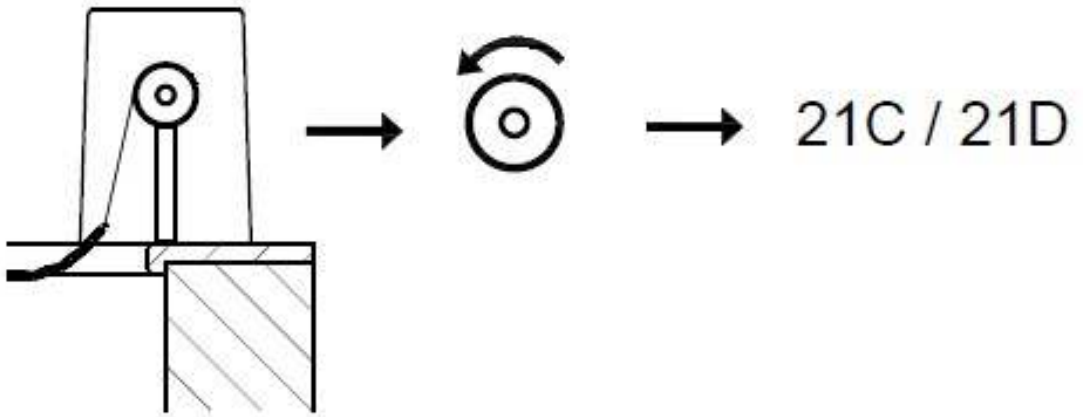
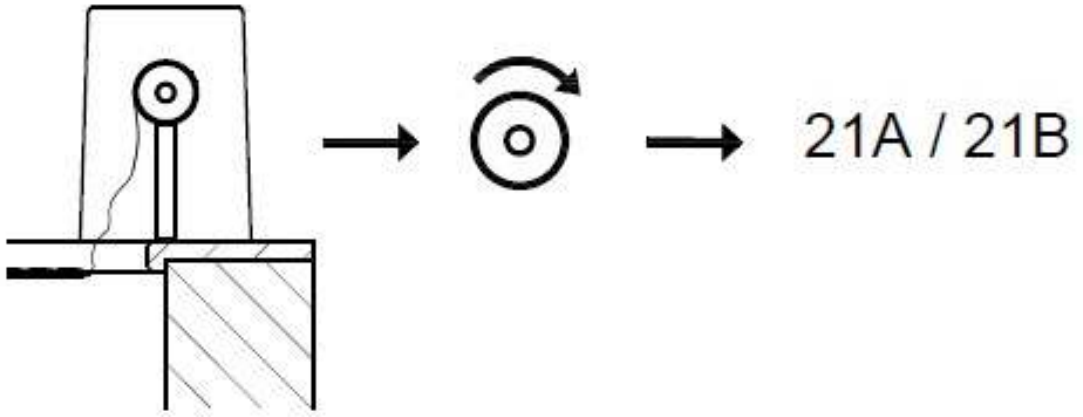
Assembleer de Roldeck lamellen op het bad.

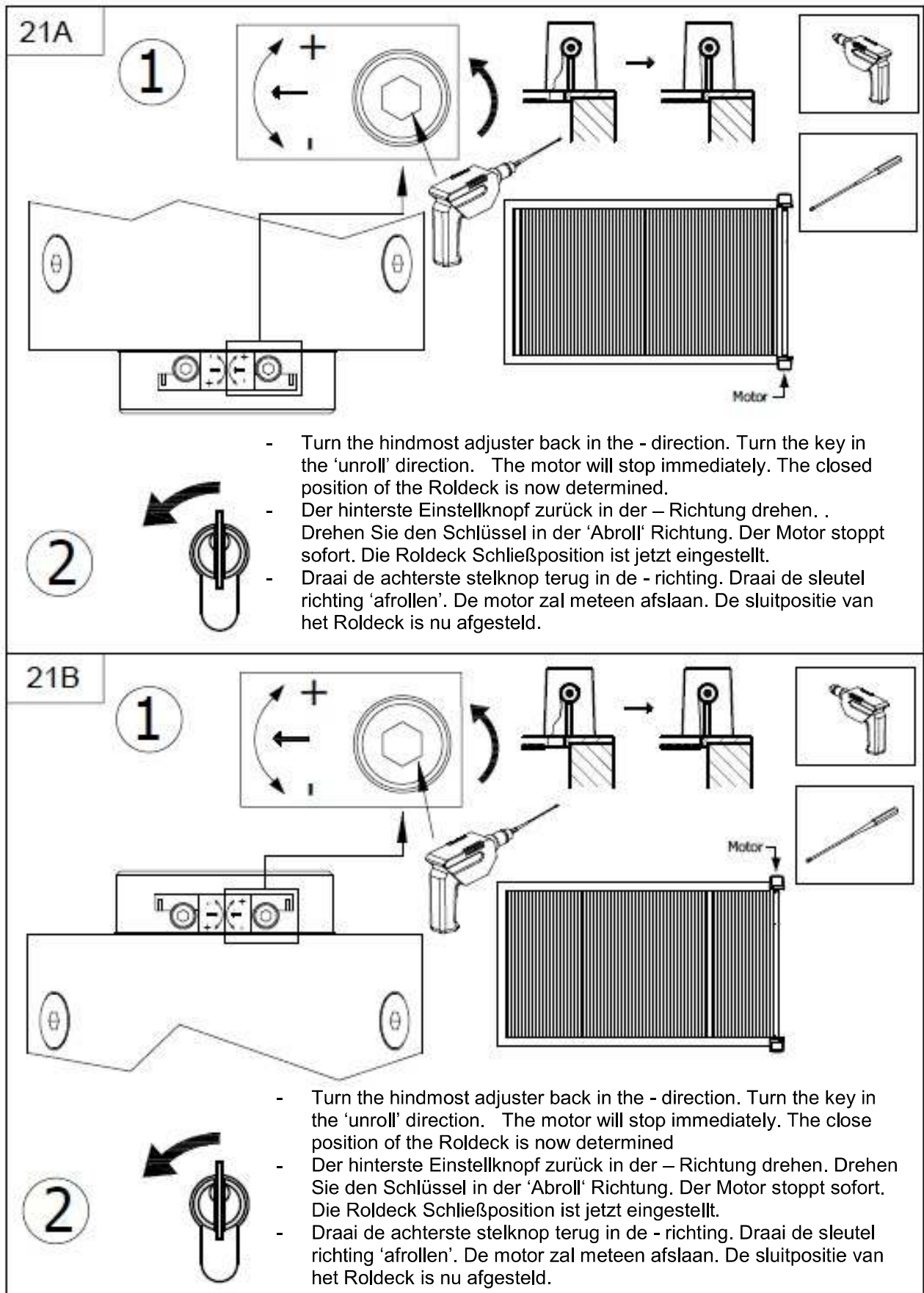
18





20





21C

1

2

- Turn the hindmost adjuster back in the + direction. Turn the key in the 'unroll' direction. The motor will stop immediately. The close position of the Roldeck is now determined.
- Der hinterste Einstellknopf zurück in der + Richtung drehen. Drehen Sie den Schlüssel in der 'Abroll' Richtung. Der Motor stoppt sofort. Die Roldeck Schließposition ist jetzt eingestellt.
- Draai de achterste stelknop terug in de + richting. Draai de sleutel richting 'afrollen'. De motor zal meteen afslaan. De sluitpositie van het Roldeck is nu afgesteld.

21D

1

2

- Turn the hindmost adjuster back in the + direction. Turn the key in the 'unroll' direction. The motor will stop immediately. The close position of the Roldeck is now determined
- Der hinterste Einstellknopf zurück in der + Richtung drehen. Drehen Sie den Schlüssel in der 'Abroll' Richtung. Der Motor stoppt sofort. Die Roldeck Schließposition ist jetzt eingestellt.
- Draai de achterste stelknop terug in de + richting. Draai de sleutel richting 'afrollen'. De motor zal meteen afslaan. De sluitpositie van het Roldeck is nu afgesteld.

RDBUEB.MM.00

25

22A

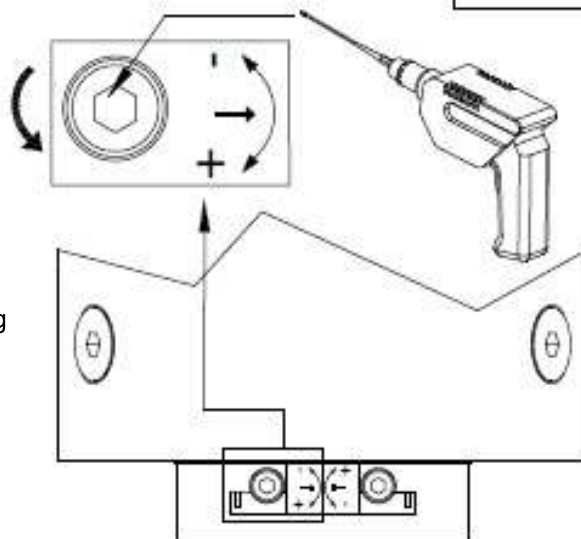
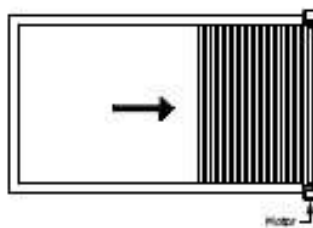
1



- Turn the key in the 'roll up' direction
- Drehen Sie den Schlüssel nach 'Aufrollen'
- Draai de sleutel richting 'oprollen'

2

- Turn the front adjuster in the - direction until the Roldeck stops automatically.
- Der vorderste Einstellknopf in der - Richtung drehen, bis das Roldeck automatisch stoppt.
- Draai de voorste stelknop in de - richting, tot het Roldeck automatisch stoppt.



22B

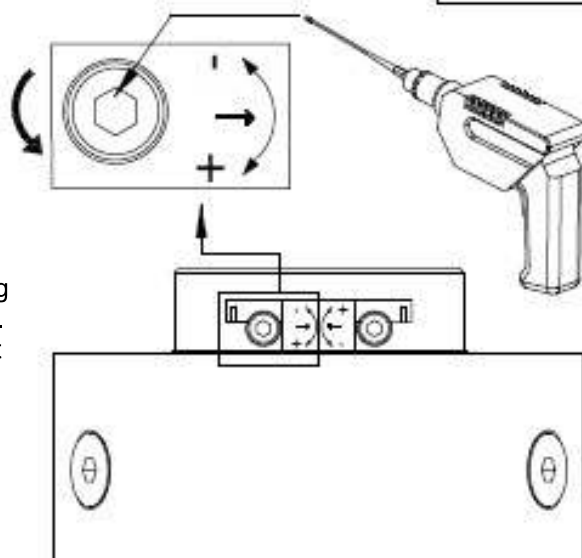
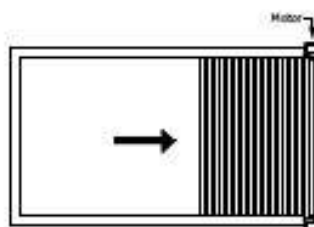
1



- Turn the key in the 'roll up' direction
- Drehen Sie den Schlüssel nach 'Aufrollen'
- Draai de sleutel richting 'oprollen'

2

- Turn the front adjuster in the - direction until the Roldeck stops automatically.
- Der vorderste Einstellknopf in der - Richtung drehen, bis das Roldeck automatisch stoppt.
- Draai de voorste stelknop in de - richting, tot het Roldeck automatisch stoppt.



23A

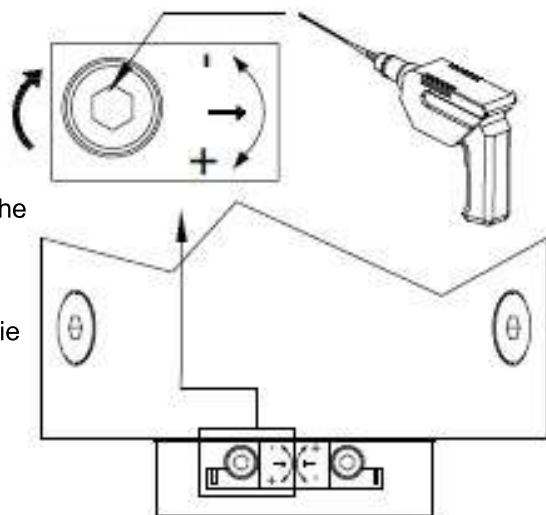
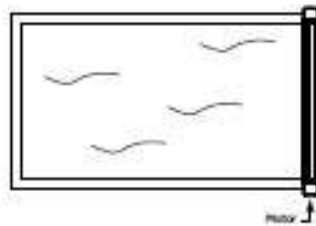
1



- Turn the key in the 'roll up' direction
- Drehen Sie den Schlüssel nach 'Aufrollen'
- Draai de sleutel richting 'oprollen'

2

- Turn the front adjuster in the + direction until the Roldeck is completely wound up. The open position of the Roldeck is now determined.
- Der vorderste Einstellknopf in der + Richtung drehen, bis das Roldeck völlig aufgerollt ist. Die offene Roldeck Position ist jetzt eingestellt.
- Draai de voorste stelknop in de + richting, tot het Roldeck volledig is opgerold. De open positie van het Roldeck is nu afgesteld



23B

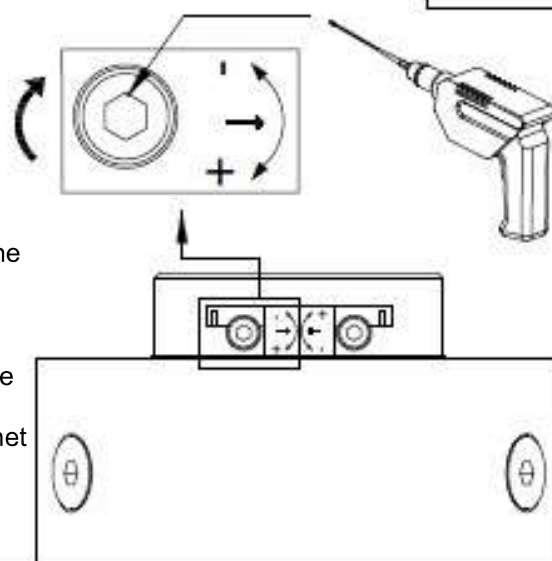
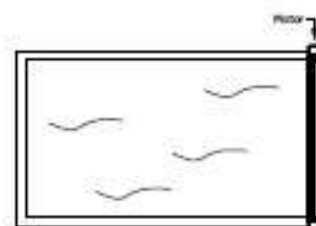
1



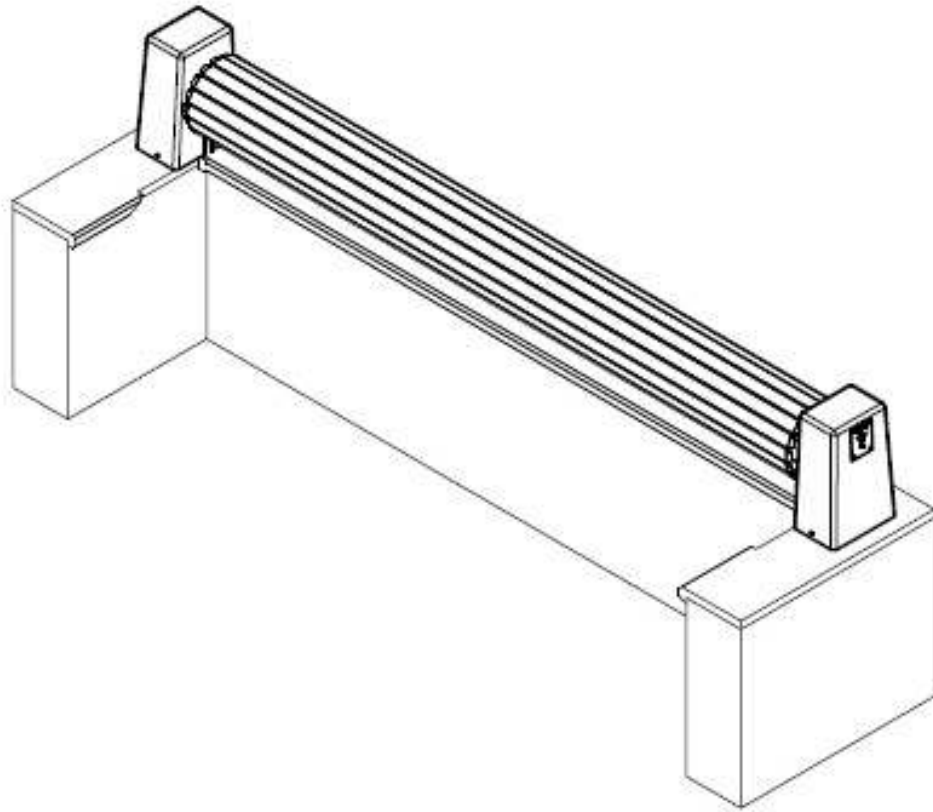
- Turn the key in the 'roll up' direction
- Drehen Sie den Schlüssel nach 'Aufrollen'
- Draai de sleutel richting 'oprollen'

2

- Turn the front adjuster in the + direction until the Roldeck is completely wound up. The open position of the Roldeck is now determined.
- Der vorderste Einstellknopf in der + Richtung drehen, bis das Roldeck völlig aufgerollt ist. Die offene Roldeck Position ist jetzt eingestellt.
- Draai de voorste stelknop in de + richting, tot het Roldeck volledig is opgerold. De open positie van het Roldeck is nu afgesteld

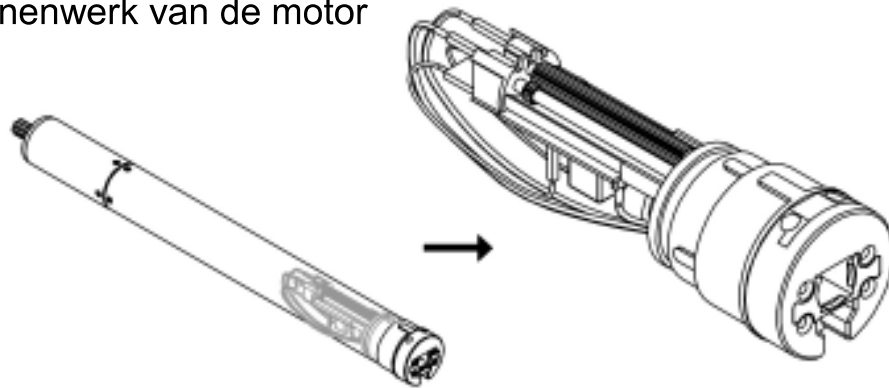


24

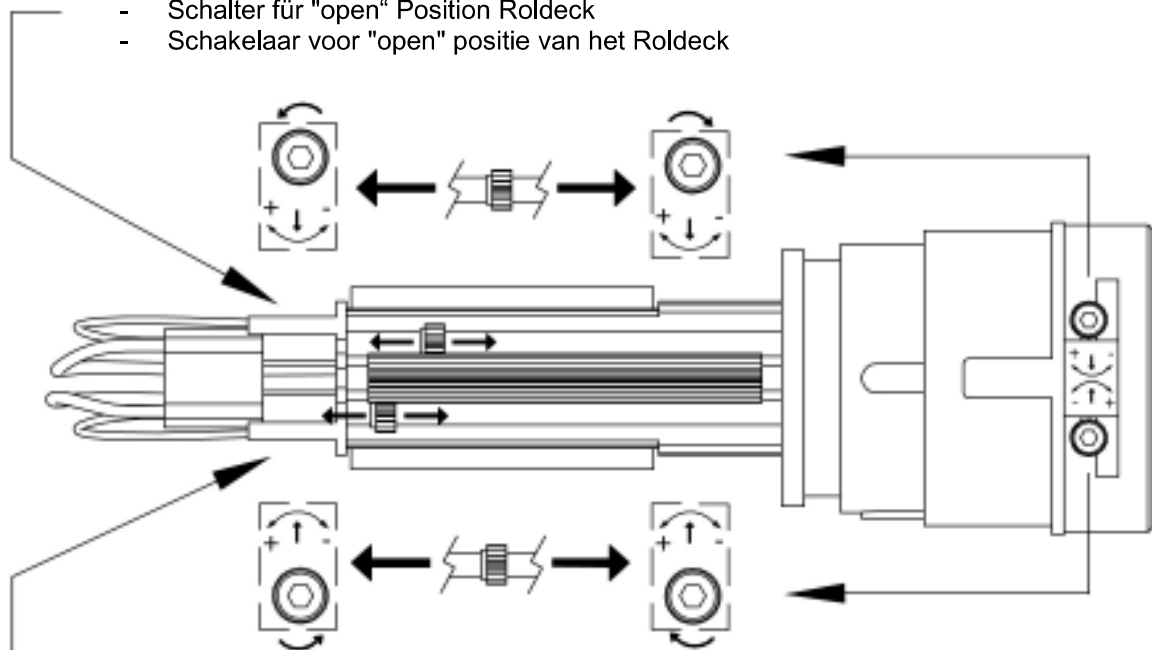


7. Explanation for motor adjustment system / Erklärung für Anpassungsmechanik Antrieb / Uitleg voor afstelmechaniek motor

Inside of the motor
Innenseite Motor
Binnenwerk van de motor



- Switch for "open" position of the Roldeck
- Schalter für "open" Position Roldeck
- Schakelaar voor "open" positie van het Roldeck



- Switch for "closed" position of the Roldeck
- Schalter für "geschlossen" Position Roldeck
- Schakelaar voor "dicht" positie van het Roldeck



Copyright Starline Pools & Equipment The Netherlands.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form of by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior written permission of Starline Pools & Equipment BV.

Alle Rechten voorbehouden. Kein Teil dieser Publikation kann in einem Informations-Retrievalsystem reproduziert werden, gespeichert werden, oder, in irgendeine Form mit irgendwelcher Mittel übertragen werden, elektronisch, mechanisch und fotokopieren und oder anders, ohne die vorherige schriftliche Erlaubnis der Starline Pools & Equipment BV. notieren.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze opgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of op enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Starline Pools & Equipment BV.

WWW.STARLINEPOOL.COM