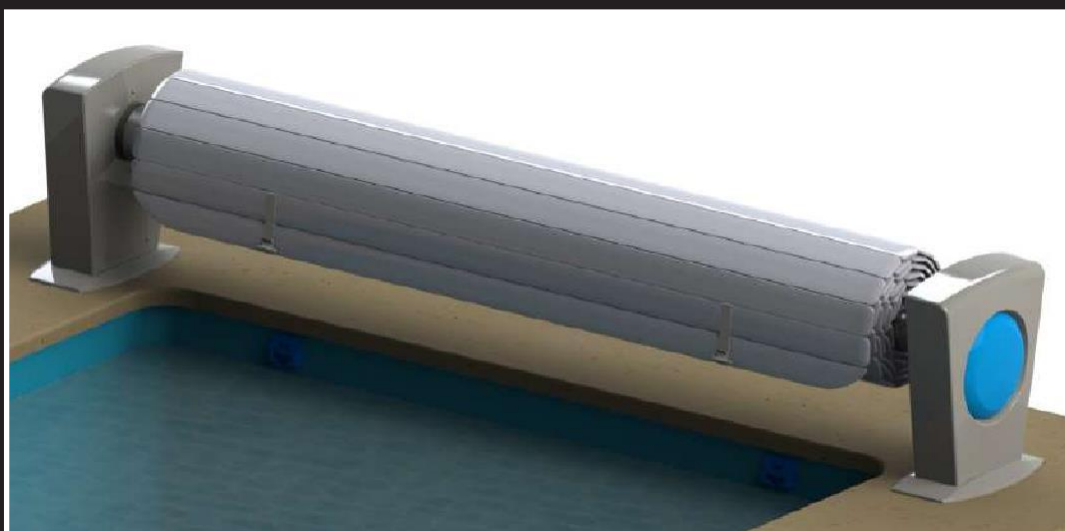


# AUTOMATYCZNA ROLETA OCHRONNA



Zgodne z normą NF P 90-308

## INSTRUKCJA TECHNICZNA

MONTAŻ / Obsługa / Konserwacja / Pielęgnacja / Wskazówki bezpieczeństwa

Grupa FIJA



**DEL**  
DÉVELOPPEMENT ET INNOVATION PISCINE

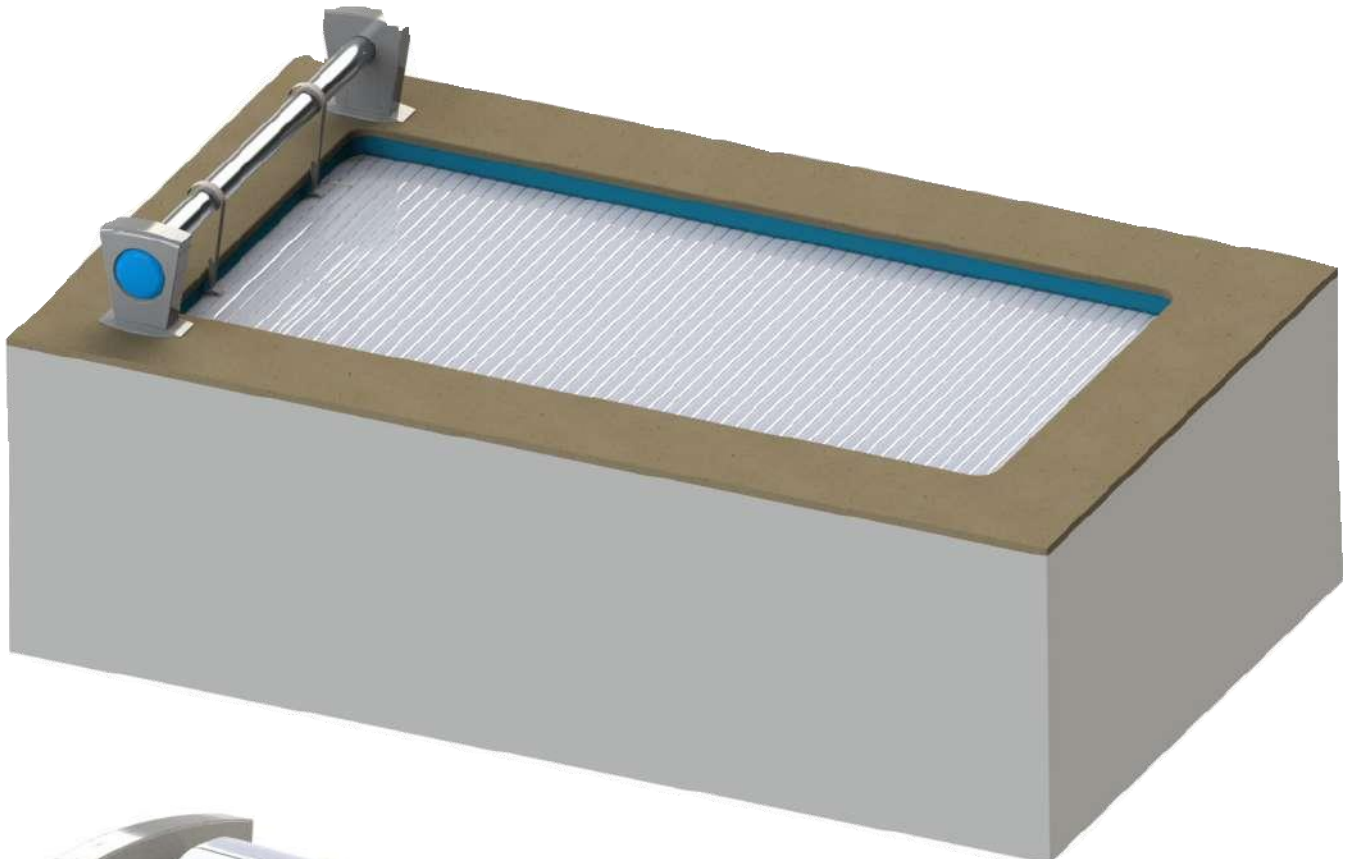
**PO INSTALACJI NALEŻY PRZEKAZAĆ INSTRUKCJĘ UŻYTKOWNIKOWI,  
ZAPOZNAĆ SIĘ Z NIĄ DOKŁADNIE I ZACHOWAĆ DO PÓŹNIEJSZEGO WYKORZYSTANIA**

Automatyczne zmechanizowane rolety ochronne do basenu z zasilaniem elektrycznym z sieci lub paneli słonecznych.

Otwieranie i zamykanie basenu wykonuje jedna osoba. Zajmuje to około 2 minut. Do zablokowania lub odblokowania węzłów blokujących potrzeba około 3 minut.

Maksymalny rozmiar basenu:

Długość: **10 m + drabinka** Szerokość: **5 m**



**Obecnie rolety do basenów z przelewem i wyjmowaną drabinką boczną nie spełniają wymagań NF P 90-308.**

**O ile nie zostało to określone przez producenta, zanurzone urządzenia awaryjne nie są kompatybilne z automatyczną osłoną rolety DEL**

## Urządzenie zwijające:



- Silnik, który spełnia wszystkie normy dotyczące sprzętu elektrycznego, znajduje się w bębnie i jest dostępny przez wnętrze stojaka.
- Ustawienie „mechanicznych czujników krańcowych”, które zatrzymują wstęgę po jej całkowitym zwinięciu lub zwinięciu na bęben, odbywa się bezpośrednio na

### Sterowanie:

- «bezprowodowe» Wi-Key lub
- Zamykany przycisk

- W przypadku modelu zasilanego energią słoneczną: Panel słoneczny i akumulatory są wbudowane w stojak.

- W przypadku modelu zasilanego elektrycznie: Panel elektryczny znajduje się w pomieszczeniu technicznym w pobliżu basenu (wymiary panelu znajdują się na stronie 13).

### Dodatkowo:

#### - «Układ napędowy elektrolizera» (model zasilany):

System ten jest podłączony do panelu elektrycznego węzownicy i elektrolizera i umożliwia automatyczne zmniejszenie produkcji chloru, gdy basen jest zamknięty, aby uniknąć nadmiaru chloru w wodzie.

#### - «Wyłącznik automatyczny»:

chroni system przed możliwymi problemami podczas odblokowywania (sprzęgła itp.) czyli podczas otwierania basenu. W przypadku zablokowania rolety silnik zatrzymuje się automatycznie.

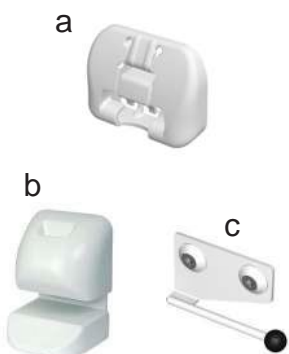
### Roleta:

- Osłona składa się ze szczelnych paneli z ruchomymi stawami, które unoszą się na powierzchni wody.
- Prześwit między ścianą a pokrywą musi wynosić  $\leq 70$  mm
- Osłona jest połączona ze stojakiem za pomocą białych pasków przymocowanych do pierwszej lameli osłony.
- Na początku i na końcu osłony znajdują się paski mocujące, które umożliwiają zamocowanie jej na węźle mocującym zainstalowanym na ścianie.

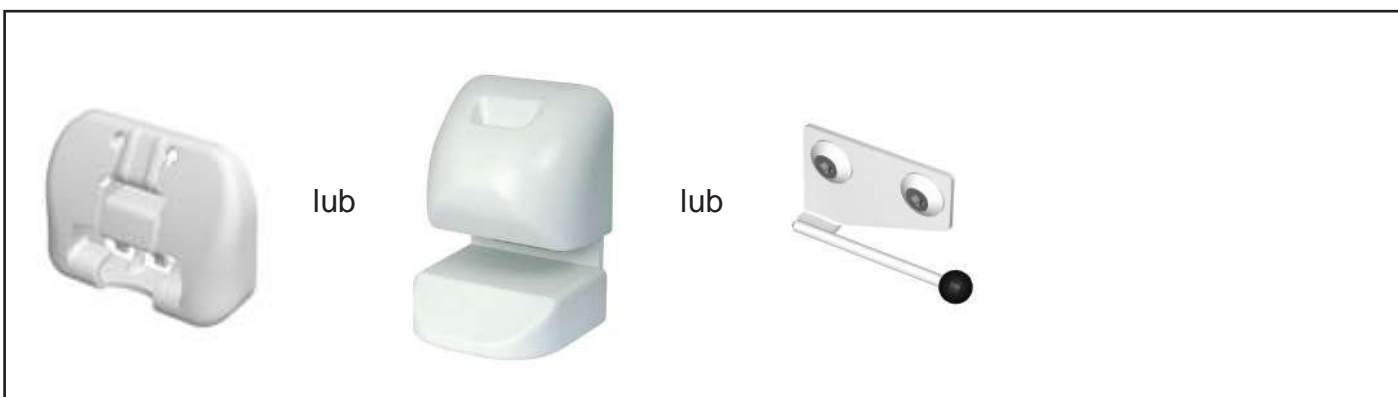
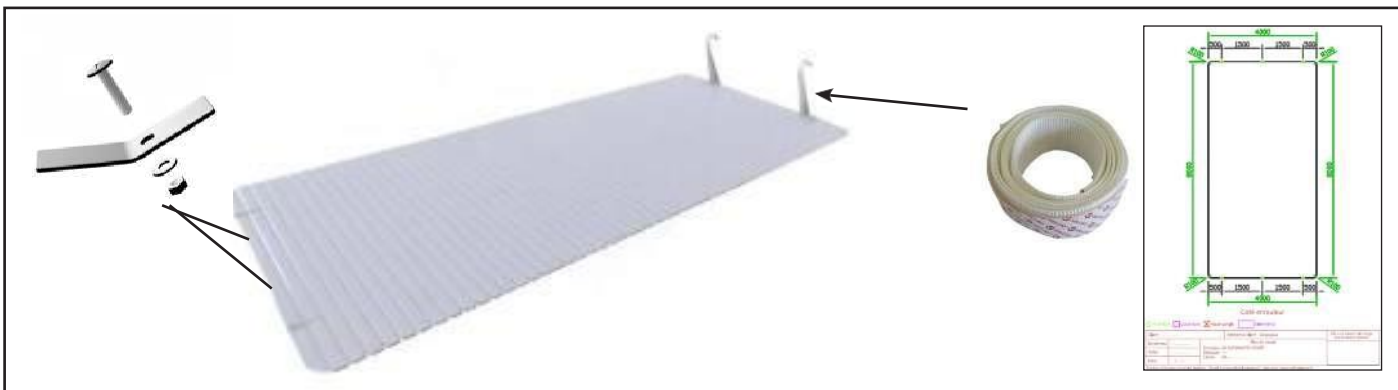
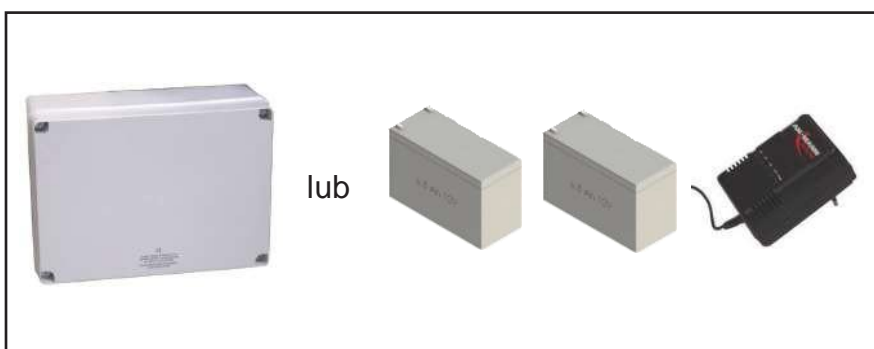
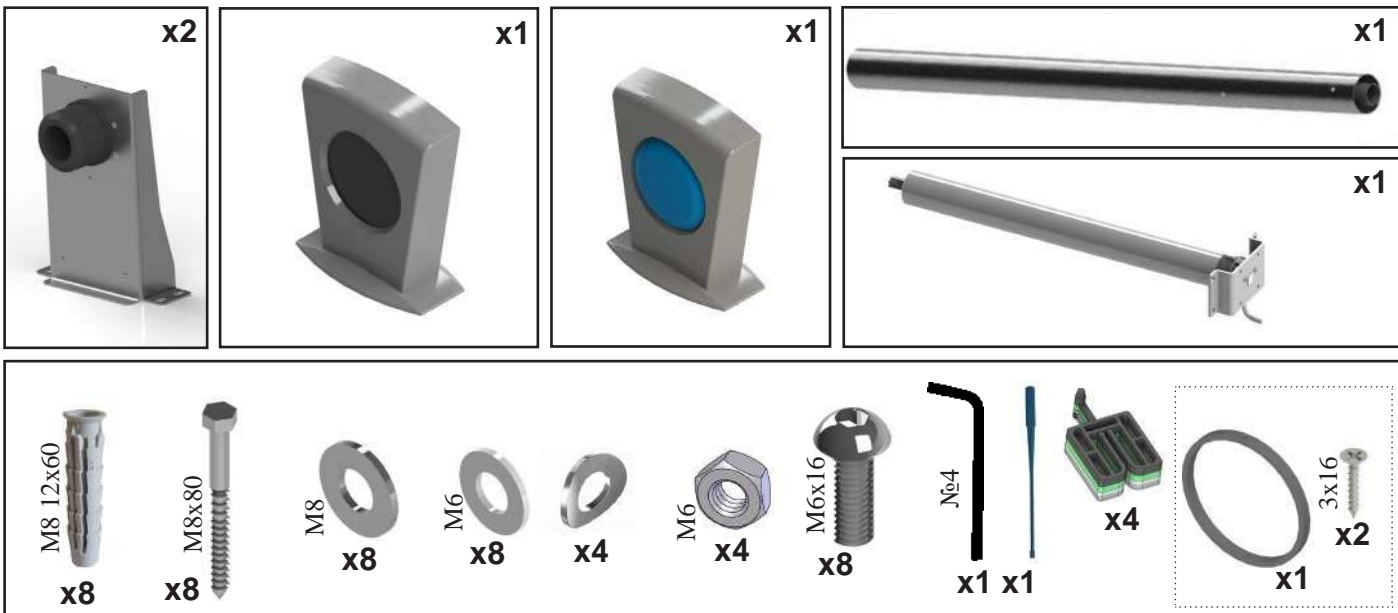
### Uchwyty (węzły) mocujące:

3 modele: (a - Push-lock / b - Quick-lock / c - -Passe-sangle) 3 tryby montażu (kołek / osadzenie / zszywka)

- Węzły mocujące znajdują się na każdej ścianie basenu (ilość zależy od konfiguracji basenu)
- Systemy mocujące są uruchamiane przez narzędzie lub mechanizm o podwójnym działaniu.

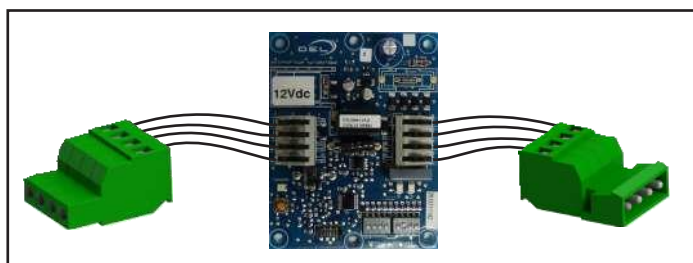


# Zawartość dostawy



OPCJA - STOP SALT

OPCJA - Wyłącznik automatyczny



## NARZĘDZIA



## SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE MONTAŻU



## OPAKOWANIE

np. dla basenu o wymiarach 4 x 8 m

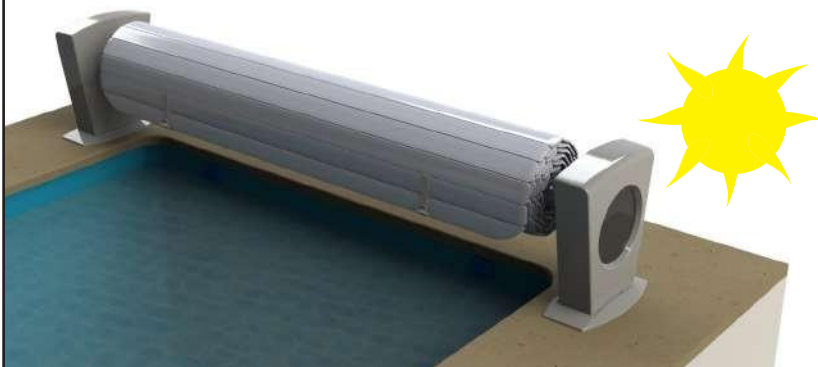
1 paleta 0,80 x 0,60 x 0,55 --- 40 kg

1 opakowanie 4,30 x 0,20 m --- 25 kg

4 opakowania 5 x 0,25 x 0,20 m --- 150 kg

**Waga całkowita: 205 kg**

## MODEL zasilany energią słoneczną

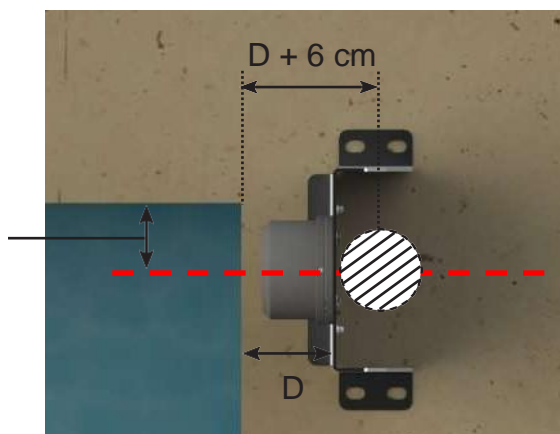


Umieść czujnik nasłonecznienia po stronie o największym nasłonecznieniu.

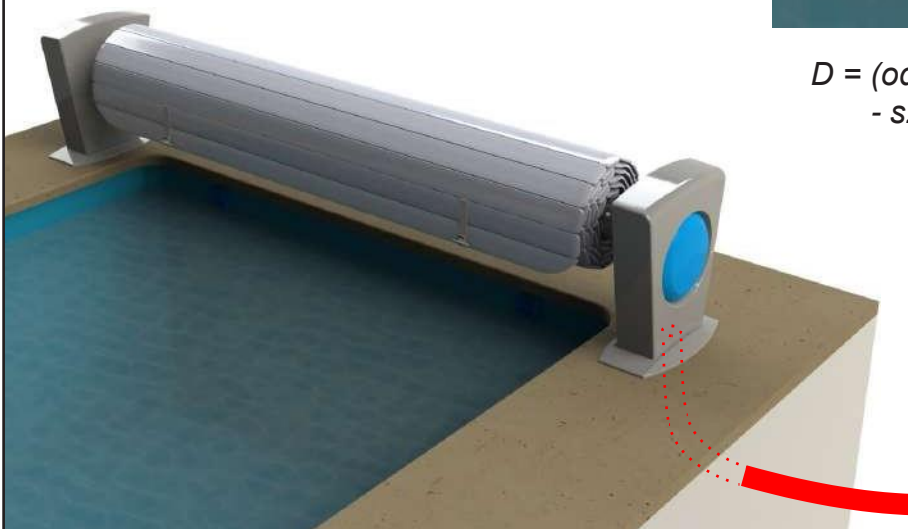
## MODEL z napędem ręcznym

Nie zapomnij założyć osłony na połączenie między panelem rozrusznika a szafą, w której znajduje się silnik.

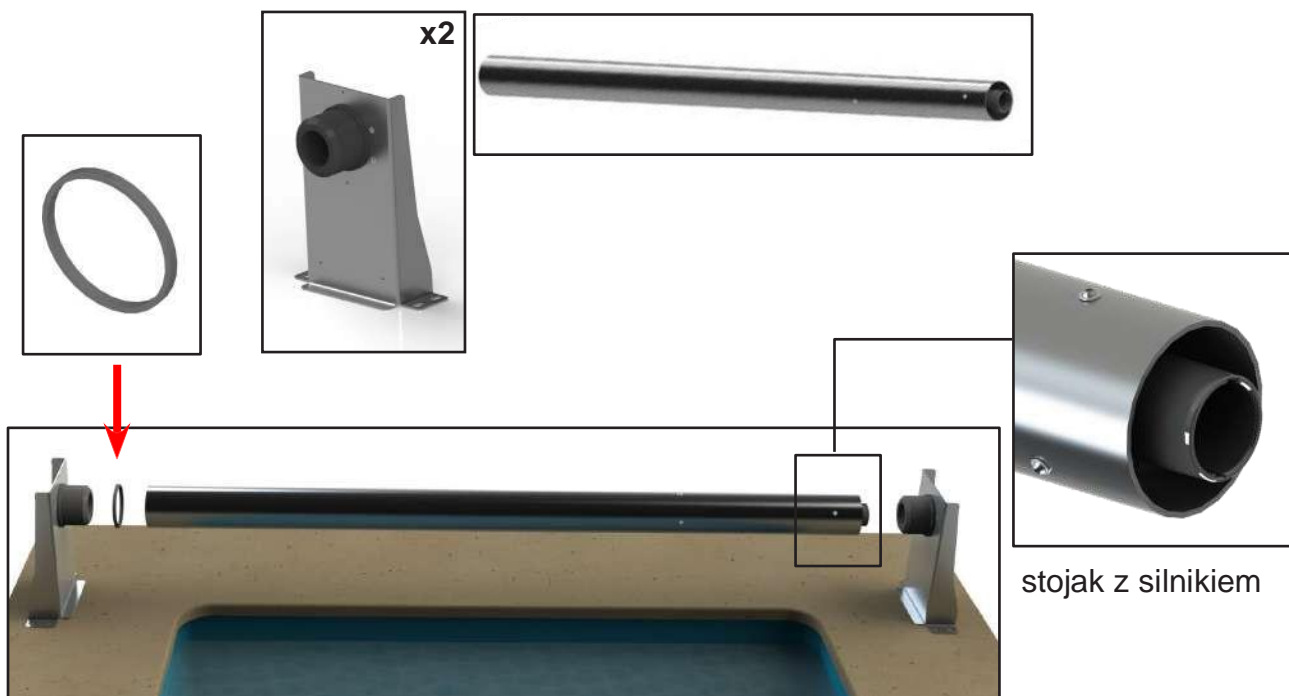
Patrz zasady dotyczące układu 1



$$D = (\text{odległość między słupkami} - \text{szerokość basenu}) / 2$$



MONTAŻ



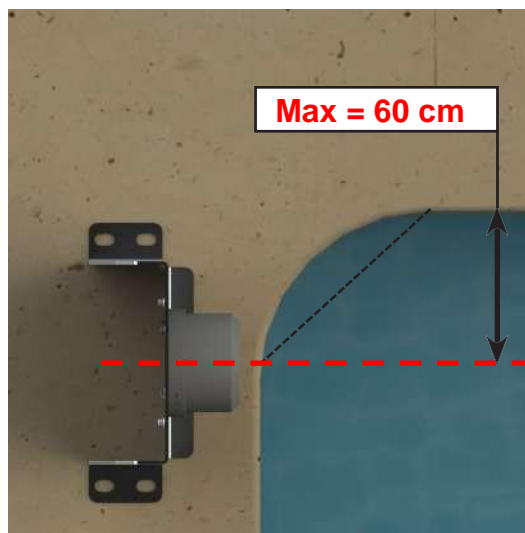
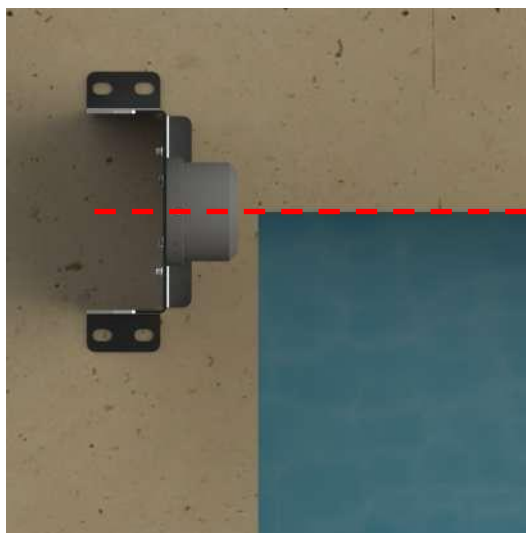
Położenie 1

W zależności od kształtu narożników basenu i jednostek mocujących zwiarki

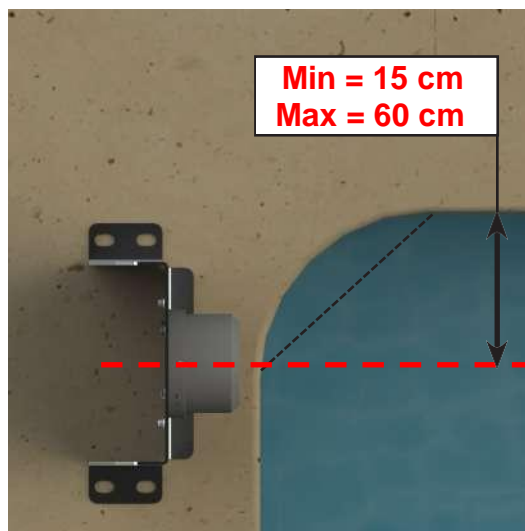
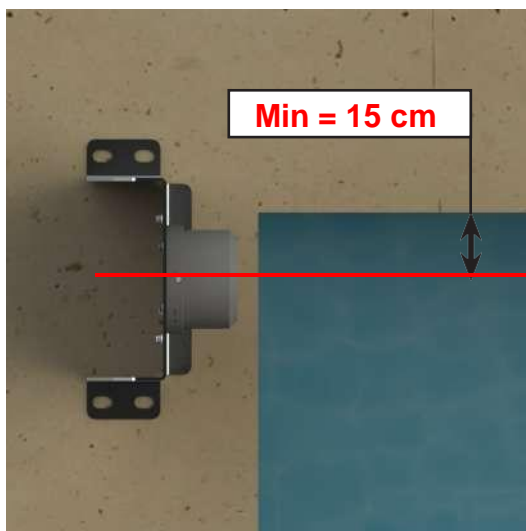
Ostry narożnik

Zaokrąglony lub ścięty narożnik

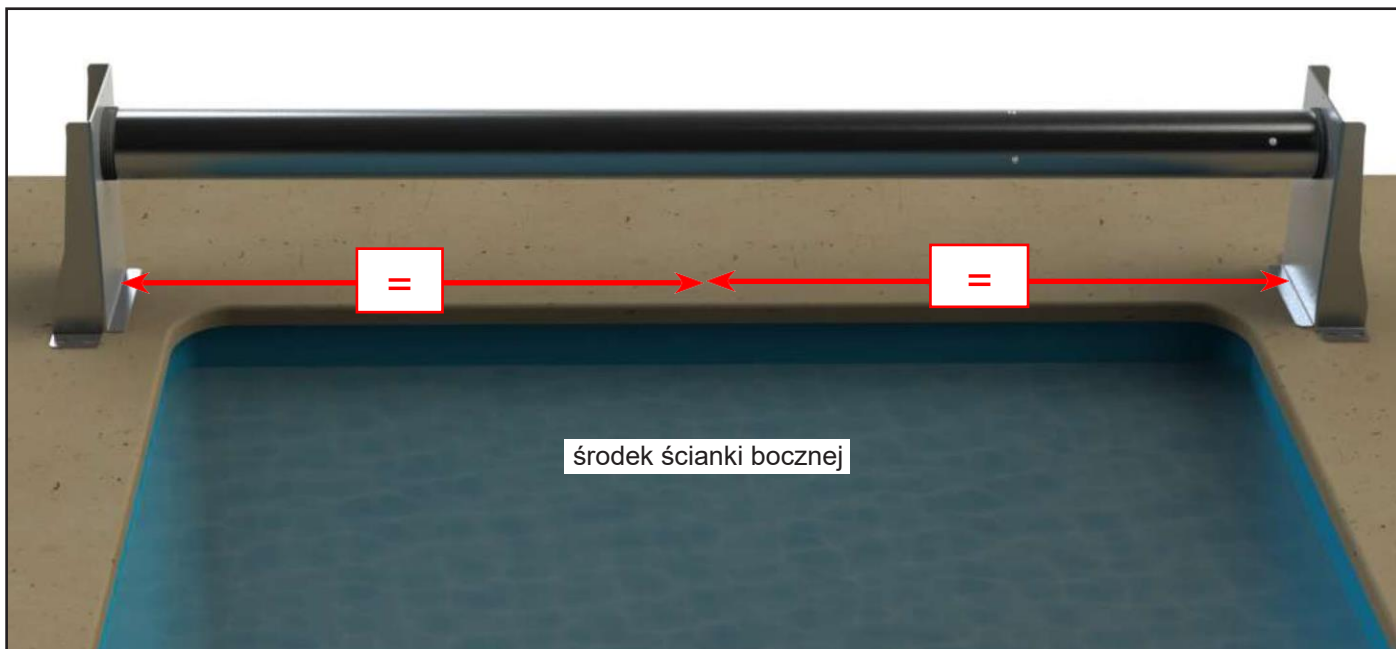
C  
Pętla  
lub  
Push-lock



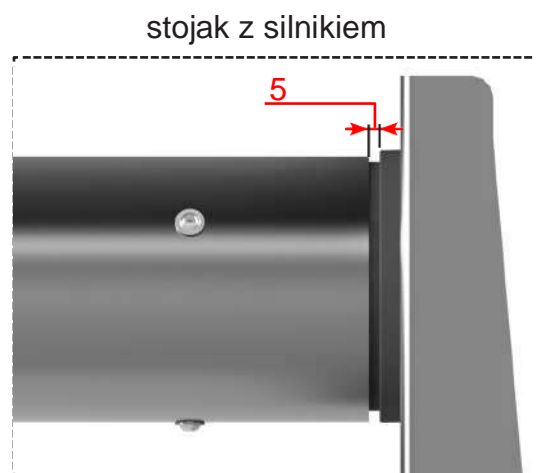
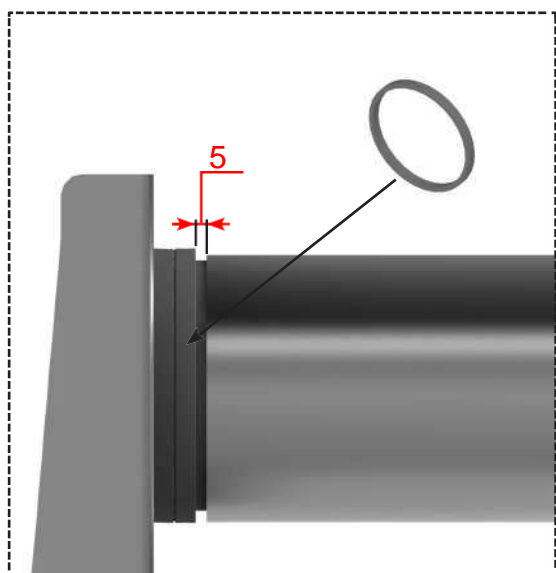
C  
Quick-lock



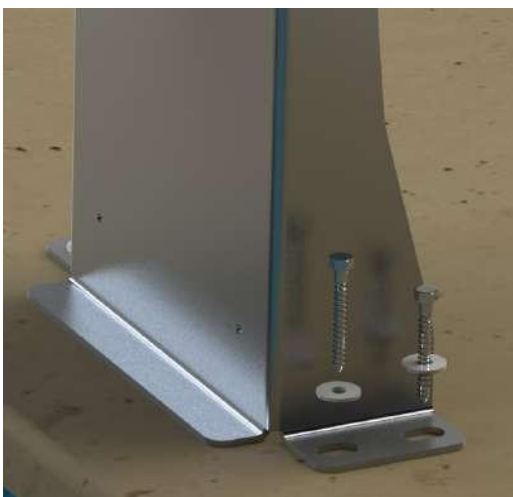
### Położenie 2



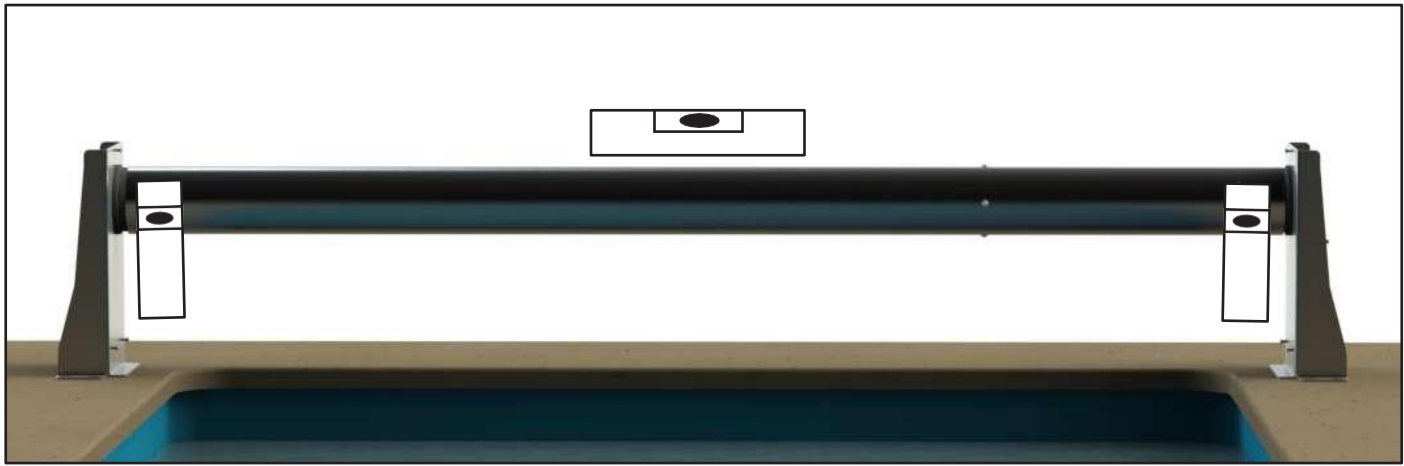
### Mocowanie i regulacja



Przed zamocowaniem należy sprawdzić roboczą szczelinę powietrzną, która powinna wynosić 5 mm z każdej strony.



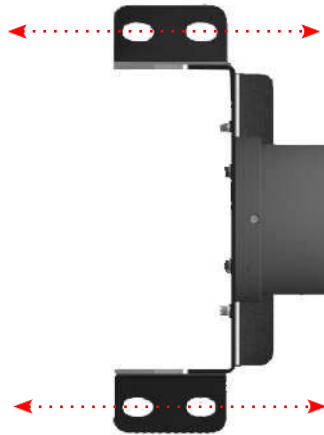




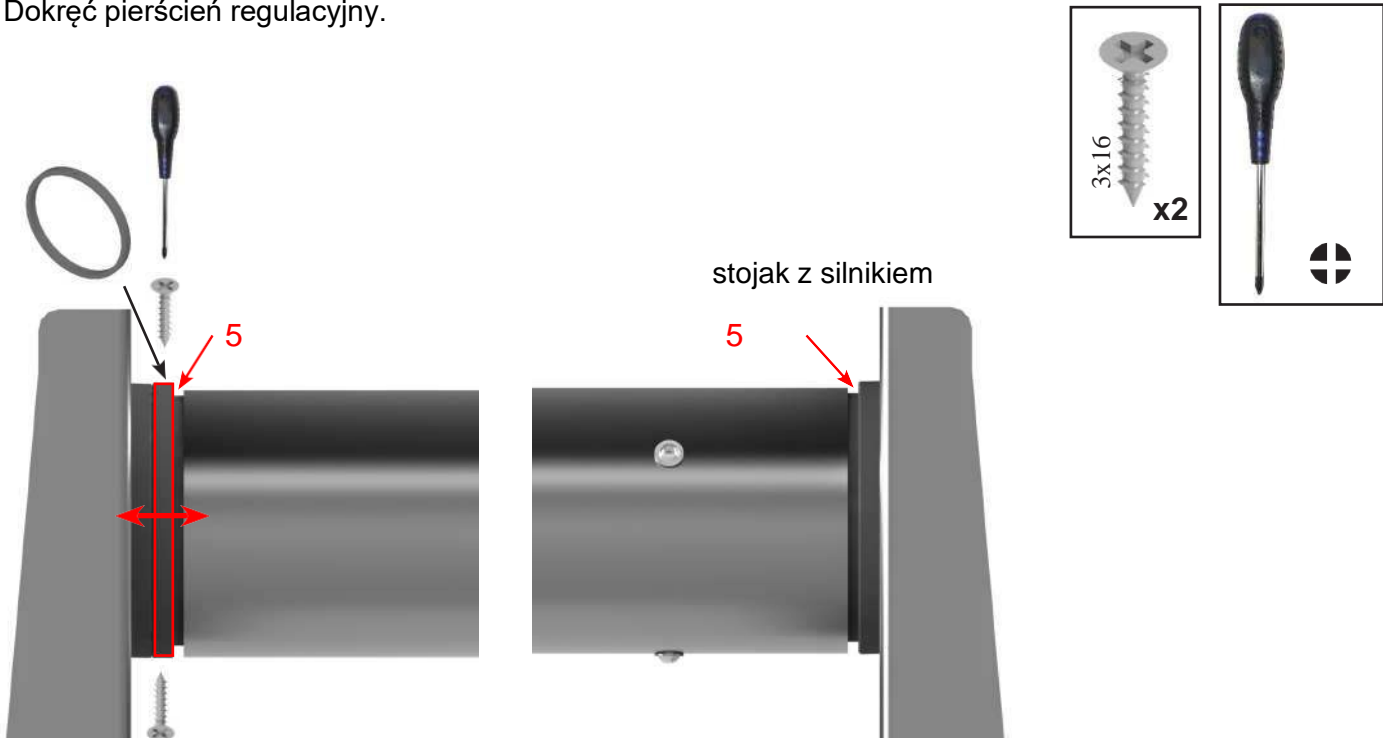
W razie potrzeby użyj klinów

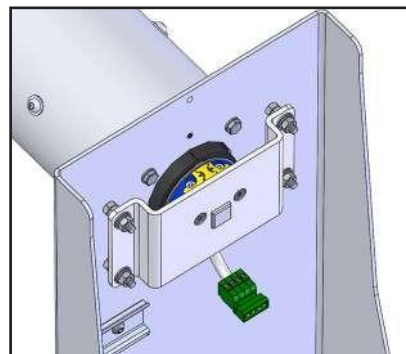
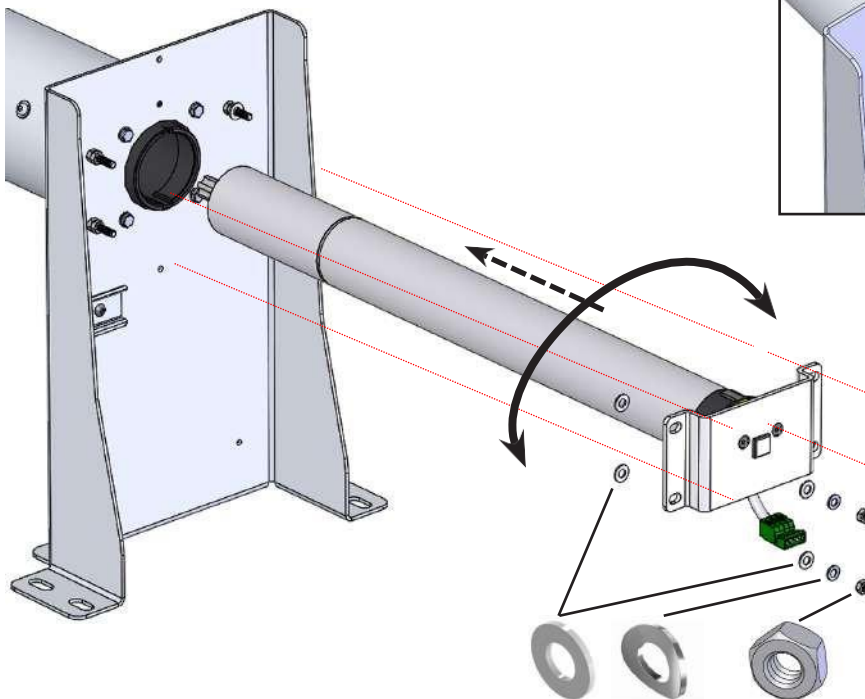
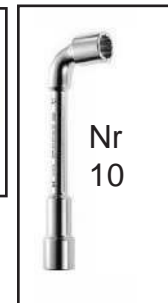
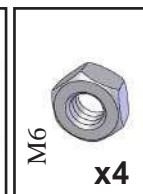


Regulacja za pomocą owali

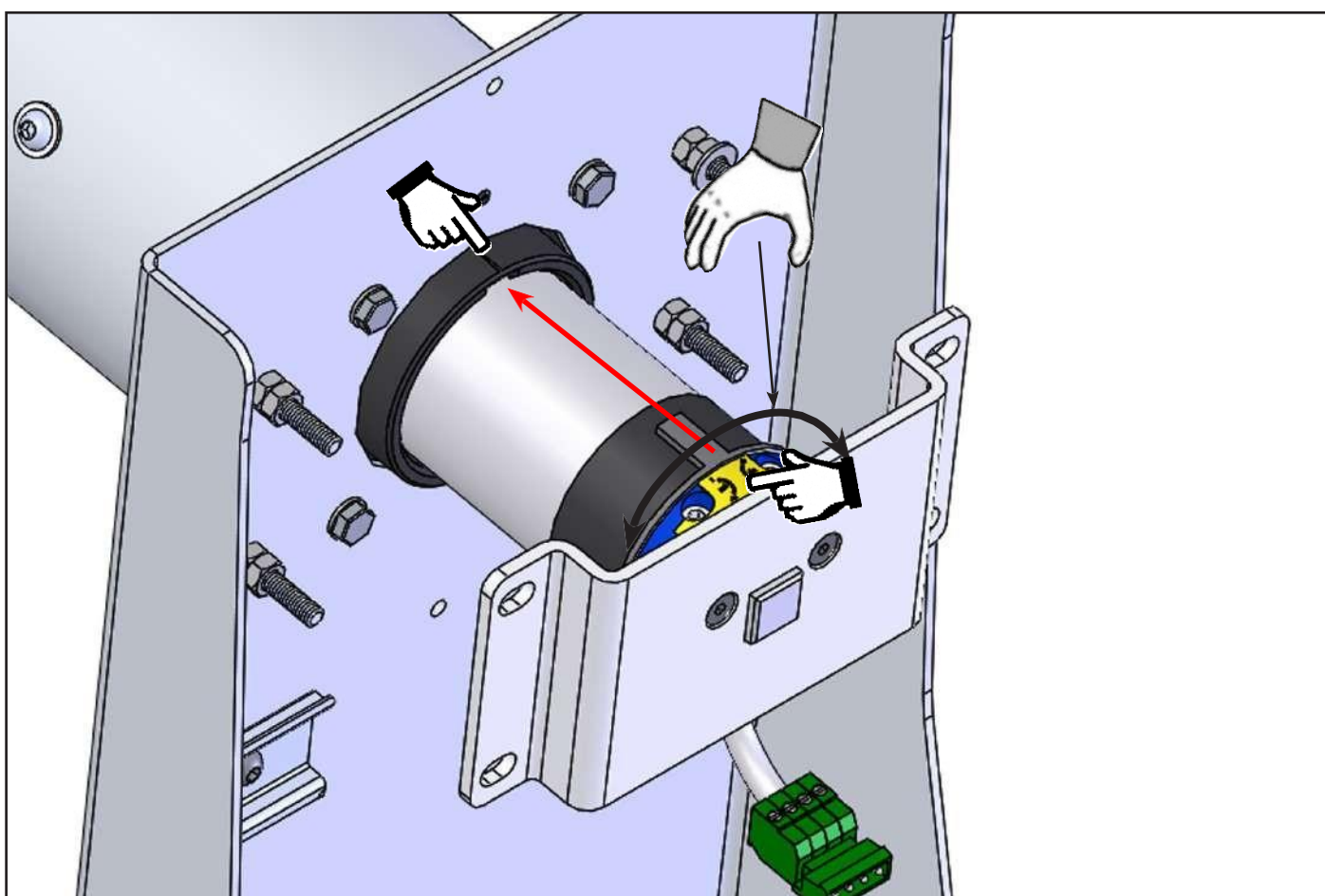


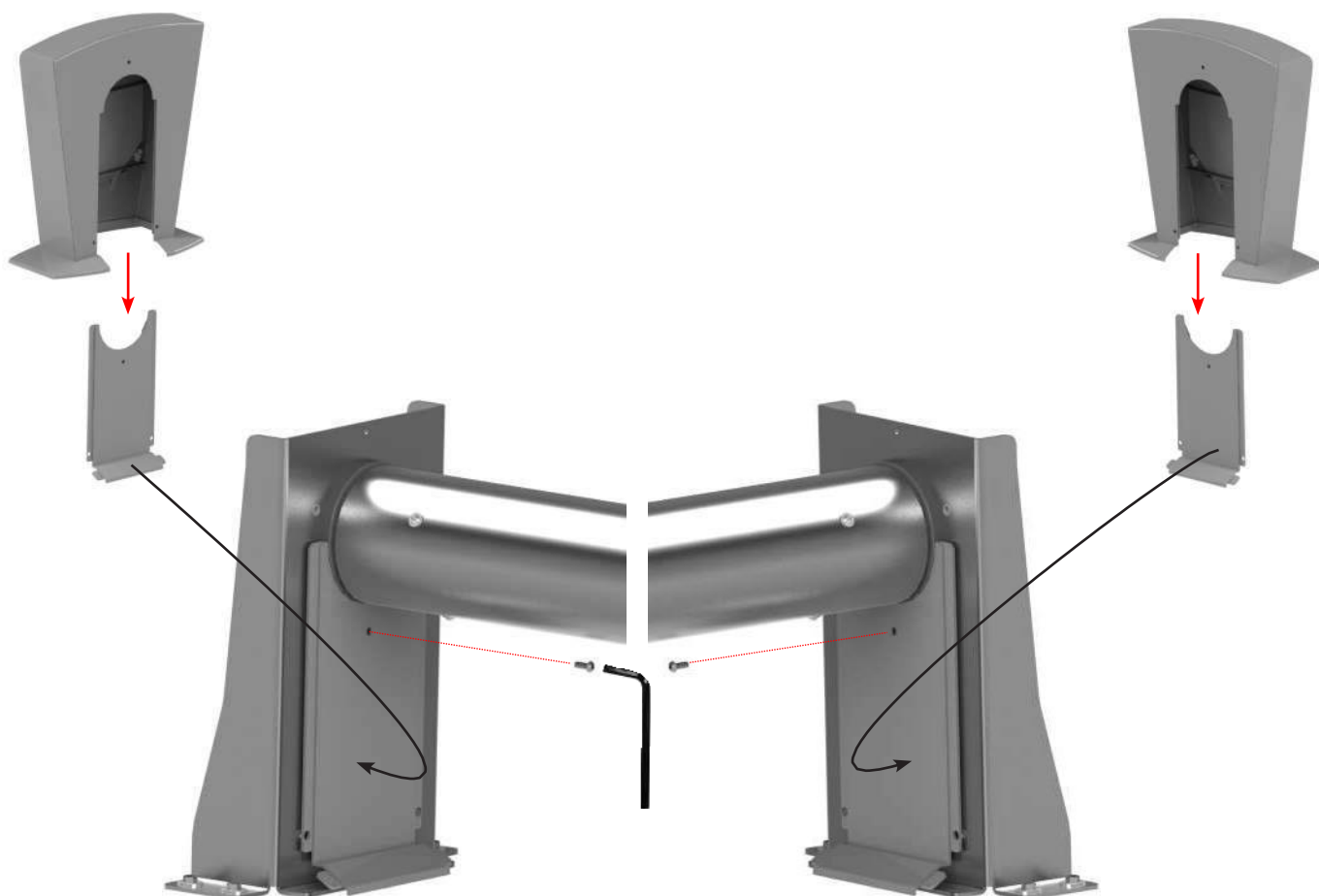
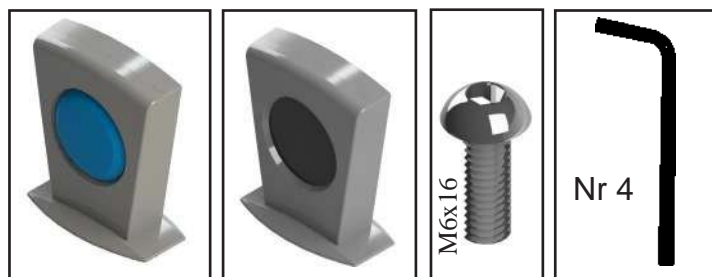
Dokręć pierścień regulacyjny.

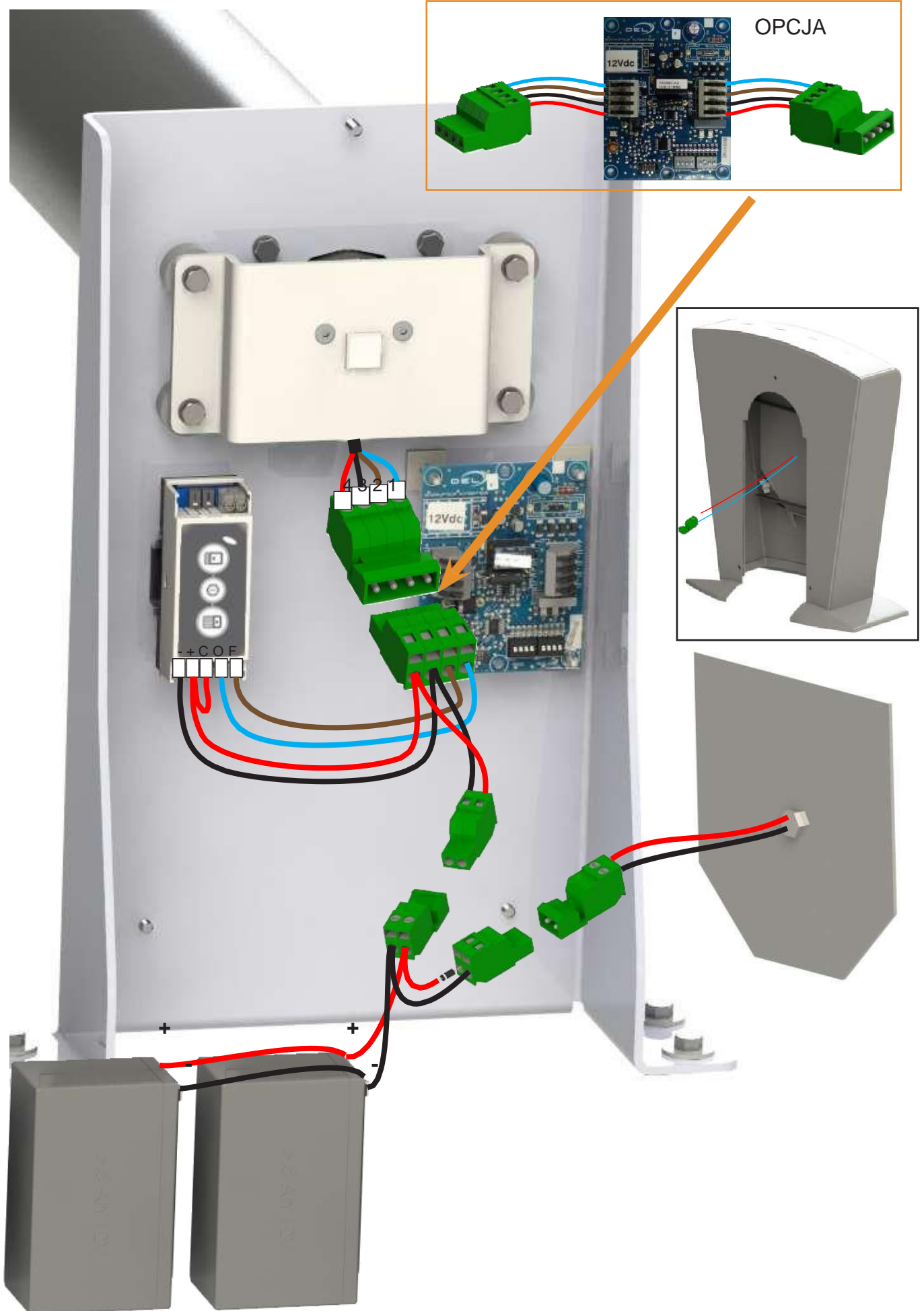


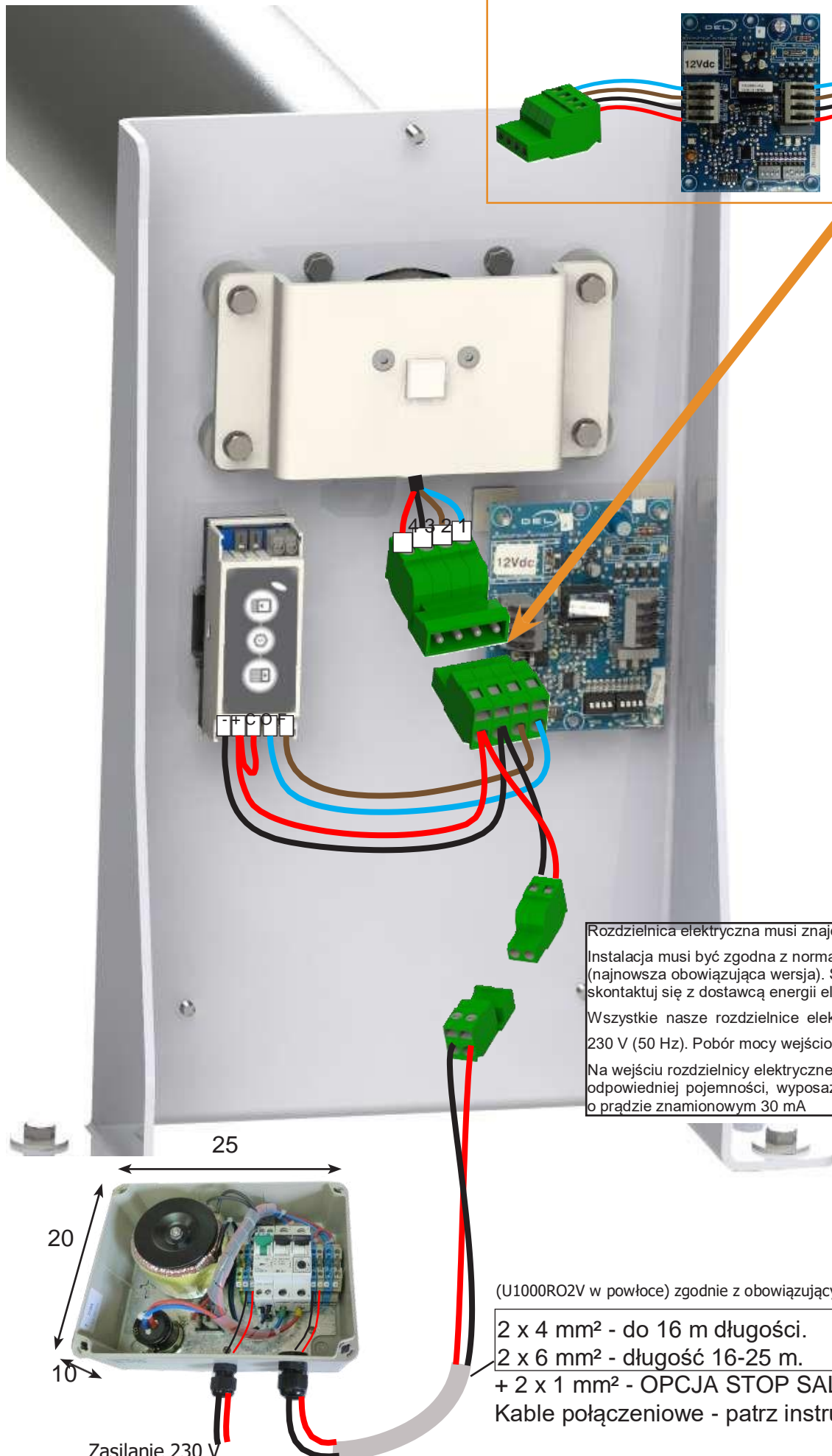
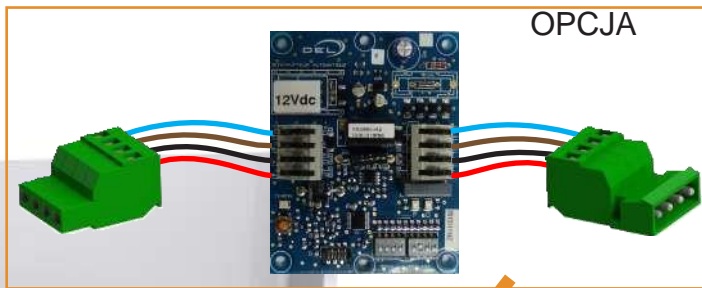


Wykonuj krótkie ruchy obrotowe silnikiem, aby ułatwić układanie.









Rozdzielnica elektryczna musi znajdować się w suchym pomieszczeniu. Instalacja musi być zgodna z normami NFC15-100 i CEI 60364 (najnowsza obowiązująca wersja). Skonsultuj się z elektrykiem lub skontaktuj się z dostawcą energii elektrycznej.

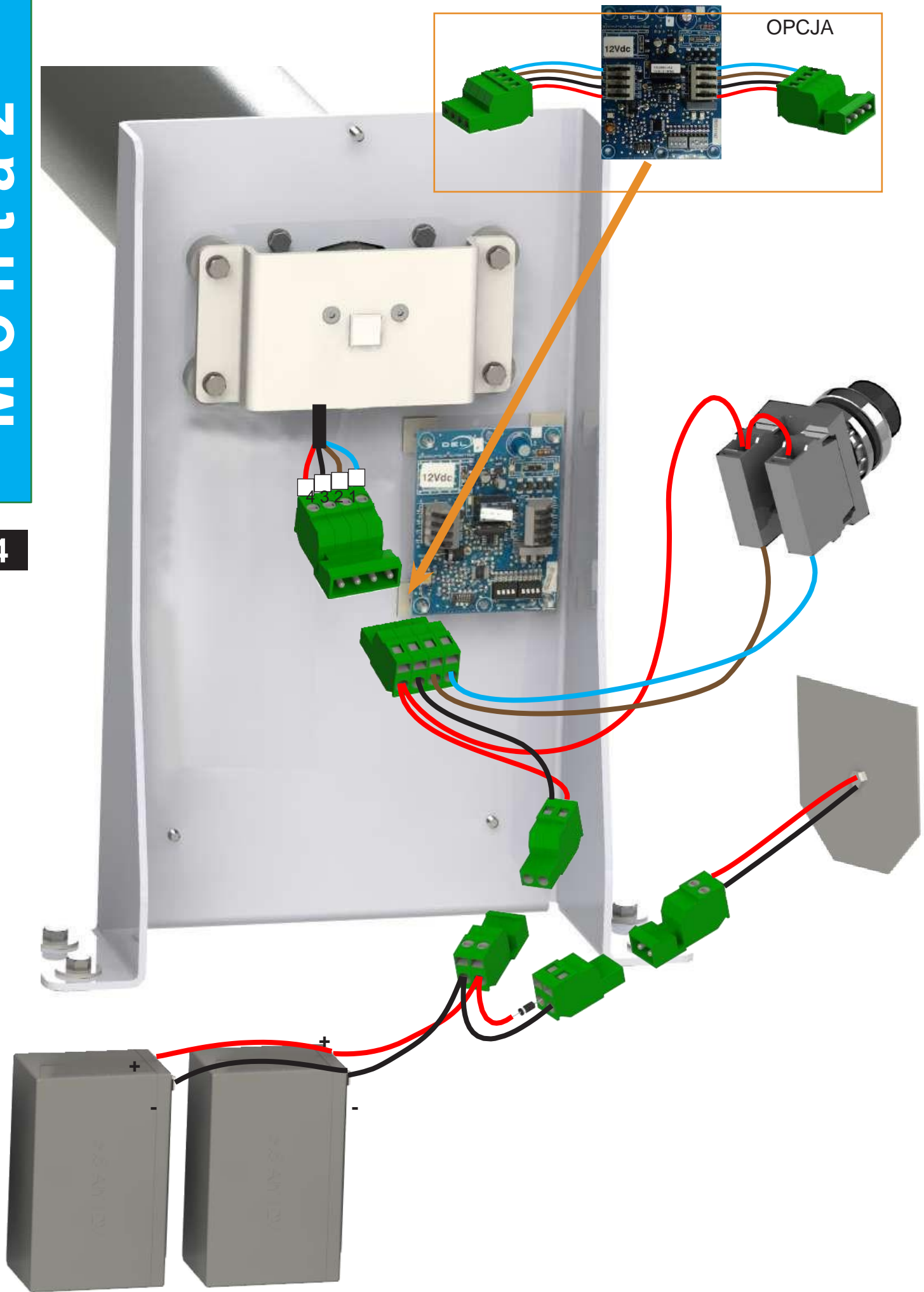
Wszystkie nasze rozdzielnice elektryczne mają napięcie jednofazowe 230 V (50 Hz). Pobór mocy wejściowej wynosi 0,15 kW.

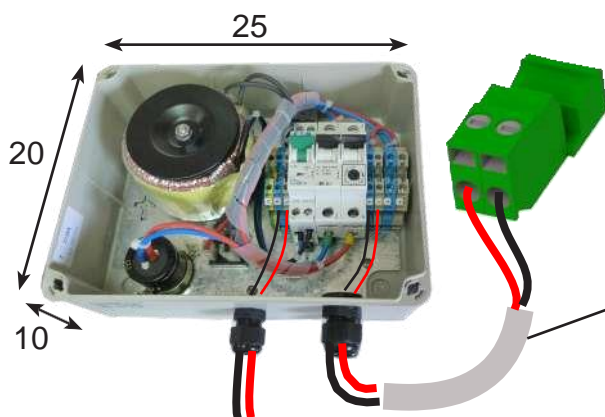
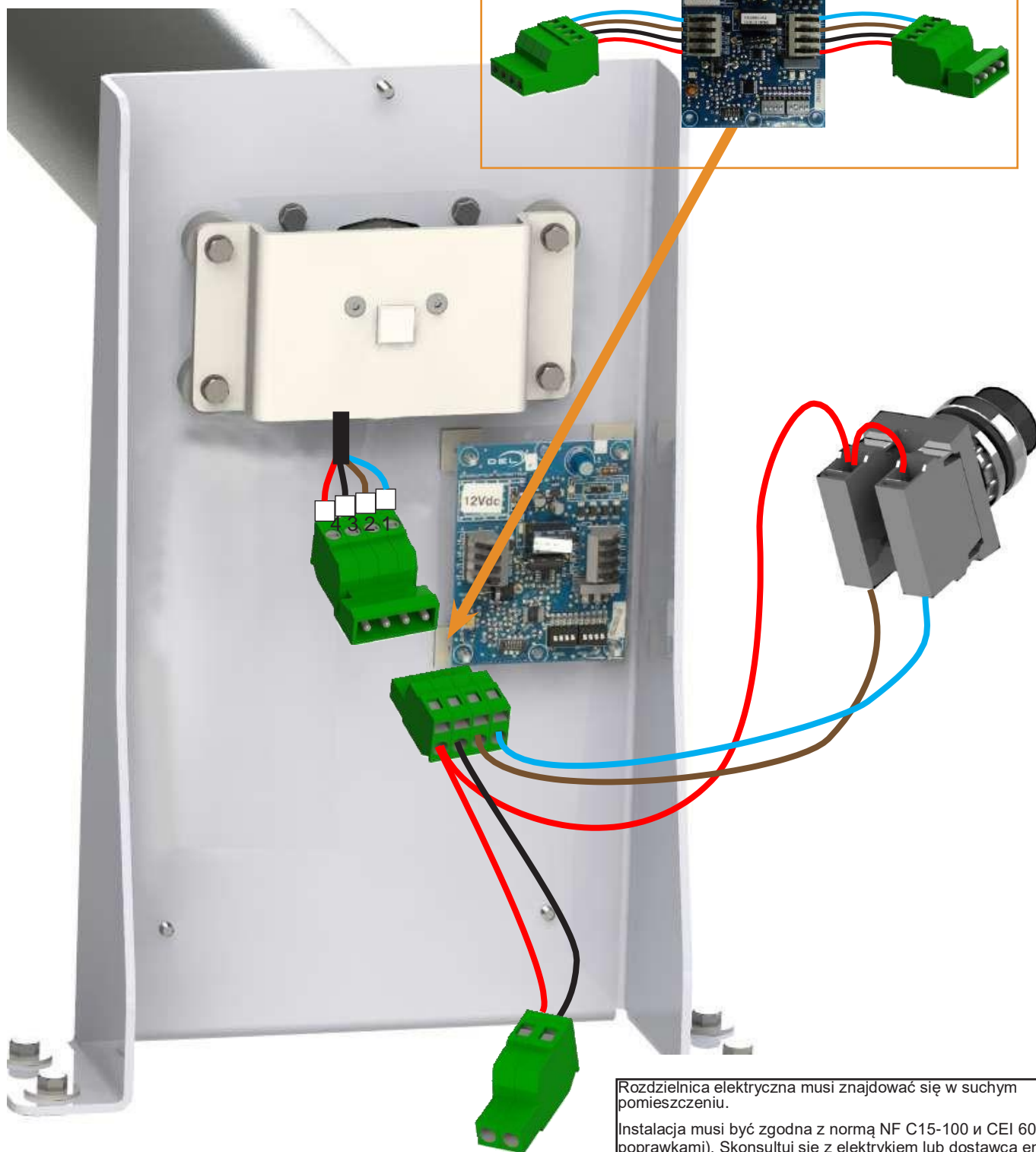
Na wejściu rozdzielnicy elektrycznej zainstaluj wyłącznik automatyczny o odpowiedniej pojemności, wyposażony w wyłącznik różnicowoprądowy o prądzie znamionowym 30 mA

(U1000R02V w powłoce) zgodnie z obowiązującymi przepisami

- 2 x 4 mm<sup>2</sup> - do 16 m długości.
  - 2 x 6 mm<sup>2</sup> - długość 16-25 m.
  - + 2 x 1 mm<sup>2</sup> - OPCJA STOP SALT
- Kable połączeniowe - patrz instrukcje dołączone do produktu

Zasilanie 230 V





Rozdzielnica elektryczna musi znajdować się w suchym pomieszczeniu.  
 Instalacja musi być zgodna z normą NF C15-100 i CEI 60364. (wraz z poprawkami). Skonsultuj się z elektrykiem lub dostawcą energii elektrycznej.  
 Wszystkie nasze rozdzielnice elektryczne mają napięcie jednofazowe 230 V (50 Hz). Pobór mocy wejściowej wynosi 0,15 kW.  
 Na wejściu rozdzielnicy elektrycznej zainstaluj wyłącznik automatyczny o odpowiedniej pojemności, wyposażony w wyłącznik

(U1000RO2V w powłoce) zgodnie z obowiązującymi przepisami

2 x 4 mm <sup>2</sup> - do 16 m długości.
2 x 6 mm <sup>2</sup> - długość 16-25 m.

+ 2 x 1 mm<sup>2</sup> - OPCJA STOP SALT  
 Kable połączeniowe - patrz instrukcje dołączone do produktu



miga na czerwono/zielono = nadajnik zablokowany  
Procedura odblokowania nadajnika została opisana na str. 27.

Czujnik musi być zainstalowany poza objętością 0.

Odległość między nadajnikiem a odbiornikiem nie może przekraczać

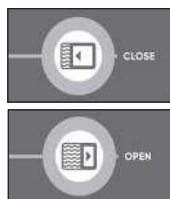
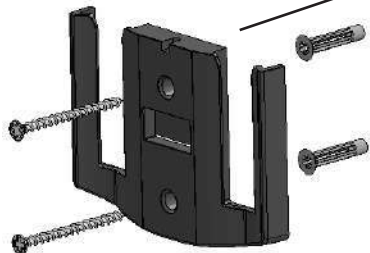
- 50 m w przestrzeni otwartej;
- 25 m za ścianą prostą;
- 15 m za kilkoma ścianami lub szczególnie grubą ścianą.

Zalecamy sprawdzenie połączenia między nadajnikiem a odbiornikiem przed ich podłączeniem.



- Musi on być umieszczony w taki sposób, aby operator mógł upewnić się, że basen jest pusty podczas pracy.
- „Uszczelka” blokady musi być zamontowana i przykręcona.
- Przed zainstalowaniem centrali należy upewnić się, że została nawiązana komunikacja między nadajnikiem a odbiornikiem.

"jeśli silnik się nie obraca => sprawdź polaryzację zasilania Nośniki muszą być przymocowane do solidnej powierzchni



Zamknięcie

Otwarcie



Blokada klawiatury

Zatrzymaj bieżącą operację



**Zwróć uwagę na kierunek ułożenia lameli**

Urządzenie zwijające

wod

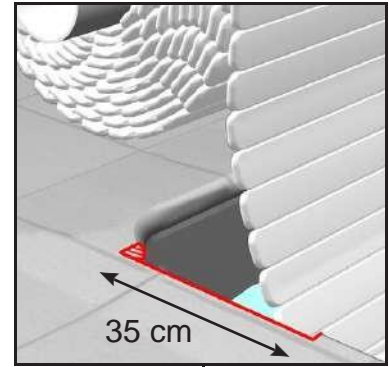
Opakowanie Początek rolety

przewodnica

taśma

Opakowanie Koniec

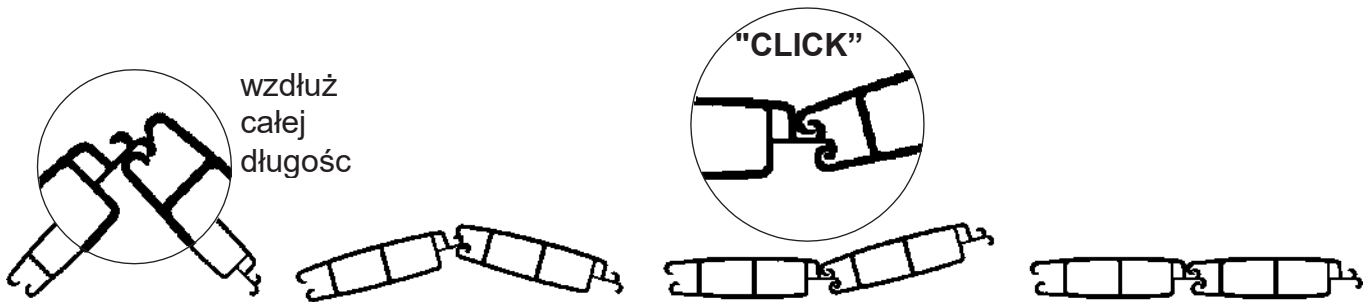
opakowanie drabinkowe



*W razie potrzeby należy usunąć lamele boczne, aby ułatwić ruch taśmy i zapobiec jej zgnieceniu*

**Montaż lameli**

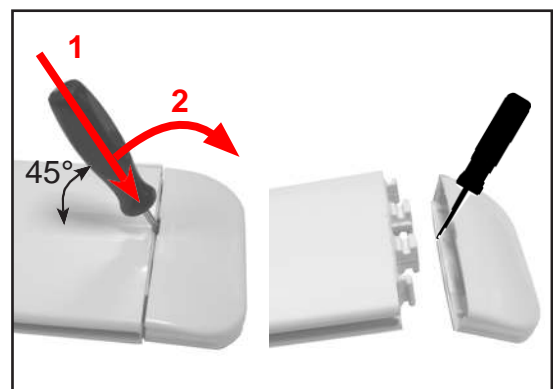
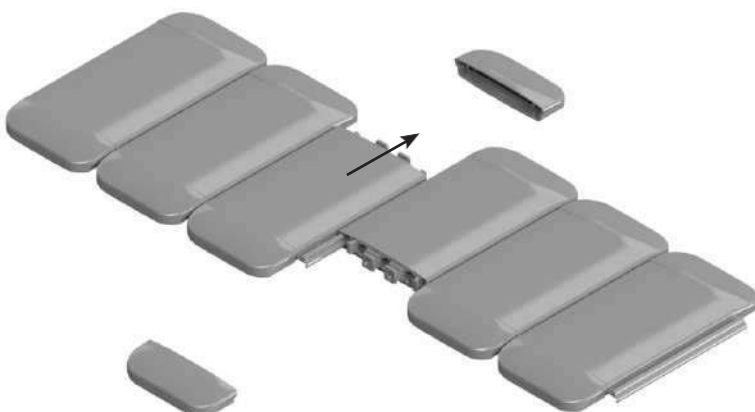
Na zatrzaskach



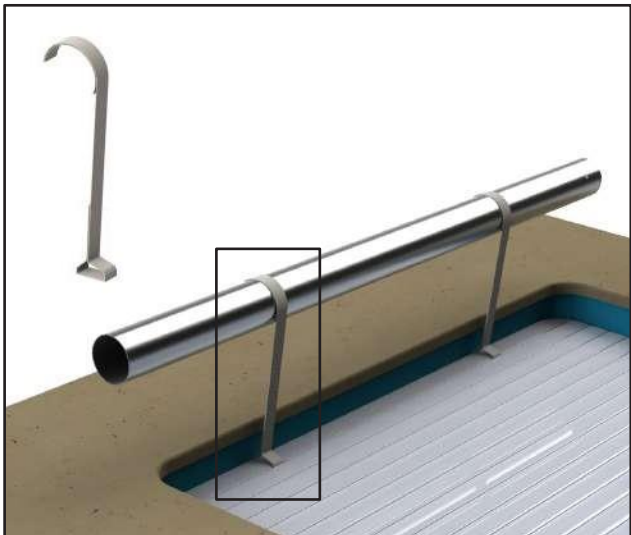
*Powtarzaj te czynności, aż wszystkie lamele zostaną ze sobą połączone.*

Typ: Rowki

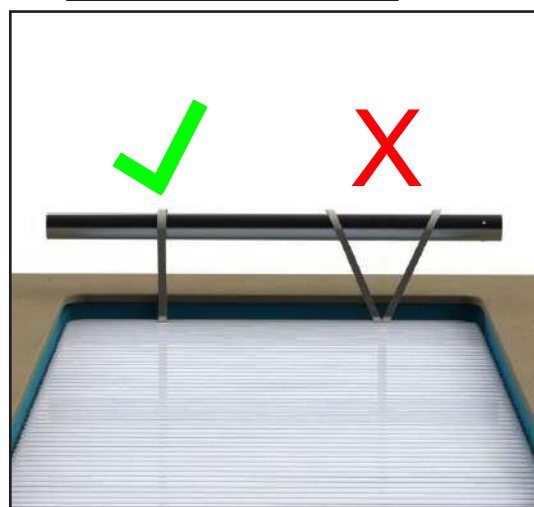
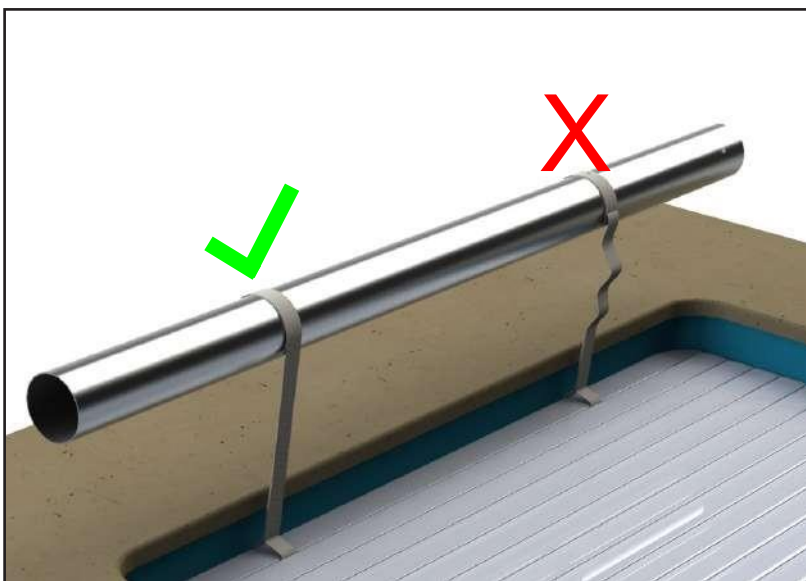
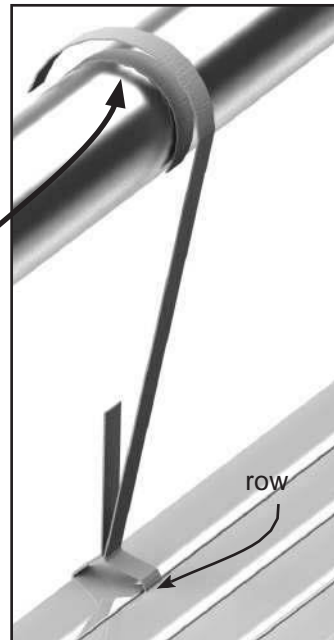
Zdejmij pokrywę ochronną



## Mocowanie taśmy do osłony i bębna



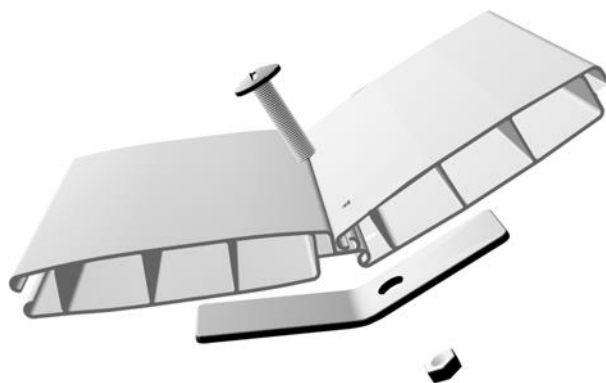
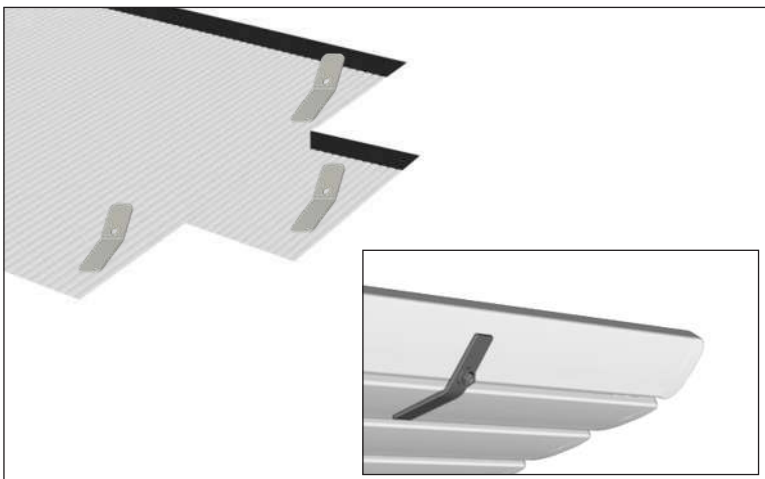
**Powierzchnia do klejenia musi być czysta i sucha.**



## Montaż prowadnicy



Prowadnice pozwalają skierować roletę na początek zamykania basenu.  
Fabryczne otwory.



Sprawdzenie poprawności kierunku jazdy



Zamknięcie



Jeżeli kierunek jazdy nie zgadza się z wybraną pozycją, zmień miejscami przewody 1 i

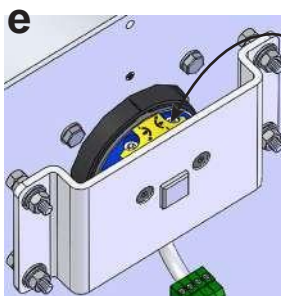


Otwarcie



2 na wyjściu silnika. (patrz schemat połączeń)

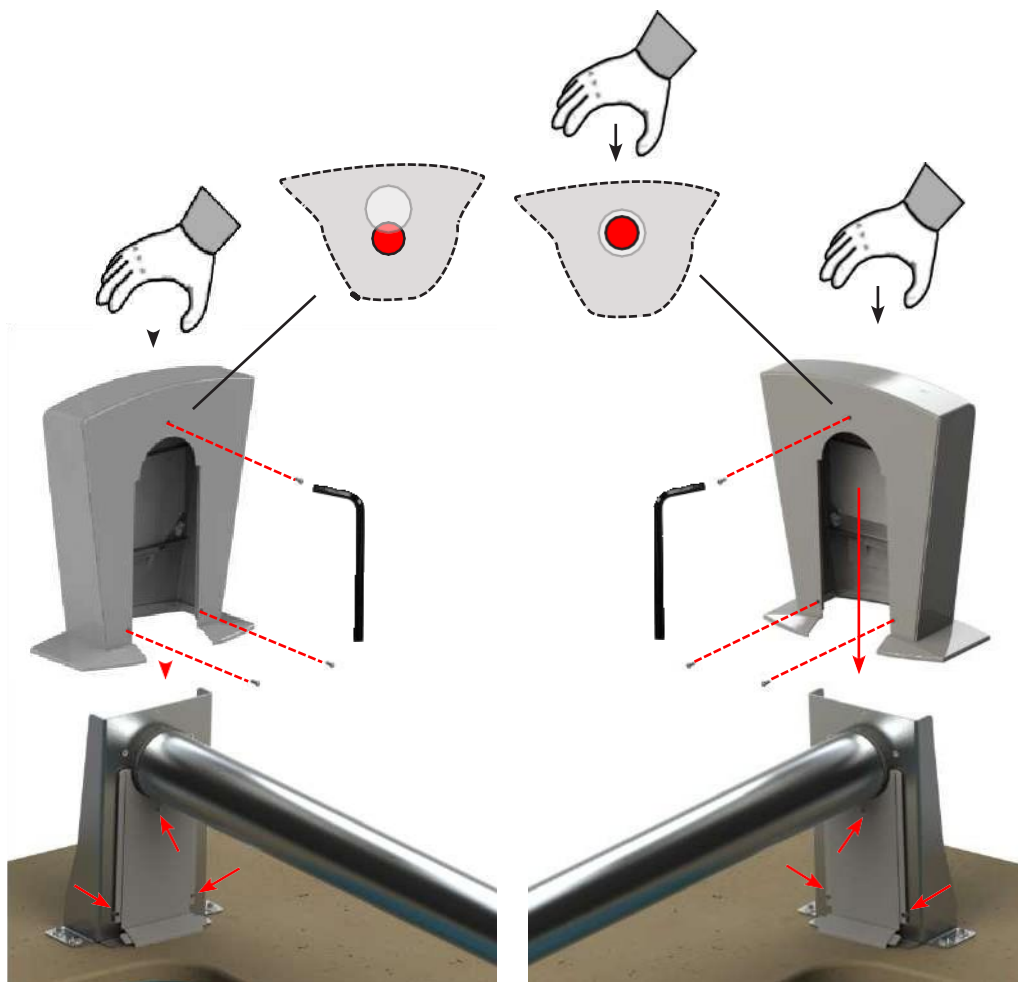
Dostosowani



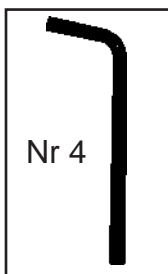
Strzałki wskazują kierunek ruchu

Obracając w kierunku +, zwiększasz zakres ruchu osłony.  
Obracając w kierunku - zmniejszasz zakres ruchu osłony.

MONTAŻ PRZEDNIEJ SKRZYNI KORBOWEJ



M6x16



Nr 4

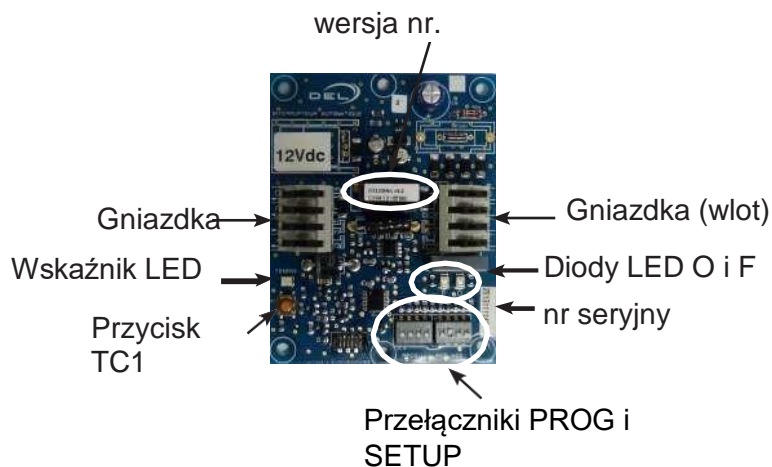
## INFORMACJA

Wyłącznik automatyczny chroni system przed ewentualnymi problemami podczas odblokowywania zestawów sprzęgła, gdy basen jest otwarty.

W przypadku zablokowania rolety silnik zatrzymuje się automatycznie.

### Różne powody blokowania:

- Nie można odblokować zestawu sprzęgła.
- Tarcie osłony (na krawędzi, skimmer...)
- Obecność obiektu w basenie (robota...), który wpadł pod żaluzje.



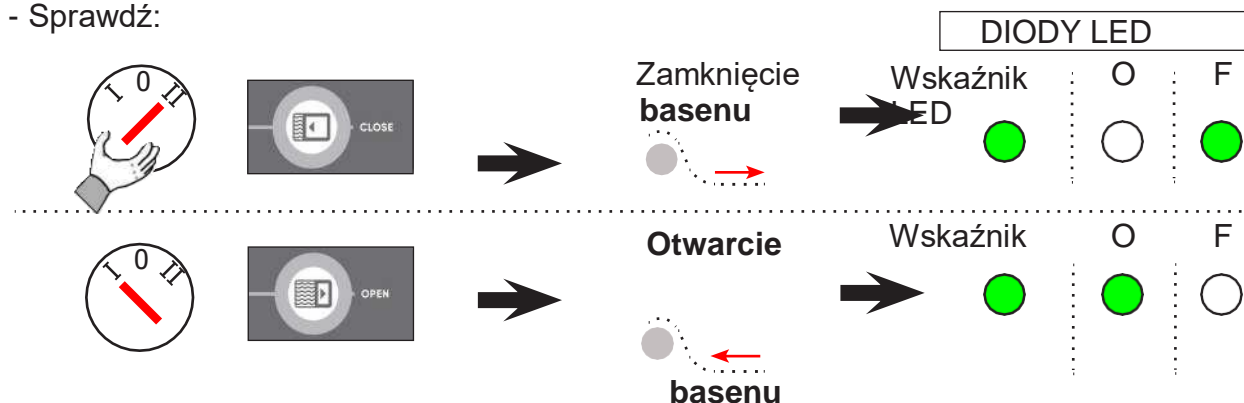
## Sprawdź logikę sterowania

20

- Wyłącz wyłącznik automatyczny (PROG)



- Sprawdź:



**Jeśli logika sterowania nie jest przestrzegana, sprawdź, czy okablowanie jest prawidłowe.**

## Ustawianie czasu trwania monitorowania

L = długość basenu ze schodkami

L ≤ 12 m



30 sekund

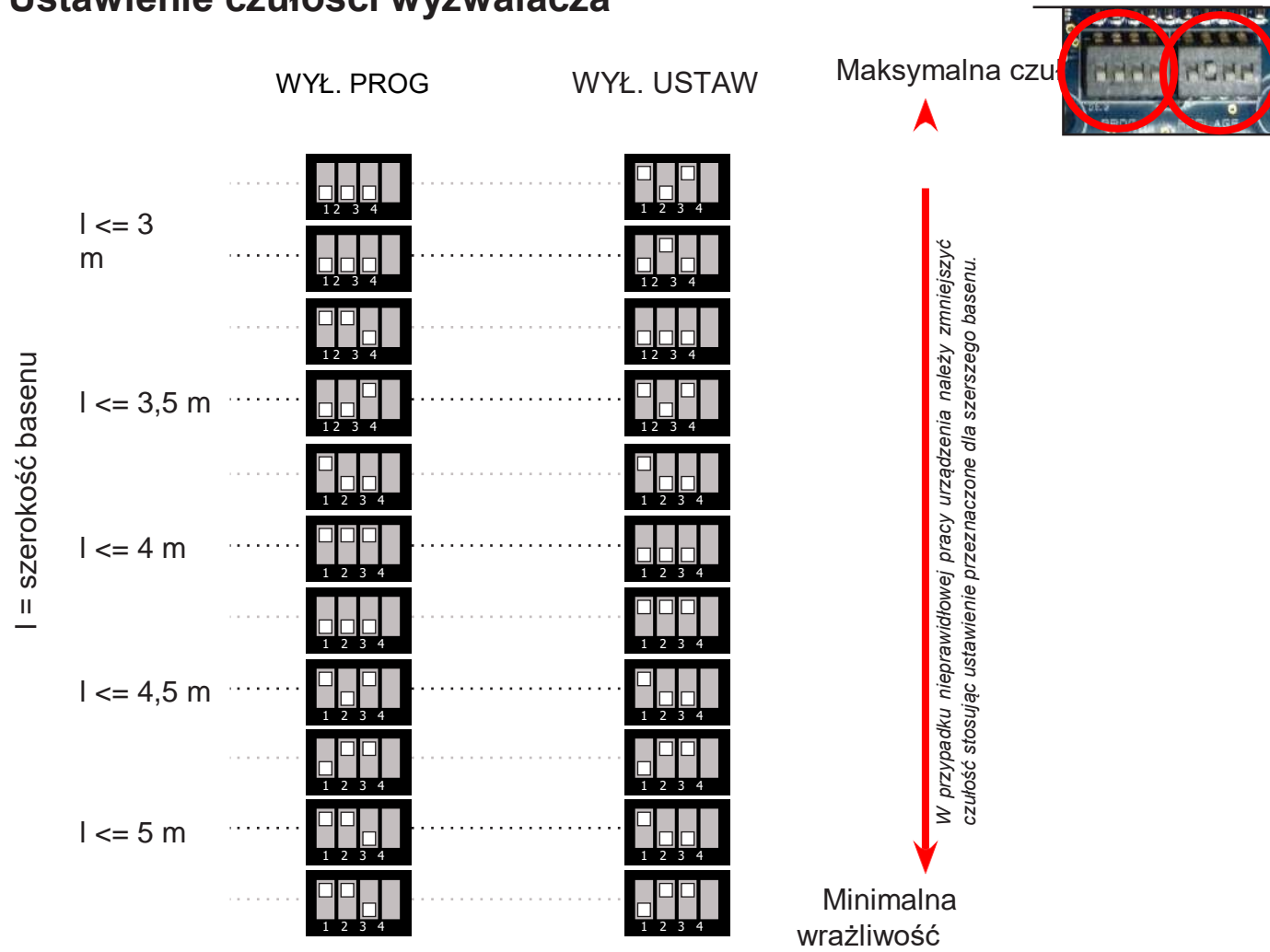
L > 12 m



60 sekund



# Ustawienie czułości wyzwalacza



## Aktywacja wyłącznika automatycznego

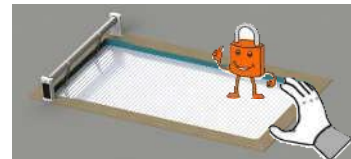
aktywowany

**Brak aktywacji wyłącznika automatycznego może spowodować poważne uszkodzenie silnika, skrzynki elektrycznej lub płyt, a tym samym unieważnienie gwarancji.**

## TEST

A - Żaluzje można zablokować ręcznie lub za pomocą zestawu sprzęgła i otworzyć, zachowując wizualną kontrolę nad basenem.

**=> Silnik zatrzymuje się automatycznie.**  
(w razie potrzeby wyregulować czułość rozrusznika)



W przypadku nieprawidłowego wyzwolenia należy zmniejszyć wrażliwość rozrusznika przy użyciu ustawienia zaprojektowanego dla większej szerokości zbiornika.

<b>karta aktywowana</b>	Otwarcie, nadchodzi kontrola	Wskz. LED	O	F
	Otwarcie bez kontroli			

## UWAGA

- Żaluzje zatrzymują się na czas otwarcia basenu:
- Zatrzymanie jest związane z prawdziwą blokadą: (zapomniałeś odblokować lub inne...)
  - Zamknij na ponad 3 sekundy, a następnie całkowicie zwolnij napięcie żaluzji. Następnym razem otwarcie basenu będzie chronione przez system.
  - Usunąć przyczynę blokady, ponownie otworzyć basen.
  - Nieprzewidziane zatrzymanie: Zamknij na 1 - 3 sekundy.
- Następnym razem otwarcie basenu będzie chronione przez system.**
- Kontynuacja otwarcia basenu.
  - W przypadku awarii należy zmniejszyć czułość karty.

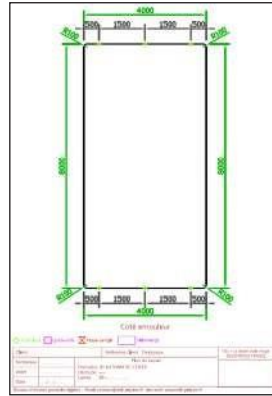
**Zamknięcie zabezpieczone** + 3 sek

Zamknięcie

**Niezabezpieczone zamknięcie** - 3 sek

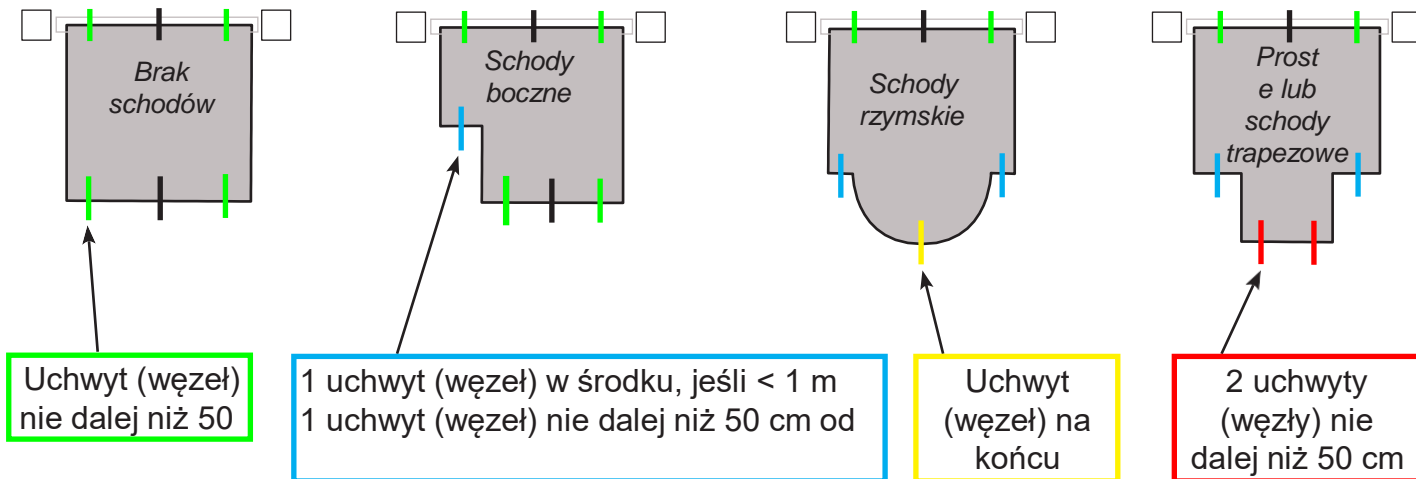
Zamknięcie

Położenie uchwytów mocujących na basenie zaznaczono na rysunku dołączonym do paneli.



Wszelkie zmiany w rozmieszczeniu uchwytów (węzłów) muszą być zgodne z poniższymi zasadami. W innych przypadkach prosimy o kontakt w celu uzyskania porady.

## 22 Zasady umieszczania



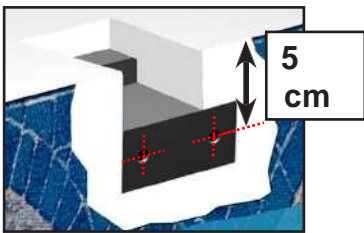
\* X w żadnym wypadku nie powinno przekraczać 2 m

**Systemu Quick-lock nie można stosować w basenach ze ściętymi narożnikami i zakrzywionymi konturami, z wyjątkiem zakończenia schodów rzymskich.**

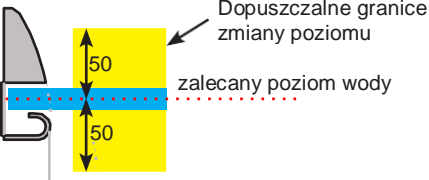
## Użycie regulatora poziomu jest obowiązkowe

### Opcja „Osadzenie”

Do basenów betonowych



5 cm



Dopuszczalne granice zmiany poziomu

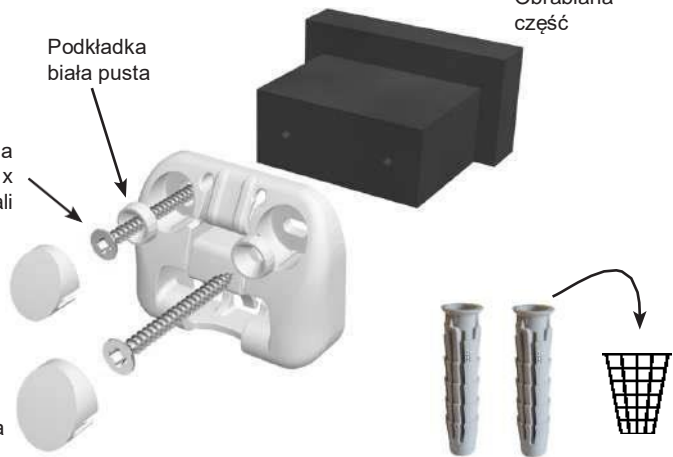
zalecany poziom wody

Wkręt do drewna VBA TF Torx M6 x 50 PF ze stali

Podkładka biała pusta

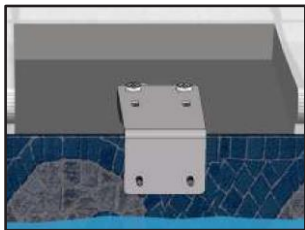
Obrabiana część

zaślepka

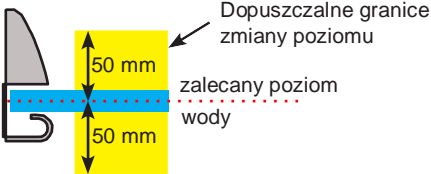


### Opcja „Zszywka”

Do basenów betonowych



Ø8



Dopuszczalne granice zmiany poziomu

zalecany poziom wody

Wkręt do drewna VBA TF Torx M6 x 50 PF ze stali

Podkładka biała pusta

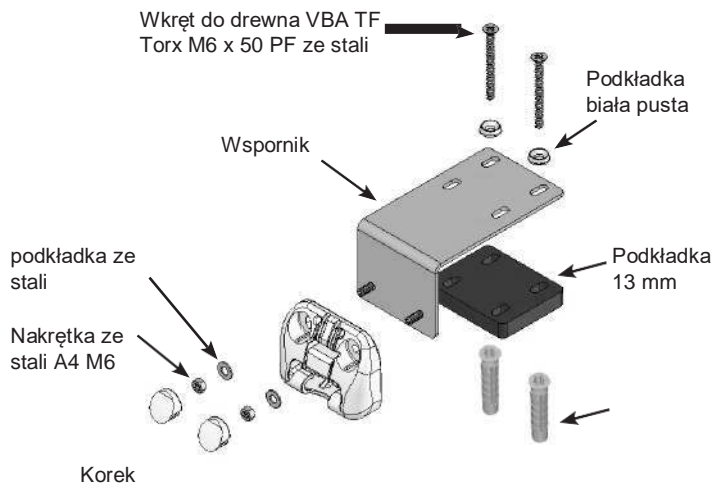
Wspornik

podkładka ze stali

Podkładka 13 mm

Nakrętka ze stali A4 M6

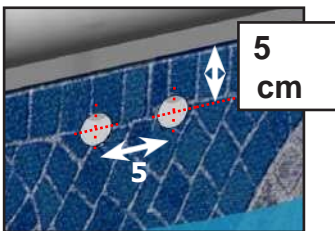
Korek



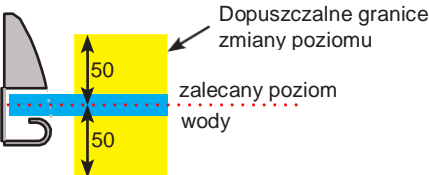
### Opcja „Kołek”

Do basenów z betonu i bloczków ściennych oraz do basenów o grubości ścianki równej lub większej niż 8 mm

Kołek uniwersalny 8 x 40



5 cm



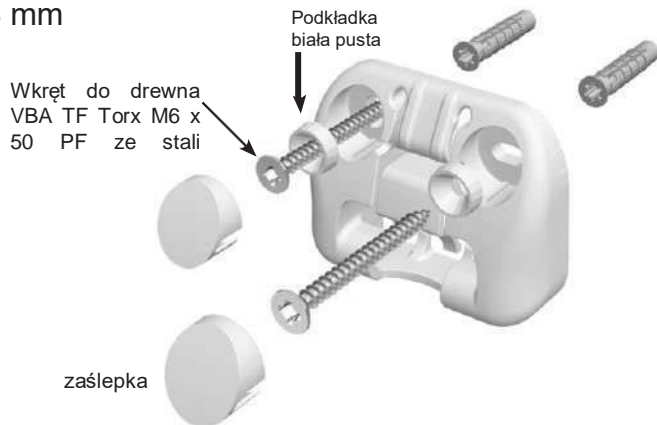
Dopuszczalne granice zmiany poziomu

zalecany poziom wody

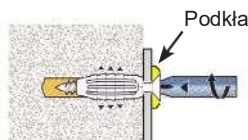
Wkręt do drewna VBA TF Torx M6 x 50 PF ze stali

Podkładka biała pusta

zaślepka



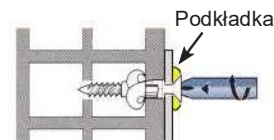
#### Beton



Podkła

Gdy pojawi się opór, przestań wkręcać śrubę, ponieważ pogorszysz tylko jakość mocowania.

#### Blok ścienny



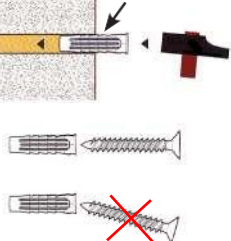
Podkładka

Po napotkaniu oporu przekręć śrubokrętem 3 razy i zakończ dokręcanie.



60 mm «min»

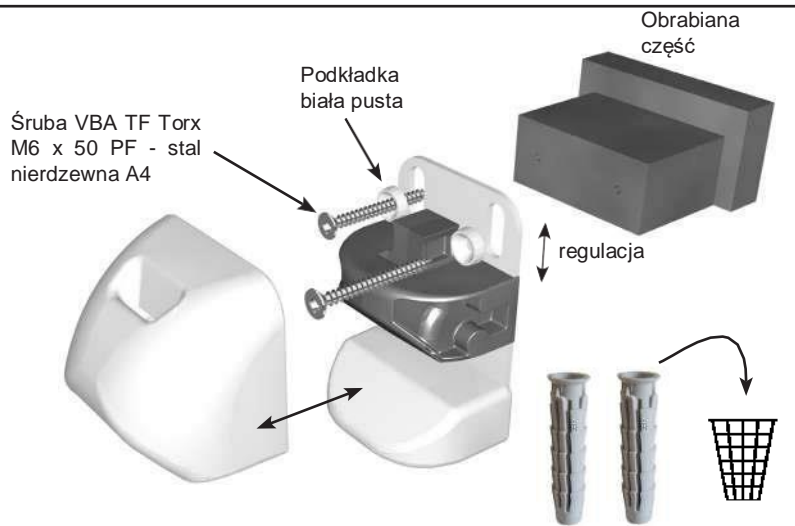
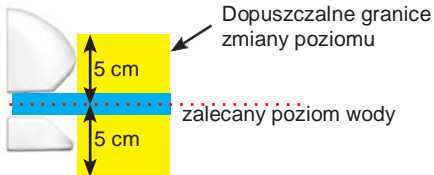
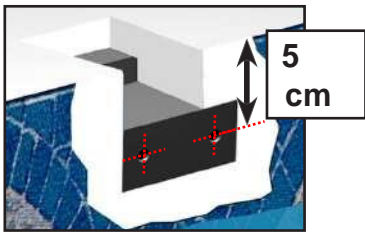
Kołek



Użycie regulatora poziomu jest obowiązkowe

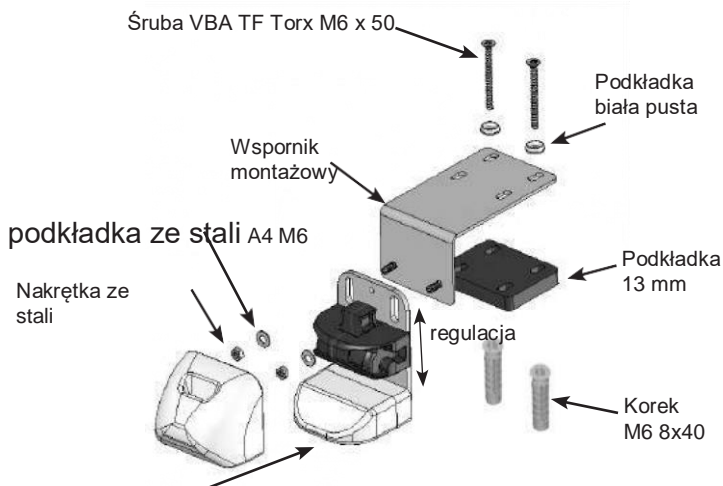
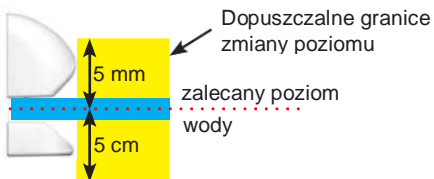
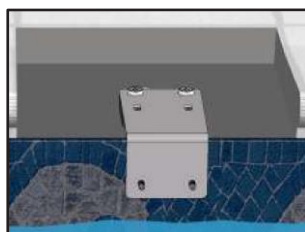
Opcja „Osadzenie”

Do basenów betonowych



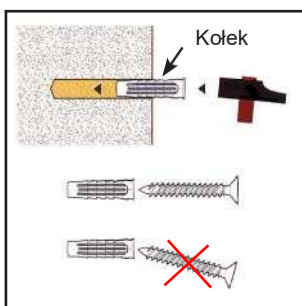
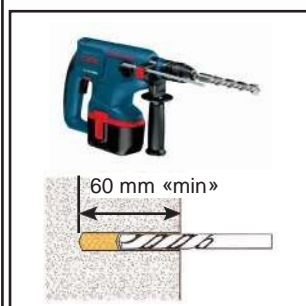
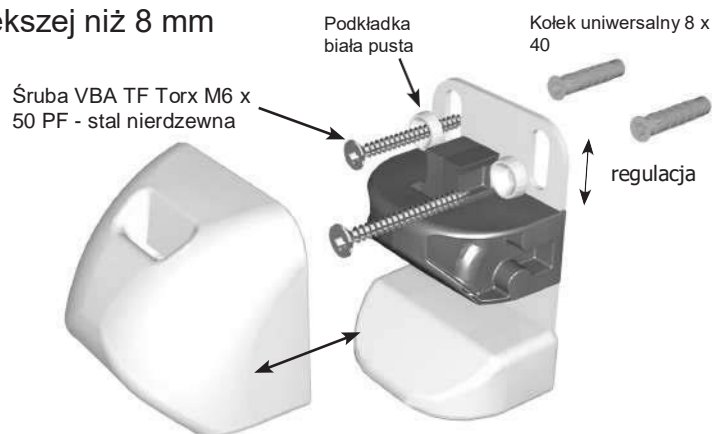
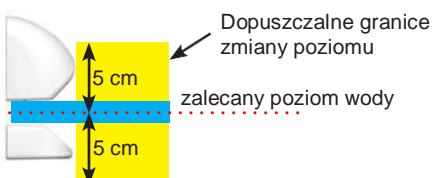
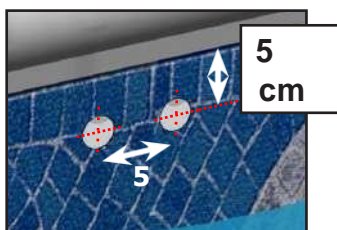
Opcja „Zszywka”

Do basenów betonowych



Opcja „Kołek”

Do basenów z betonu i bloczków ściennych oraz do basenów o grubości ścianki równej lub większej niż 8 mm



**Beton**

Gdy pojawi się opór, przestań wkręcać śrubę, ponieważ pogorszysz tylko jakość mocowania.

**Blok ścienny**

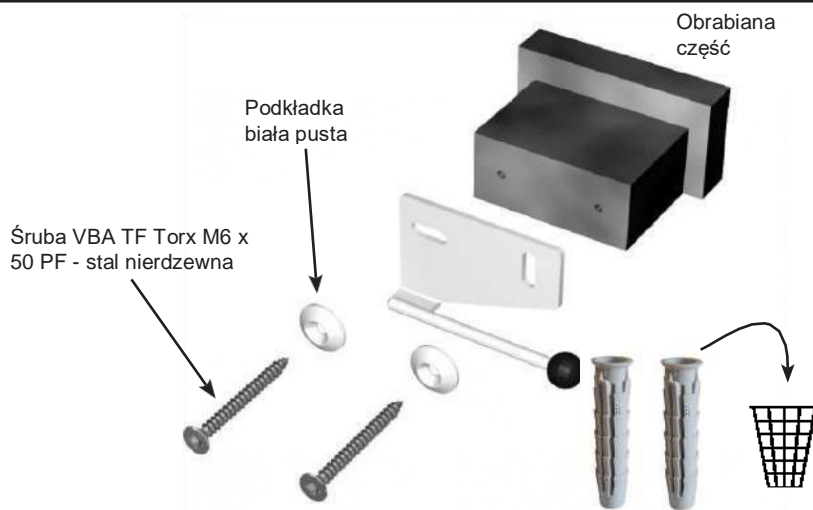
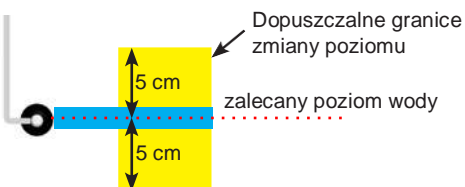
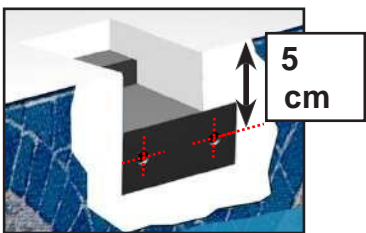
Po napotkaniu oporu przekręć śrubokrętem 3 razy i zakończ dokręcanie.



## Użycie regulatora poziomu jest obowiązkowe

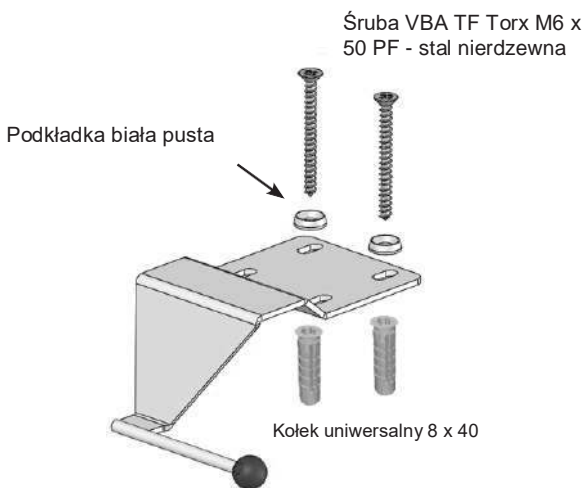
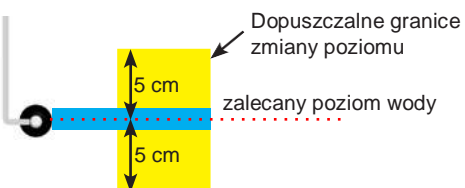
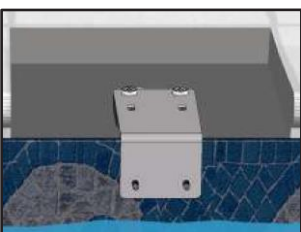
### Opcja „Osadzenie”

Do basenów betonowych



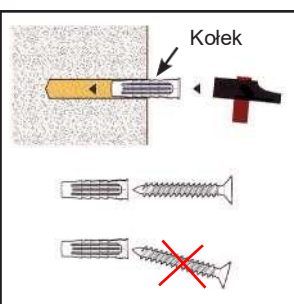
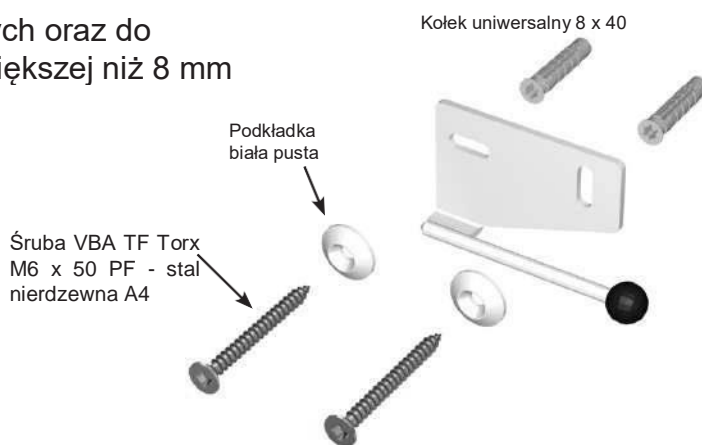
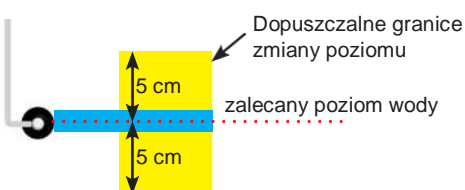
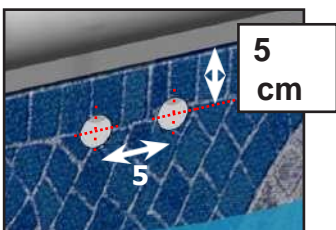
### Opcja „Zszywka”

Do basenów betonowych



### Opcja „Kolek”

Do basenów z betonu i bloczków ściennych oraz do basenów o grubości ścianki równej lub większej niż 8 mm



**Beton**

Gdy pojawi się opór, przestań wkręcać śrubę, ponieważ pogorszysz tylko jakość mocowania.

**Blok ścienny**

Po napotkaniu oporu przekręć śrubokrętem 3 razy i zakończ dokręcanie.

## MONTAŻ ŚRUBY OCZKOWEJ SYSTEMU ZAMYKANIA ZAWIASÓW

Śruba oczkowa do powierzchni betonowych



głębokość: 5 cm

Łeb śruby oczkowej musi wystawać ponad powierzchnię



**Nie należy wciskać śruby oczkowej na siłę do otworu o mniejszej średnicy.**

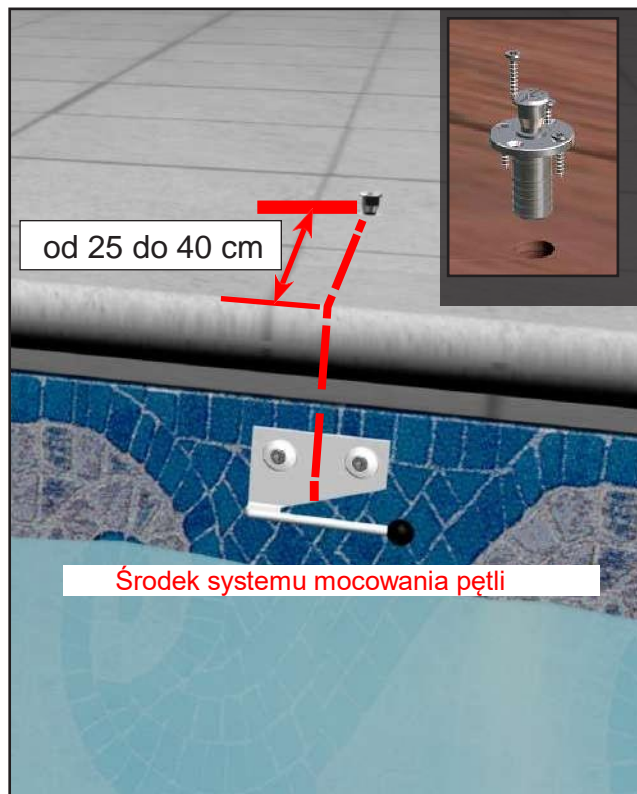
Śruba oczkowa do powierzchni drewnianych



Śruba z łbem krzyżowym Ø4 x 25



głębokość: 4,5 cm



## MONTAŻ TAŚMY SYSTEMU ZAMYKANIA ZAWIASÓW

26

Taśma prosta



lub

Taśma podwójna



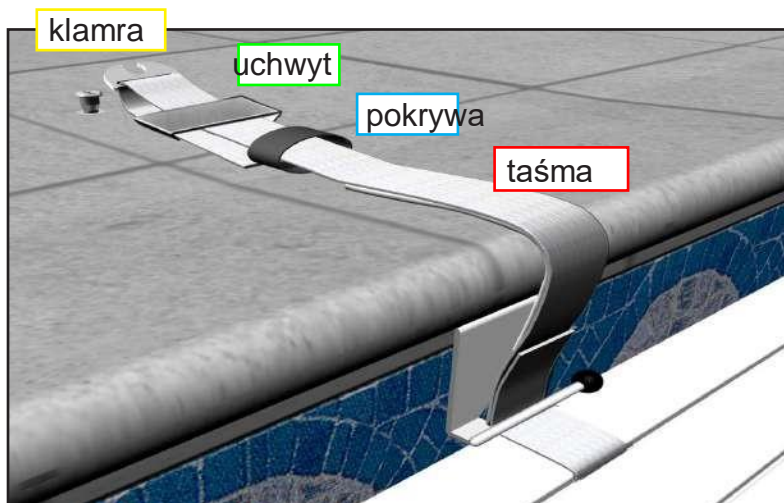
Pokrywa ochronna



klamra



uchwyt

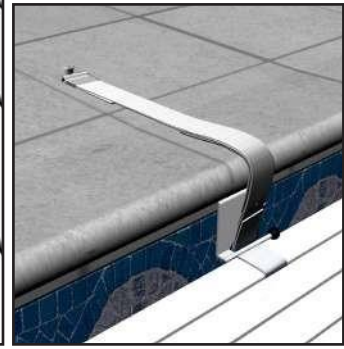
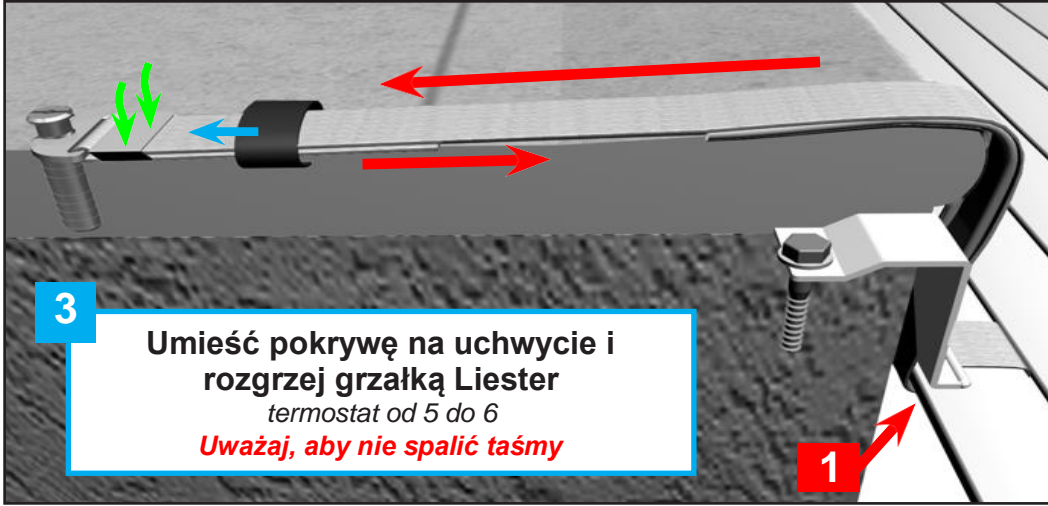


1

**Napnij całkowicie taśmę, a pasek powinien zablokować się na dole**

2

**Wsuń wsporniki do klamry i zapnij przez wspornik prowadzi podwójna taśma osłony**



**NALEŻY ZAWSZE UPEWNIĆ SIĘ, ŻE POZIOM WODY W BASENIE JEST STAŁY I ZGODNY Z WYMAGANIAM**

## INSTRUKCJI TECHNICZNEJ.

**OSOBA WYKONUJĄCA CZYNNOŚCI MUSI UPEWNIĆ SIĘ, ŻE W BASENIE NIE MA OSÓB KĄPIĄCYCH SIĘ**

### I MUSI STAŁE OBSERWOWAĆ BASEN PODCZAS JEGO OTWIERANIA I ZAMYKANIA.

- Niezwykle ważne jest, aby całkowicie otworzyć lub zamknąć osłonę i nigdy nie pozostawiać jej w pozycji środkowej.
- Jeśli automatyczne czyszczenie odbywa się pod lamelą, należy upewnić się, że rura zasilająca nie zakłóca ruchu paneli podczas otwierania i zamykania lameli.
- Podczas zamykania rolety należy pamiętać o usunięciu z powierzchni wody pływających przedmiotów.
- Nie należy blokować rolety podczas jej zwijania lub rozwijania.
- Nie należy włączać rolety, jeśli jest ona pokryta lodem.
- - Otwieranie i zamykanie basenu prowadzi jedna osoba. (2 minuty) i ok. 3 minuty na zablokowanie lub odblokowanie śrub blokujących.

### Otwieranie: **Przed włączeniem silnika należy zawsze zwolnić lamele.**

- Odblokuj wszystkie systemy blokujące.
- Włącz tryb otwierania.
- Narzędzia odblokowujące umieść w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Usuń klucz



### Zamykanie:

- Aktywuj funkcję zamknięcia.
- Zablokuj wszystkie systemy blokujące.
- Narzędzia odblokowujące umieść w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Zablokuj tryb Wi-Key lub usuń klucz



Nigdy nie umieszczaj na żaluzji przedmiotów, które nie są do tego przeznaczone - lamele mogą ulec wypaczeniu. Nigdy nie zostawiaj przedmiotów na żaluzjach (ręcznika, koła ratunkowego itp.), ponieważ panele nagrzane przez

słońce wybrzuszą się, a gwarancja nie będzie obowiązywać.

Poliwęglanowe panele słoneczne nie obejmują obróbki bromem lub substancjami zawierającymi brom. Unikaj bezpośredniego kontaktu nierozcieńczonych chemikaliów z poliwęglanowymi panelami słonecznymi (np. środki do zwalczania glonów).

Konieczne jest wcześniejsze przetestowanie na małej powierzchni.

## WAŻNE INFORMACJE

Podczas zamykania basenu **PRZYTRZYMAJ PRZYCISK PRZEZ CO NAJMNIEJ 3 SEKUNDY**. Czynność ta jest konieczna w celu zapewnienia automatycznego wykrywania zakłóceń przy następnym otwarciu urządzenia.

Zamknięcie

Blokowanie



Otwarcie... Stop

Wskaźnik LED

### BLOKADA KLUCZA WI-KEY

- Przytrzymaj wciśnięty przycisk przez ponad 3 sekundy, aż wskaźnik zacznie migać

= system jest zablokowany

### ODBLOKOWANIE KLUCZA WI-KEY

- Naciśnij i przytrzymaj.
- Jednocześnie naciśnij przyciski : 3 następujące przyciski:



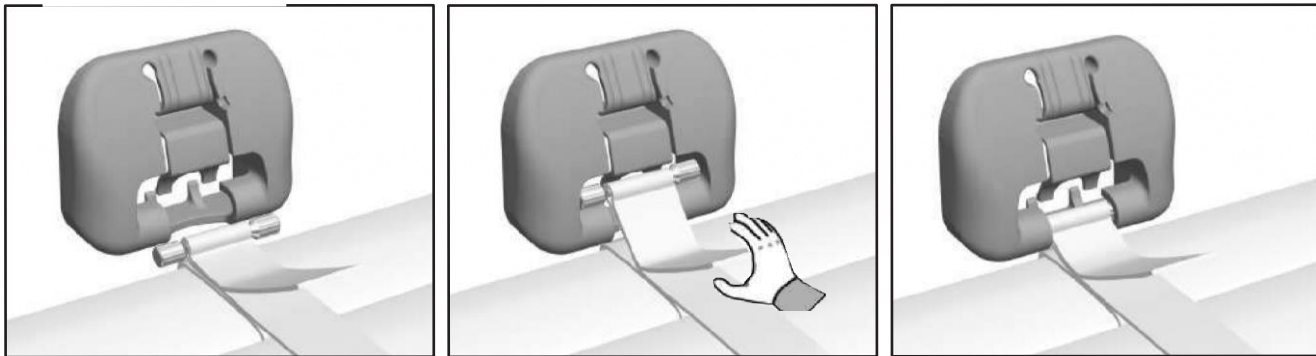
- Wskaźnik świeci Nadajnik odblokowany LED

### WSKAŹNIKI ŚWIETLNE

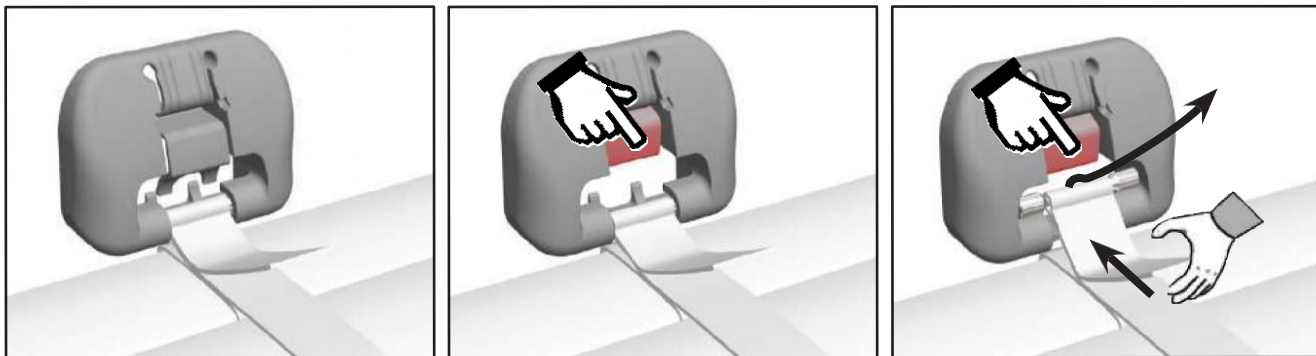
Po naciśnięciu jednego z przycisków kontrolki poniżej informują o stanie (zablokowany/odblokowany) klucza Wi-Fi, a także o poziomie naładowania baterii.

	Wskaźnik zielony	→	Klucz Wi-Fi zablokowany
	Wskaźnik miga na zielono/czerwono Pomarańczowy	→	Klucz Wi-Fi odblokowany Niski poziom baterii
	Wskaźnik pomarańczowy	→	Wymień baterie (2 x LR03)

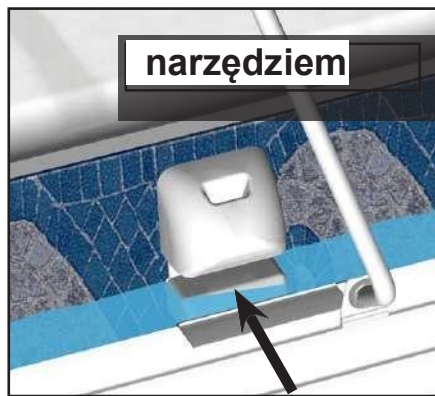
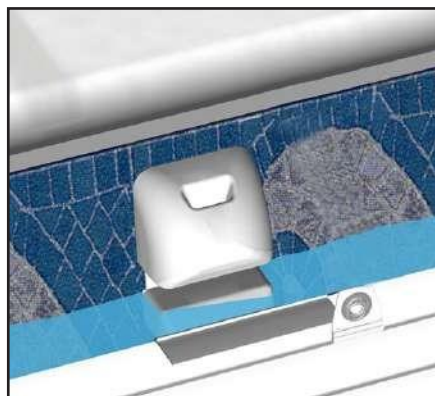
blokowanie



odblokowanie



blokowanie

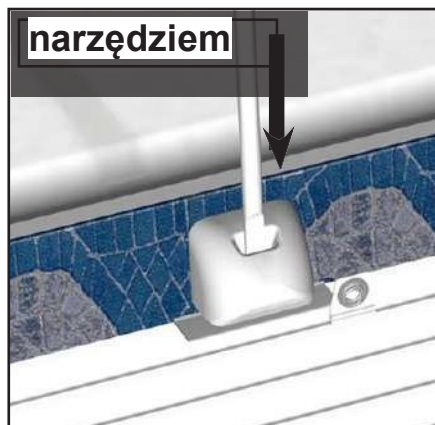
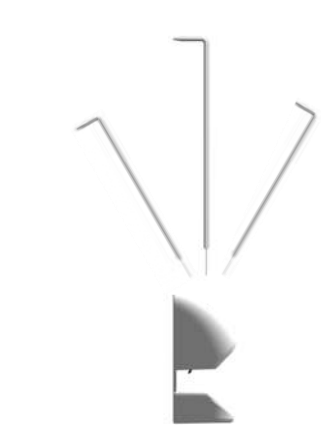


narzędziem

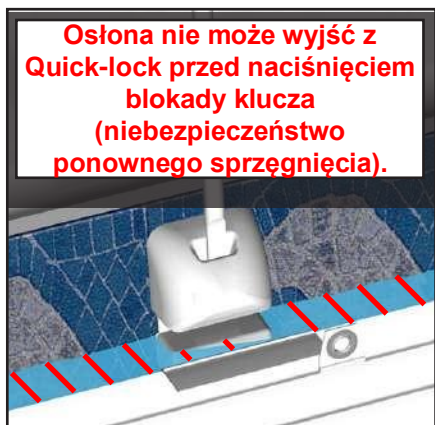


upewnij się, że nastąpiło sprzęgło

odblokowanie



narzędziem



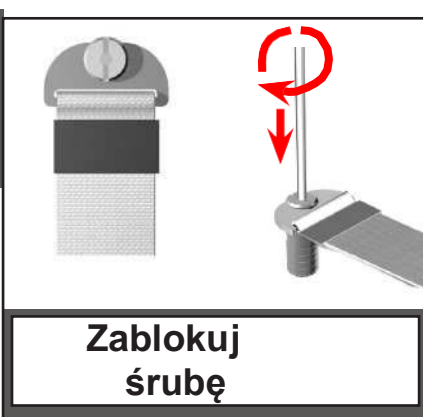
Osłona nie może wyjść z Quick-lock przed naciśnięciem blokady klucza (niebezpieczeństwo ponownego sprzęgnięcia).

BLOKOWANIE I ODBLOKOWYWANIE BLOKADY ZAWIASU

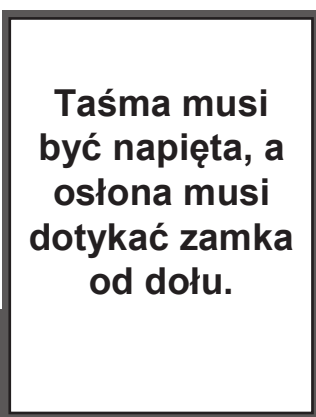
blokowanie



Przeprowadź taśmę pomiędzy ścianą a listwą zamykającą

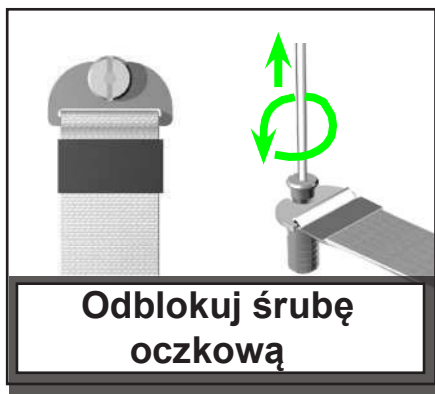


Zablokuj śrubę



Taśma musi być napięta, a osłona musi dotykać zamka od dołu.

odblokowanie



Odblokuj śrubę oczkową



Przeprowadź taśmę pod klipsem i umieść ją na osłonie.

## POZIOM WODY W BASENIE

- Dla optymalnego bezpieczeństwa i prawidłowego działania urządzenia zwiijającego należy zapewnić stały i zgodny z zaleceniami producenta poziom wody w basenie. (Dla większej wygody należy zastosować rurę przelewową i regulator poziomu wody).
- Zbyt wysoki poziom wskazuje, że otwór przelewowy jest zatkany liśćmi lub innymi przedmiotami.
- Zbyt niski poziom może powodować zacinaanie się taśmy.
- Jeśli basen jest wyposażony w rynny i poręcze, poziom wody powinien być kontrolowany przez regulator poziomu.

## FILTRACJA

- Zaprogramuj filtrację w godzinach dziennych i pozostaw ją uruchomioną w sposób ciągły, gdy temperatura wody osiągnie 25°C.

## SERWIS (ODPOWIEDZIALNY WOBEC KLIENTA)

- Dwa razy w roku (przed użyciem i przed zimowym przechowywaniem) należy dokładnie wyczyścić roletę. Jest to szczególnie ważne, jeśli woda w basenie jest twarda. Zastosuj myjkę wysokociśnieniową z ciepłą wodą i środkiem do uzdatniania wody (Décalcit super).
- Należy również przeprowadzać regularne czyszczenie systemów mocujących. Zalecamy coroczne smarowanie śrub oczkowych, aby zapewnić ich prawidłowe działanie.
- W przypadku nietypowych obciążeń rolety (opadanie) należy dokonać przeglądu całego systemu.
- Co roku należy sprawdzać stan taśmy.
- Aby utrzymać optymalną pracę czujników słonecznych, należy je regularnie czyścić za pomocą środka do pielęgnacji okien.

## AKUMULATORY

Naładuj akumulatory przy pierwszych oznakach osłabienia prądu.

### NIE WOLNO DOPUŚCIĆ DO CAŁKOWITEGO ROZŁADOWANIA BATERII

Podłącz baterie do ładowarki (przestrzegając polaryzacji). Włącz ładowarkę. Automatycznie przełączy się na właściwe napięcie i rozpocznie się ładowanie. Czerwona dioda LED sygnalizuje ładowanie. Po zakończeniu ładowania gaśnie czerwona lampka i następuje przełączenie na ładowanie akumulatorów. (patrz opis ładowarki). Środki ostrożności: Ładowarkę należy przechowywać w suchym miejscu. Nie należy ładować akumulatorów w pobliżu basenu, należy to robić w suchym miejscu.



Minimalny czas ładowania: 48 h

Przed odłączeniem akumulatorów należy odłączyć kolektory słoneczne.

## PRZECHOWYWANIE W OKRESIE ZIMOWYM

- W zależności od obszaru geograficznego może być konieczne zamknięcie basenu w okresie zimowym.
- Ustaw lamele w pozycji zamkniętej.
- Upewnij się, że akumulatory są podłączone do gniazda ładowania i nie zakrywaj panelu.
- Zalecamy założenie zimowego pokrowca IVERNÉA, który chroni osłonę przed promieniowaniem UV i zabrudzeniami.

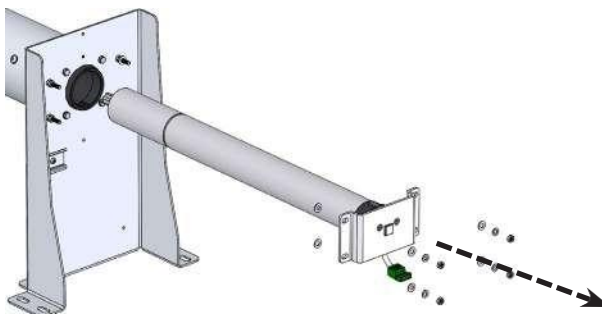
## KONSERWACJA

- Wszelkie prace muszą być wykonywane przez wykwalifikowany personel, który w razie potrzeby może skontaktować się z producentem.
- Wszystkie części zamienne muszą być oryginalne.
- Przeprowadzić kontrolę wszystkich elementów osłony.
- Przed rozpoczęciem każdego sezonu oraz w przypadku zdarzeń nadzwyczajnych (upadek osoby, uderzenie żaluzji przez grad, zwiększona siła działająca na żaluzję, itp.) należy sprawdzić, czy na żaluzji nie ma widocznych uszkodzeń, które mogą wpłynąć na bezpieczeństwo żaluzji (panele z pęknięciami, otworami, deformacjami, itp.). W razie potrzeby wymienić lamele lub osłonę w całości.
- Nigdy nie przykrywaj osłony produktem nieprzeznaczonym do tego celu, ponieważ ostrza mogą ulec deformacji. Nigdy nie zostawiaj żadnego przedmiotu na osłonie (ręcznik plażowy, boja ...), ponieważ w przypadku działania promieni słonecznych ostrza moreny miejscowo spuchną i gwarancja nie będzie obowiązywać.

## ODŁĄCZENIE NAWIJARKI

W przypadku awarii silnika lub awarii elektrycznej można wyjąć silnik, aby ręcznie zamknąć basen.

- 1 - Wyłączyć zasilanie 2 - Wyłączyć silnik
- 3 - Usunąć elementy mocujące i wyjąć silnik 4 - Rozwinąć osłonę ręcznie.
- 5 - Zainstaluj uchwyty (węzły) mocujące



## WI-KEY

### Podłączanie nowego nadajnika

#### 1 odbiornik



Naciśnij przycisk "STOP" i nie zwalniając go, naciśnij przycisk «O» ponad 3 sekundy OK, gdy "Wskaźnik" miga na zielono.

nadajnik musi zostać podłączony w ciągu następnych 30 sekund.

#### 2 nadajnik



Naciśnij "STOP" i nie zwalniając go, naciśnij "O" przez ponad 3 sekundy OK, gdy "Wskaźnik" miga na czerwono / zielono.

podłączenie innego nadajnika musi nastąpić w ciągu następnych 30 sekund.

### Wymiana baterii



Zwróć uwagę na strony kontaktowe podczas ponownej instalacji

	Odbiornik	Nadajnik
Producent		
Nazwa	Odbiornik Wikey	Nadajnik Wikey
Kategoria		
Strefa zasięgu	50 m na otwartej przestrzeni	50 m na otwartej przestrzeni
	25 m przez ścianę betonową	25 m przez ścianę betonową
Zasilanie	12-48 Vdc. 30 mA max.	2 baterie AAA 1,5 V
Wskaźnik ochrony		



## **SZANOWNI KLIENCI !**

Okazaliście nam swoje zaufanie wybierając rolety automatyczne, za co serdecznie dziękujemy. Zalecamy uważnie przeczytać poniższe instrukcje.

### **WYMAGANIA DOTYCZĄCE**

### **BEZPIECZEŃSTWA**

Basen może stanowić poważne zagrożenie dla Twoich dzieci. Zdarza się, że dzieci nagle toną w basenach.

Gdy w pobliżu basenu przebywają dzieci, wymagana jest od Ciebie stała czujność i aktywna obserwacja, nawet jeśli potrafisz pływać.

Fizyczna obecność odpowiedzialnej osoby dorosłej jest konieczna, gdy basen jest otwarty. Poznaj techniki, które mogą uratować życie.

#### **ZAPAMIĘTAJ I WYPISZ NUMERY TELEFONÓW DO PIERWSZEJ POMOCY W POBLIŻU BASENU**

- STRAŻACY: 998 POLSKA

- KARETKA POGOTOWIA: 999 POLSKA i 112 UE

-

Rolety te nie zastępują zdrowego rozsądku ani osobistej odpowiedzialności. Nie zastępują one również czujności rodziców i/lub odpowiedzialnych dorosłych, która pozostaje głównym

czynnikiem ochrony małych dzieci.

Uwaga, ochrona jest zapewniona tylko wtedy, gdy pasy są zamknięte, zablokowane i prawidłowo zamontowane zgodnie z instrukcją producenta.

- Utrzymuj poziom wody określony przez producenta.

- Basen musi być systematycznie zamykany roletami na czas nieobecności w domu, nawet krótkiej.

- Przed i w trakcie działania żaluzji należy upewnić się, że w basenie nie ma kąpiących się ani obcych przedmiotów.

- Narzędzia niezbędne do włączania rolet przechowuj poza zasięgiem dzieci (np. klucz).

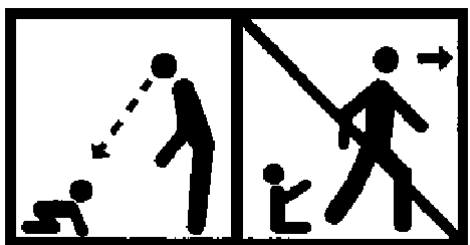
- Mechanizm może być włączany wyłącznie przez odpowiedzialną osobę dorosłą.

- Zabrania się wstawania, chodzenia lub skakania po płachcie ochronnej.

- W przypadku stwierdzenia usterki uniemożliwiającej zamknięcie basenu i uczynienie go bezpiecznym, lub gdy urządzenia lub basen są czasowo niesprawne, należy podjąć wszelkie

środki uniemożliwiające dostęp małych dzieci do basenu do czasu naprawy rolety.

Dziecko może utonąć w czasie krótszym niż 3 minuty, a żadna ilość zabezpieczeń nigdy nie zastąpi czujności i czujności osoby dorosłej.



Firma instalująca baseny