

AUTOMATYCZNA ROLETA BASENOWA



CONTURA

INSTRUKCJA TECHNICZNA

Instalacja / Użytkowanie / Obsługa / Konserwacja / Instrukcje bezpieczeństwa

FLJA Group

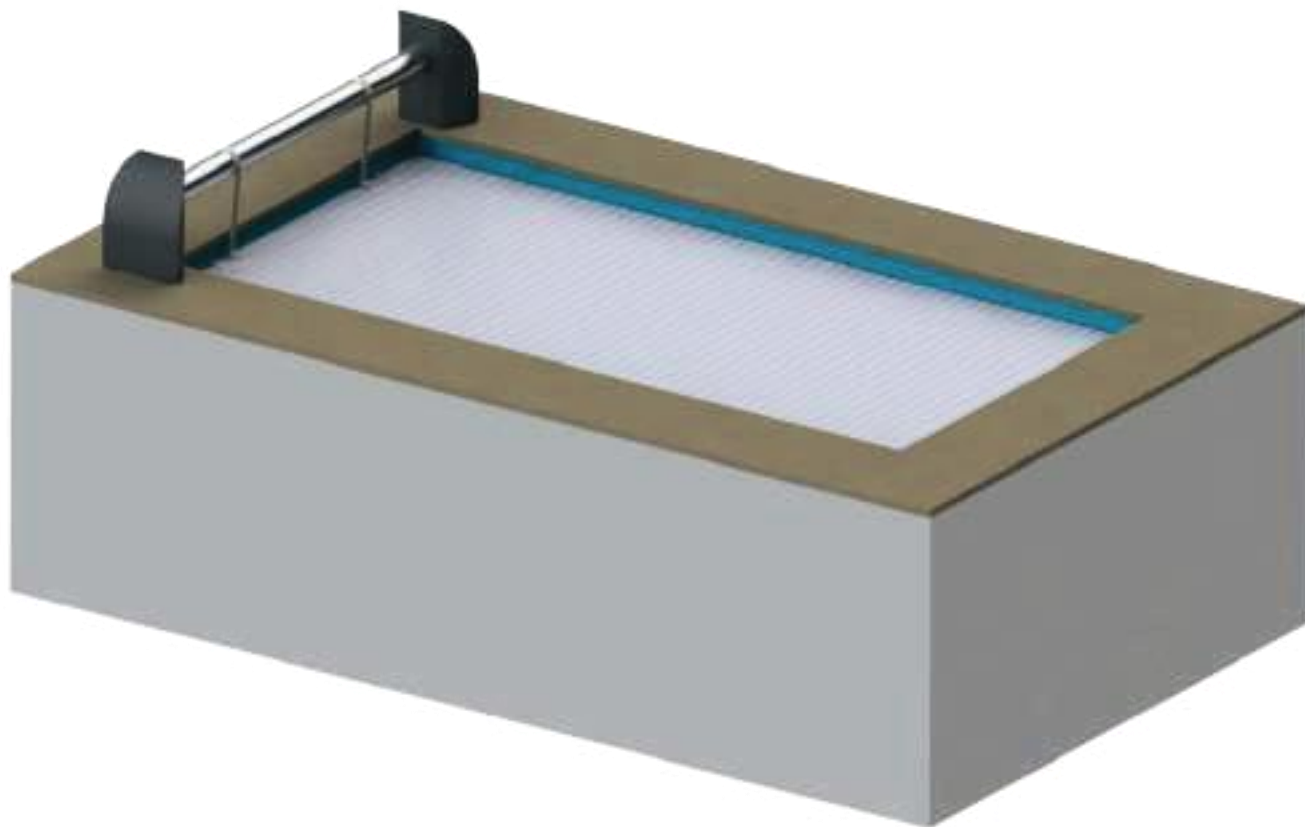


**PO INSTALACJI INSTRUKCJA MUSI ZOSTAĆ PRZEKAZANA
UŻYTKOWNIKOWI, KTÓRY POWINIEN JĄ UWAŻNIE PRZECZYTAĆ I
ZACHOWAĆ DO PÓŹNIEJSZEGO UŻYTKU.**

Automatyczne mechanizowane naziemne rolety ochronne zasilane elektrycznie z sieci lub zasilane energią słoneczną.

Otwieranie i zamykanie basenu wykonuje jedna osoba. Zajmuje to około 2 minut.

Blokowanie lub odblokowywanie elementów zabezpieczających zajmuje około 3 minuty.



Urządzenie zwijające:



- Silnik, który spełnia wszystkie normy dotyczące sprzętu elektrycznego, znajduje się w bębnie i jest dostępny przez wnętrze stojaka. Mechaniczny lub elektroniczny automatyczny ogranicznik, w zależności od modelu, służy do blokowania pokrywy po jej całkowitym rozwinięciu lub owinięciu wokół bębna..

- Wersja solarna: panel słoneczny i baterie zintegrowane ze stojakiem.

- Wersja elektryczna: elektrycznym: zabezpieczenie elektryczne znajduje się w technicznym pomieszczeniu w pobliżu basenu (rozmiary rozdzielnic podano na str. 13, 15)

Sterowanie:

- "Bezprzewodowy" Wi-Key lub
- Wyłącznik z zamkiem

- **"Wyłącznik automatyczny":**

Chroni system przed możliwymi problemami podczas odblokowywania (np. nadmiernym obciążeniem i zablokowaniem) podczas otwierania basenu. W przypadku zablokowania rolety, silnik zatrzymuje się automatycznie.

Dodatkowo:

- **"System elektrolizy"** (tylko dla wersji elektrycznej):

System ten jest podłączony do zabezpieczenia nawijającego i elektrolizera, umożliwiając automatyczne zmniejszenie produkcji chloru przy zamkniętym basenie w celu zapobiegania nadmiernemu stężeniu chloru w wodzie.

Płótno:

- Osłona składa się z lameli z beżowego PVC (materiał spełniający wymagania dotyczące odporności na starzenie zgodnie z NF T 54 405-1), są one szczelne, mają ruchome połączenia i unoszą się na powierzchni wody.
- Odstęp między ścianą a panelem nie może być większy niż 70 mm.
- Płótno jest połączone z bębniem za pomocą białych pasków przymocowanych do pierwszej lameli płótna.
- Na początku i na końcu płótna znajdują się paski mocujące, które umożliwiają przymocowanie płótna do uchwytów na ścianach basenu.

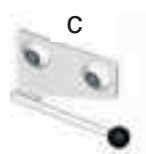
Elementy mocujące:

3 modele: (a - Push-lock / b - Quick-lock / c - Strap-lock)

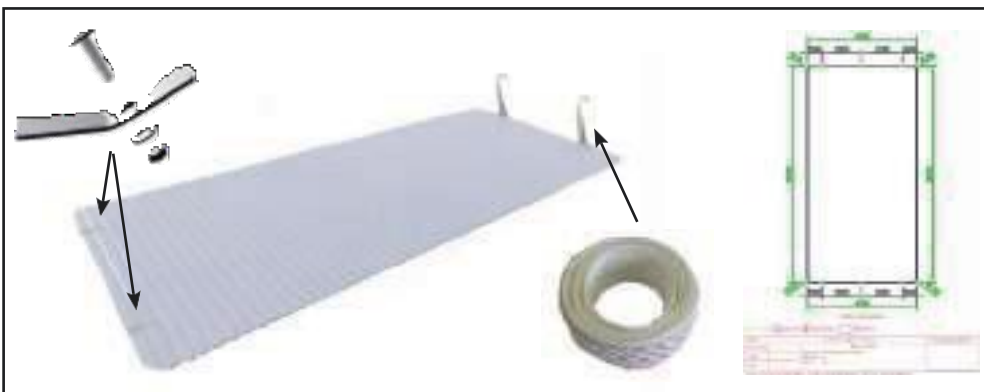
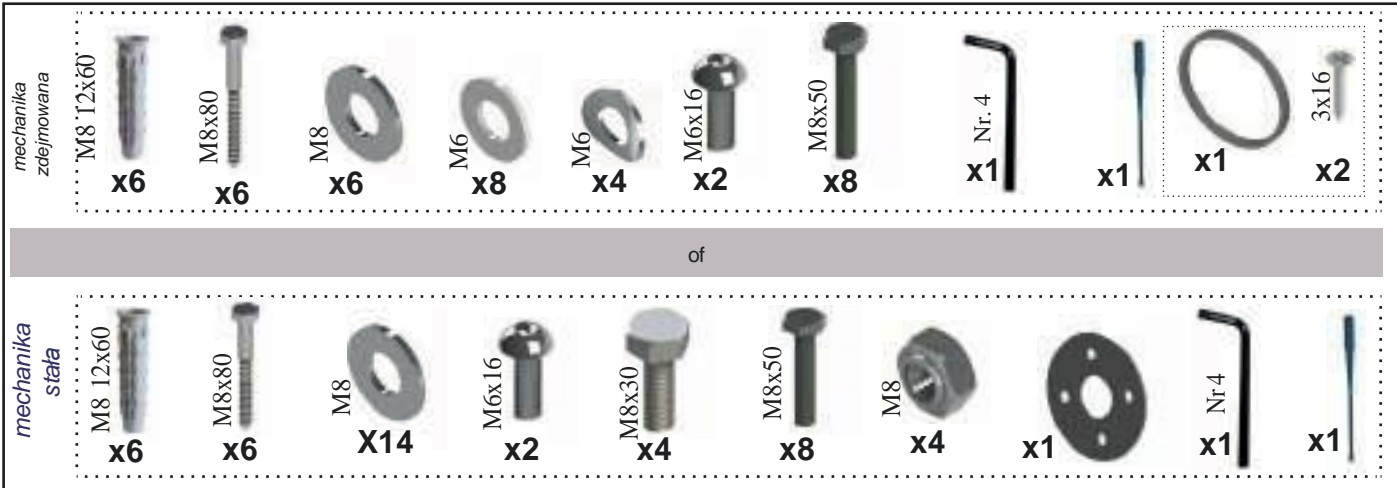
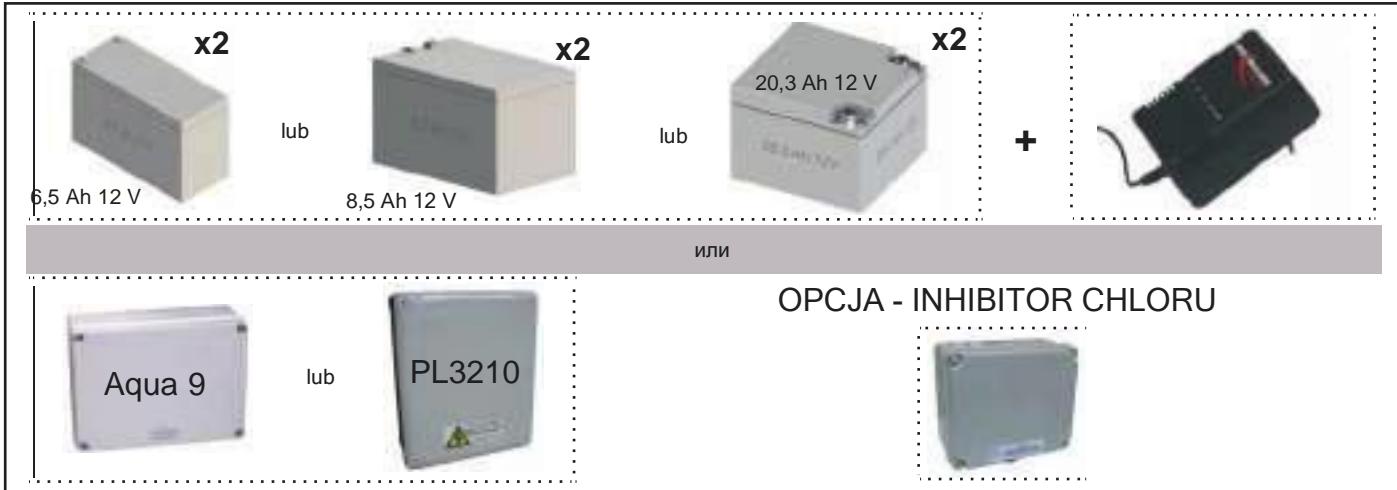
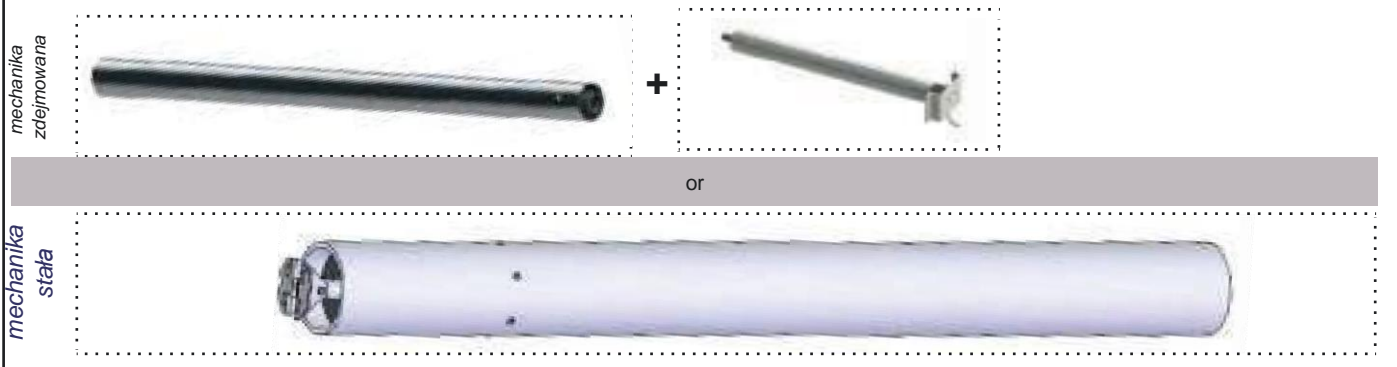
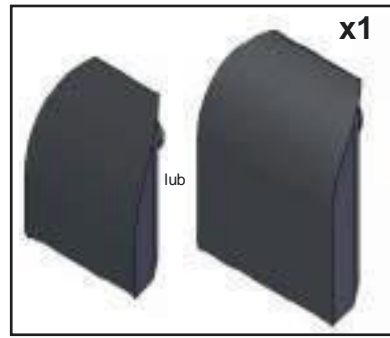
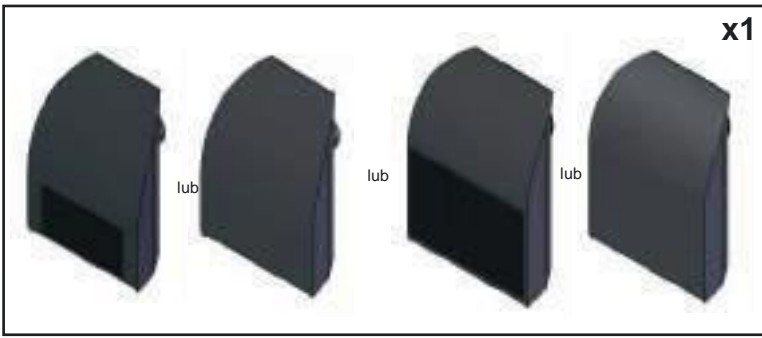
3 sposoby mocowania: (kołki / na zatrzaski / zszywki)

- Zestawy mocujące znajdują się na krótszych bokach basenu (szerokość). Ich liczba zależy od kształtu basenu.

- Systemy blokujące są uruchamiane za pomocą narzędzia lub mechanizmu dwustronnego działania.



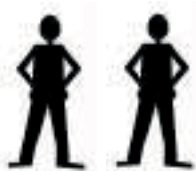
ZESTAW AKCESORIÓW



NARZĘDZIA



INSTRUKCJA MONTAŻU



OPAKOWANIE

Np. dla basenu 4 x 8 m

1 paleta 0.80 x 0.60 x 1 m - 55 kg

1 pudełko 4.30 x 0.20 m - 25 kg

4 pudełka 5 x 0.25 x 0.20 m - 150 kg

Łączna waga: 230 kg

Instrukcje przed instalacją

Model zasilany baterią SŁONECZNĄ

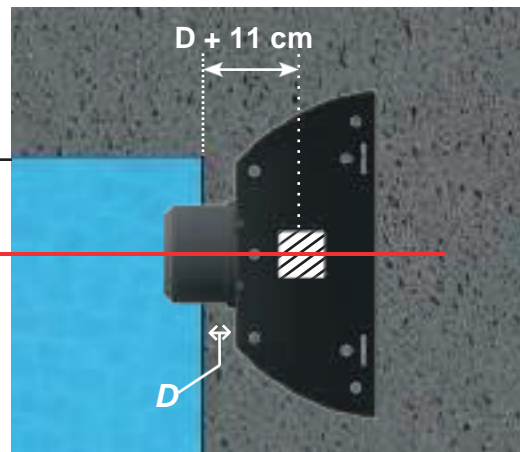
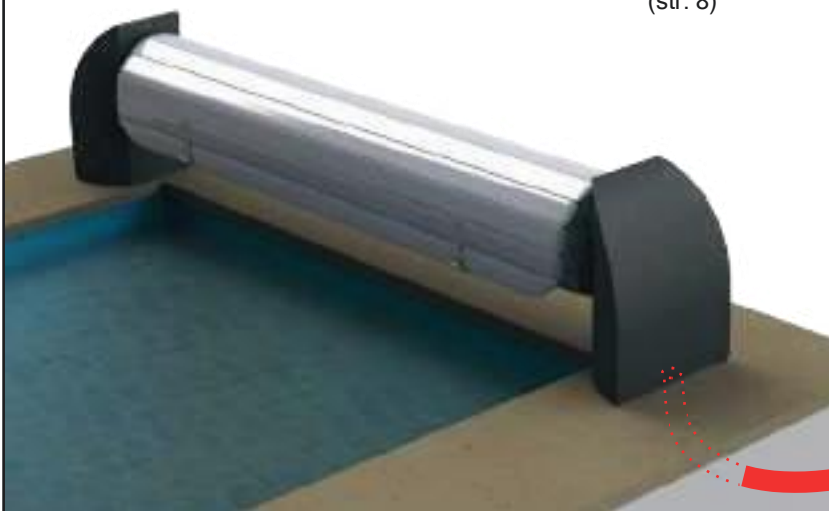


Zainstaluj panel słoneczny po najbardziej jasnej stronie

Model zasilany ELEKTRYCZNIE

Należy zapewnić rękaw ochronny w celu połączenia jednostki sterującej ze stojakiem, w którym znajduje się silnik

patrz zasady umieszczenia (str. 8)

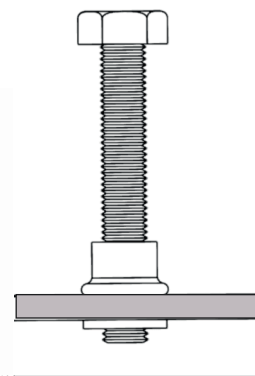
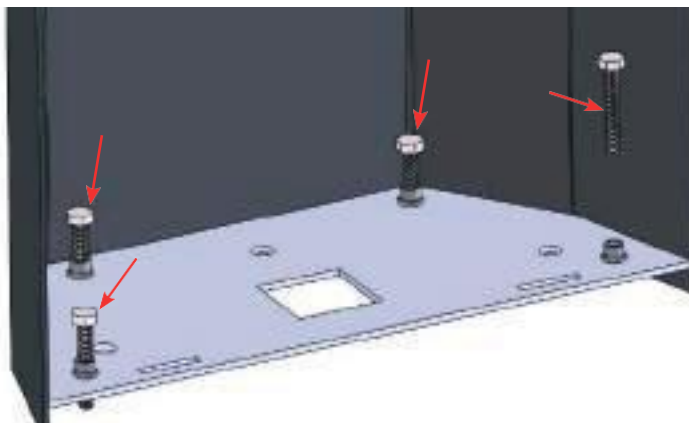


$D = (\text{odległość od stojaka do krótszego boku basenu}) / 2$



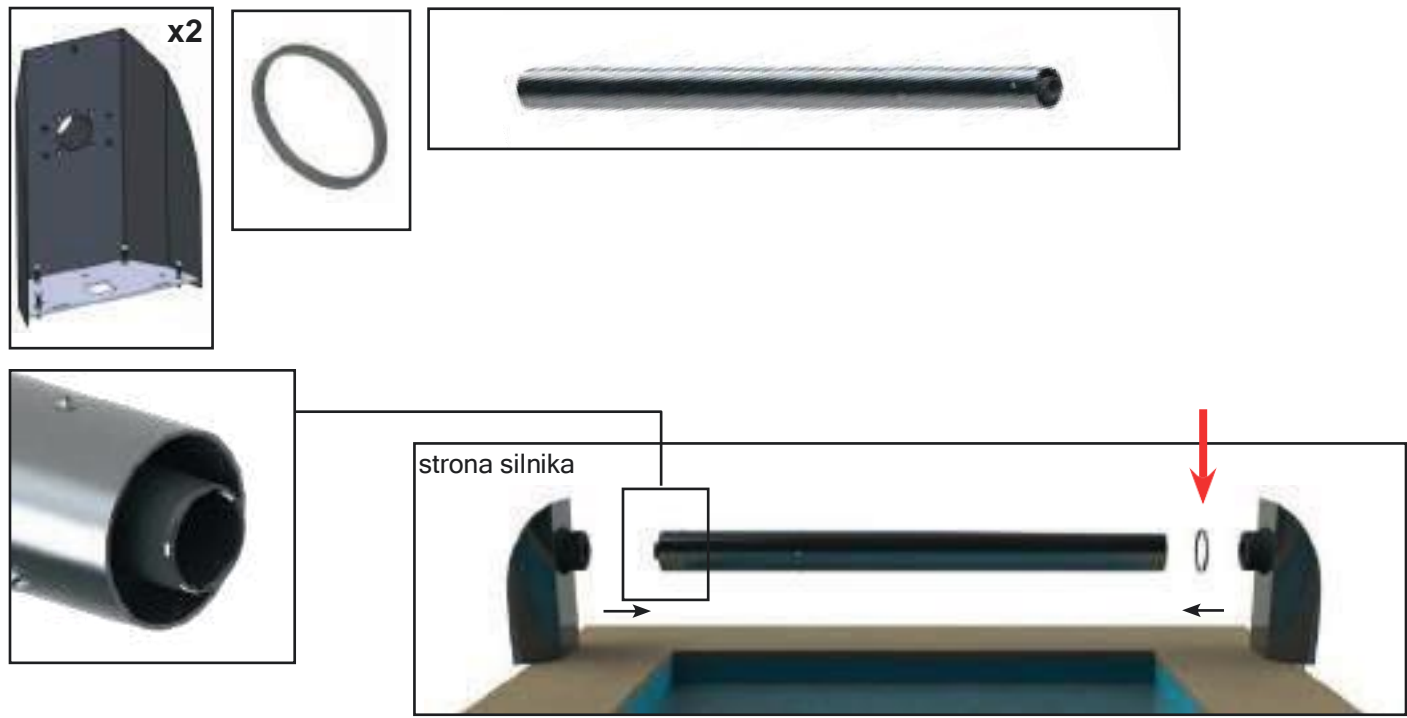
MONTAŻ / INSTALACJA / MOCOWANIE

Instalacja śruby regulacyjnej

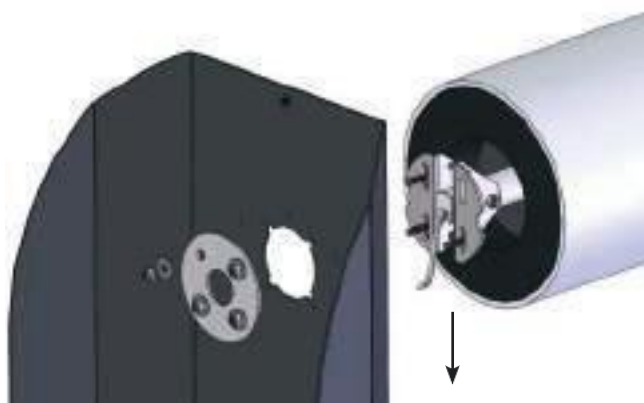
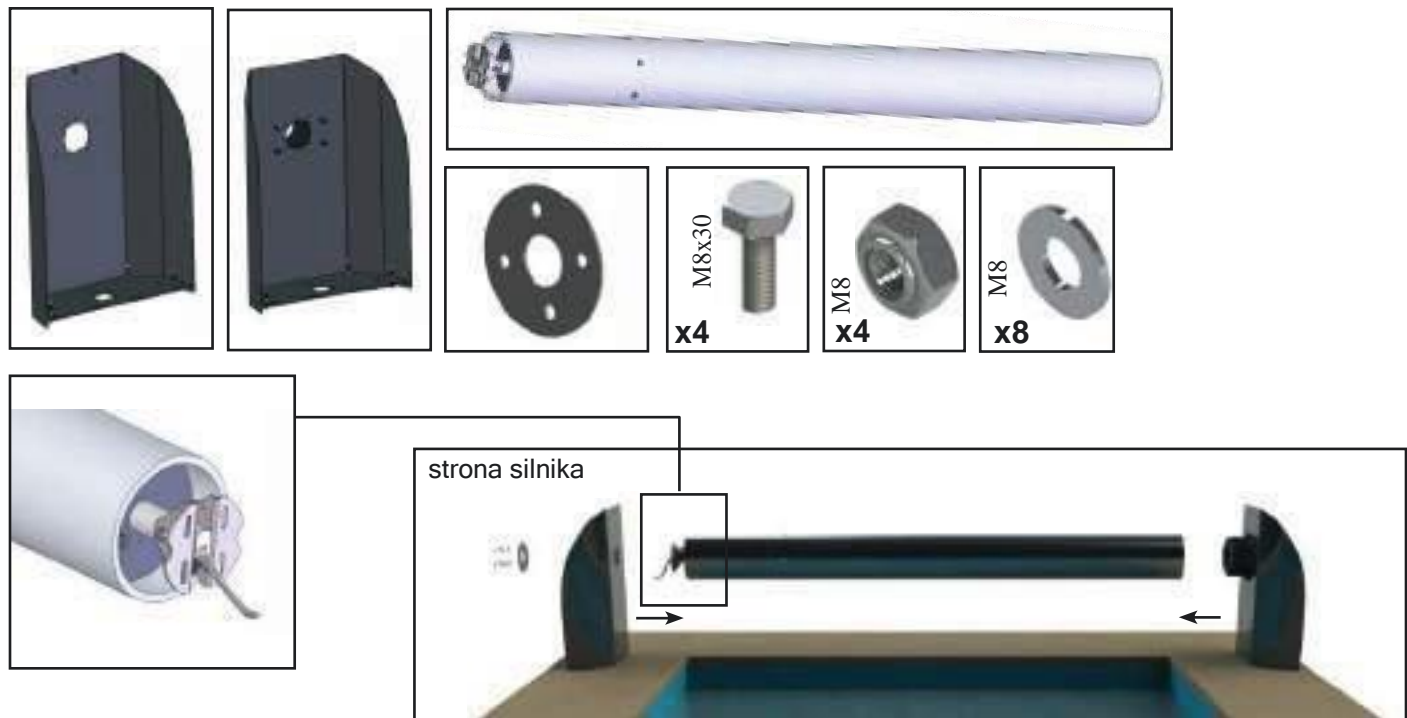


Montaż urządzenia zwijającego

Mechanika zdejmowana Contura



Mechanika stała Contura



Lokalizacja urządzenia zwijającego

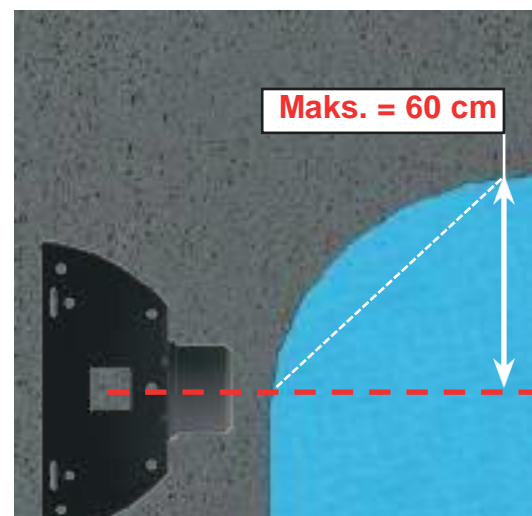
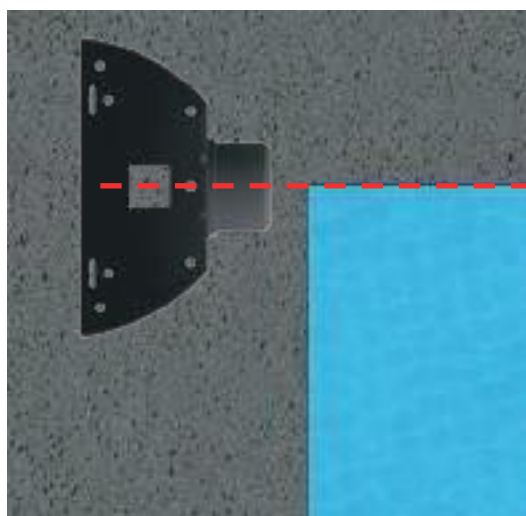
Lokalizacja 1

Zgodnie z kątami basenu i zestawami mocującymi urządzenia zwijającego

Kąt ostry

Zaokrąglone lub ścięte rogi

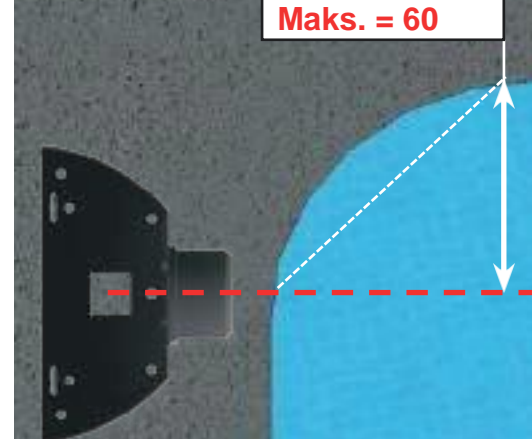
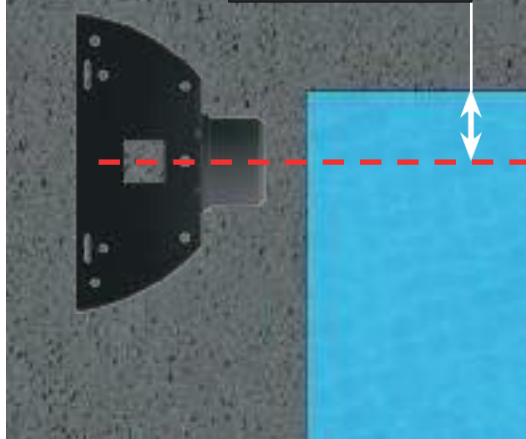
Z klipsami
lub zamkami
Push-lock



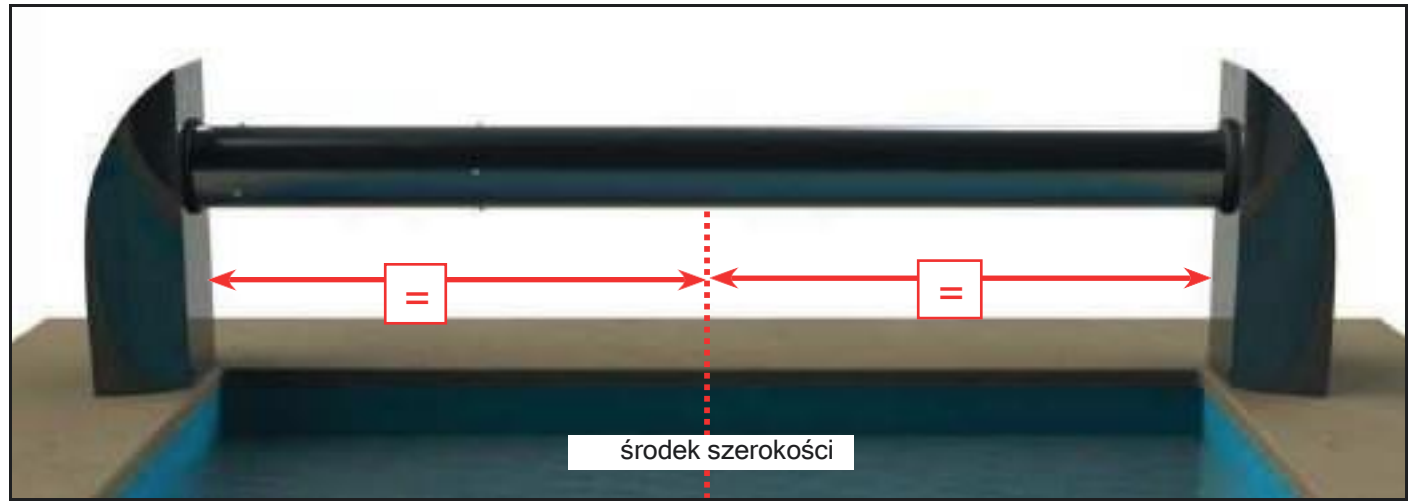
Min. = 15 cm

Min. = 15 cm
Maks. = 60

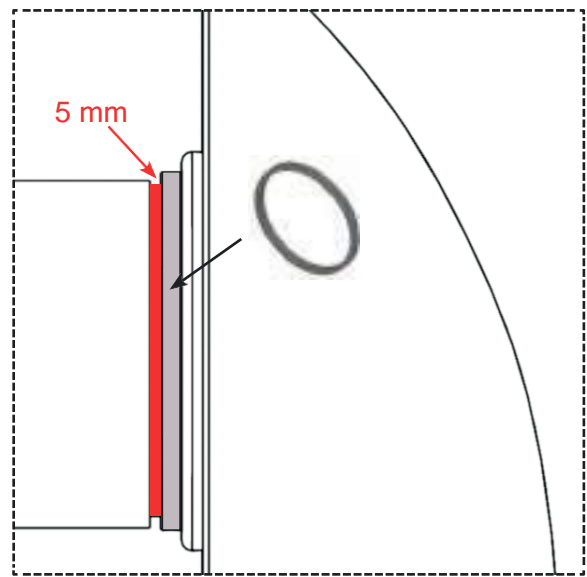
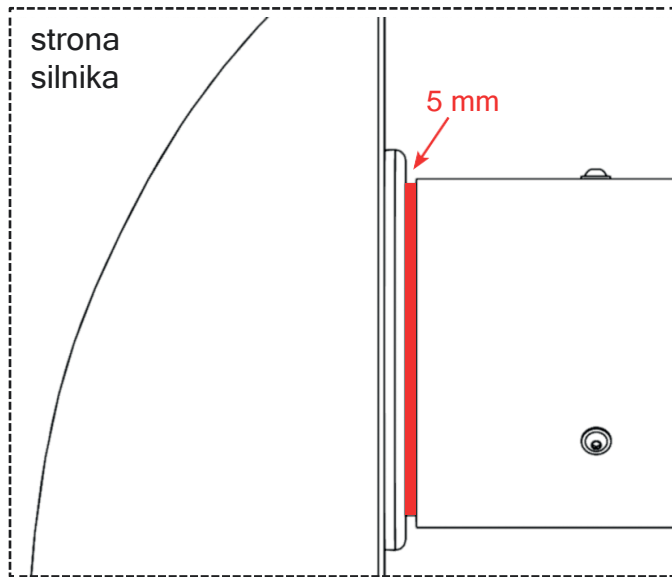
Z zamkami
Quick-lock



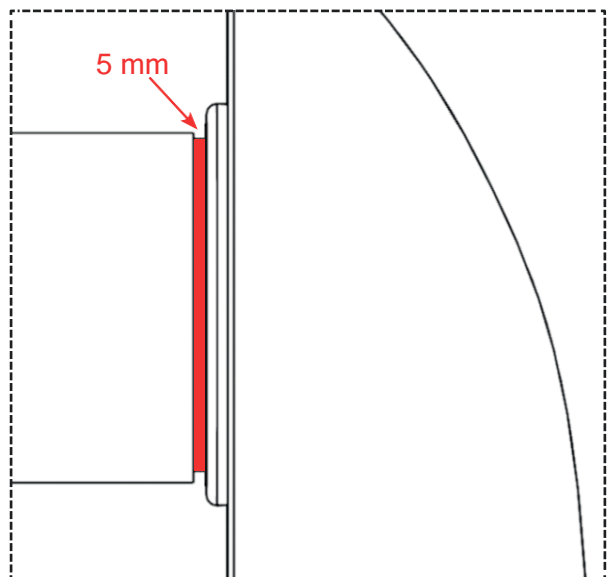
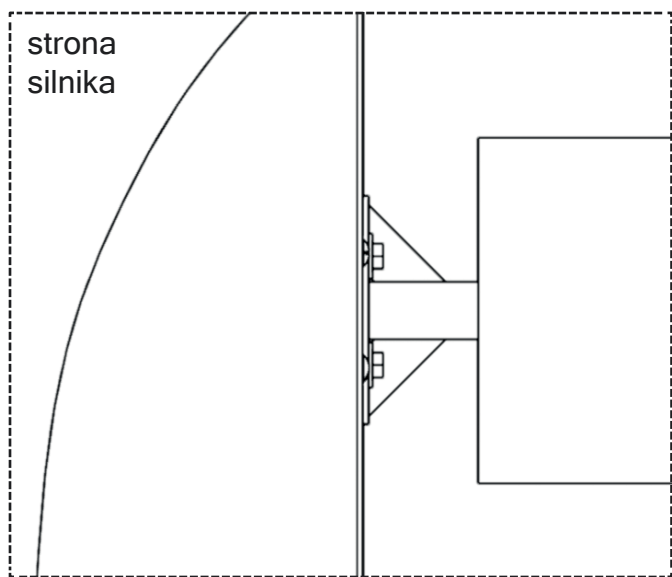
Lokalizacja 2



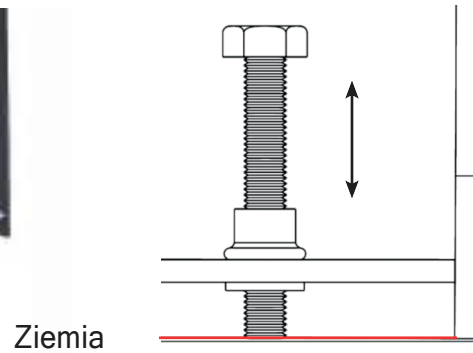
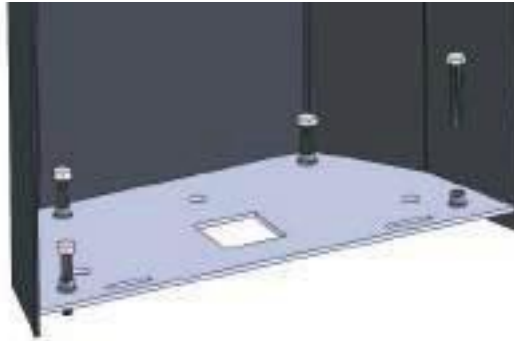
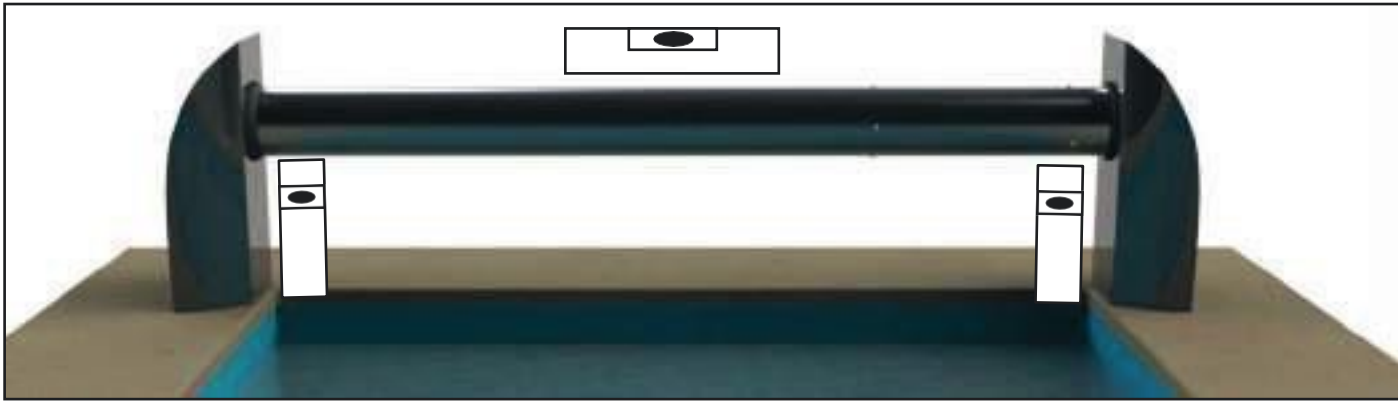
Mechanika zdejmowana Contura



Mechanika stała Contura



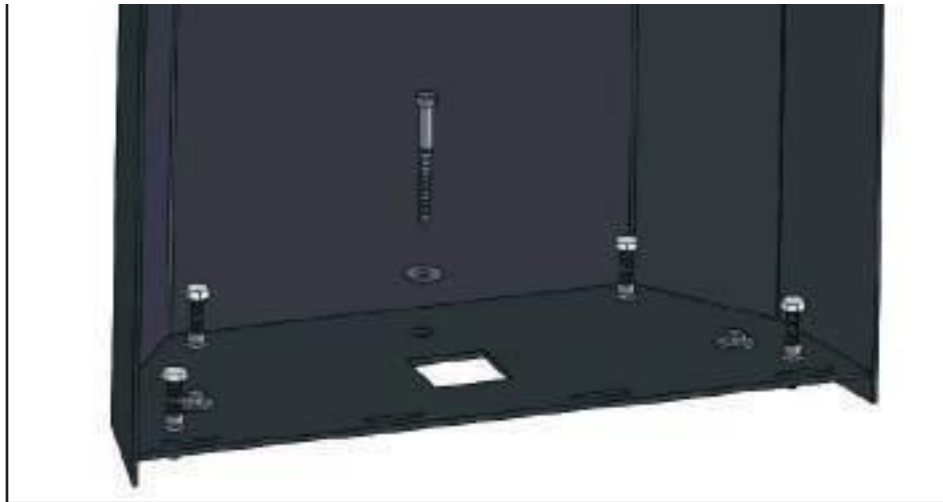
Wyrównanie



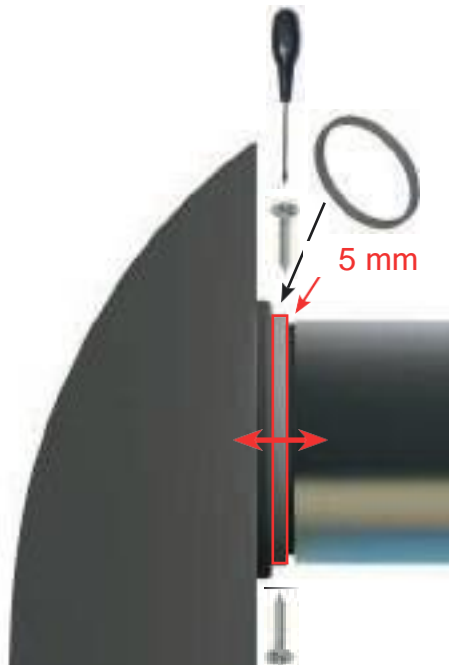
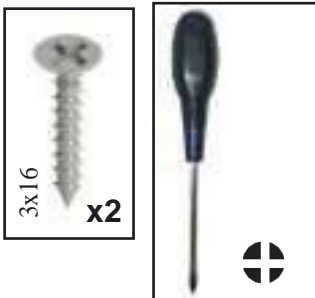
Mocowanie

Przed zamocowaniem upewnij się, że po każdej stronie znajduje się szczelina powietrzna o szerokości 5 mm. (patrz "Lokalizacja 2" na poprzedniej stronie).

10



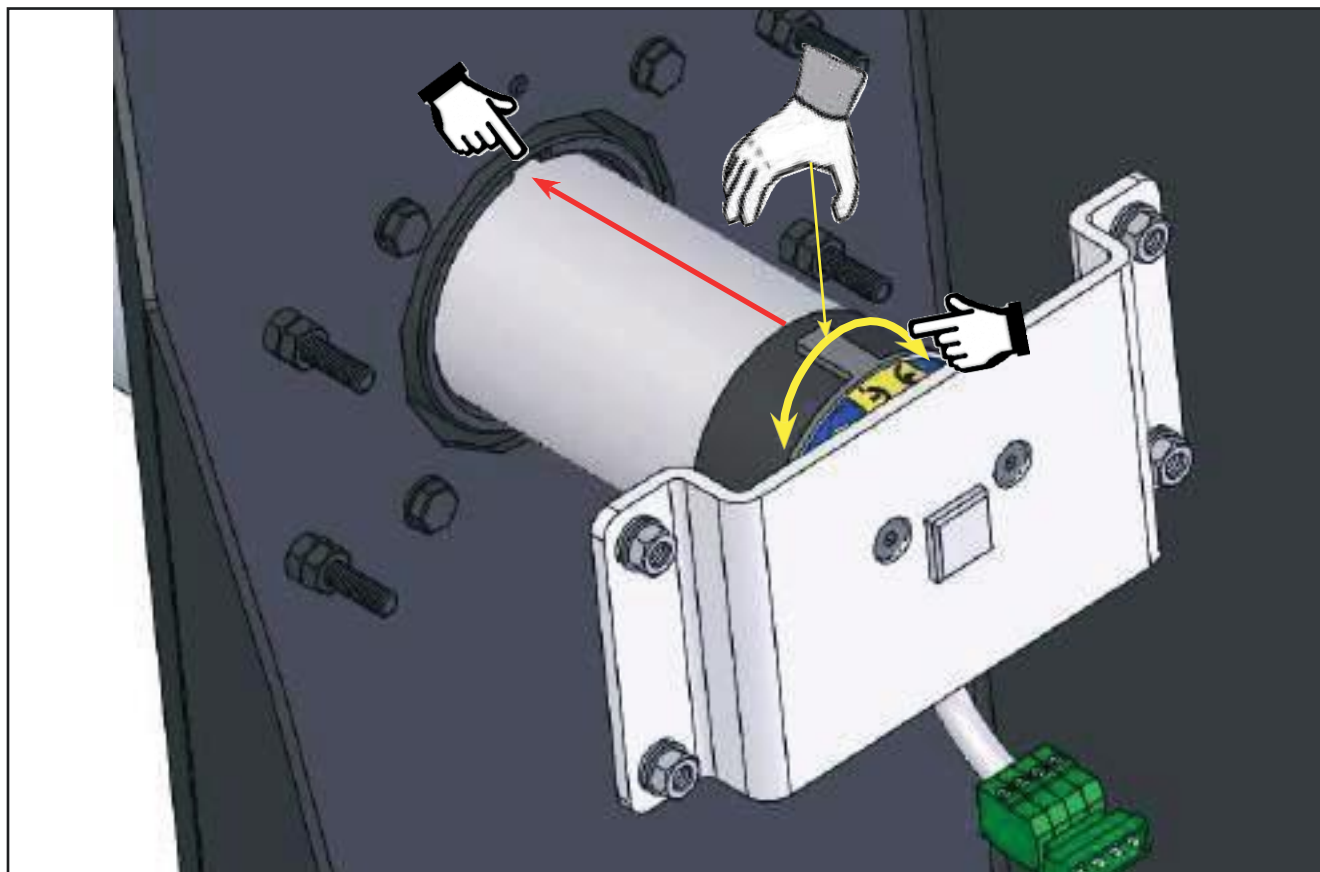
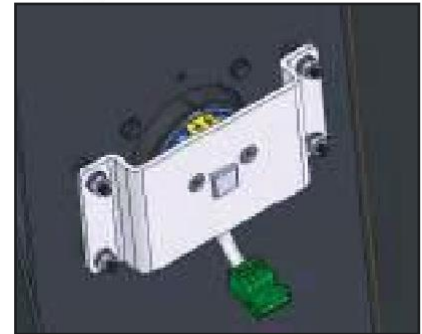
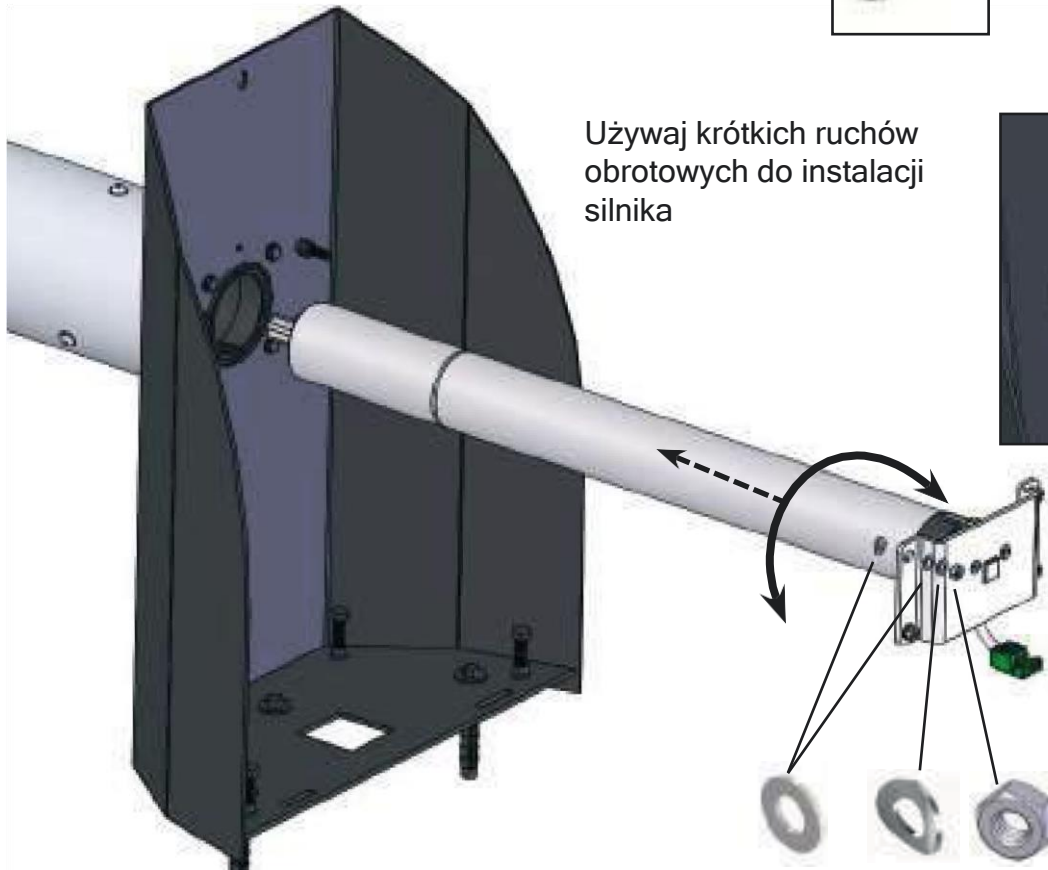
Zamocuj drążek regulacyjny

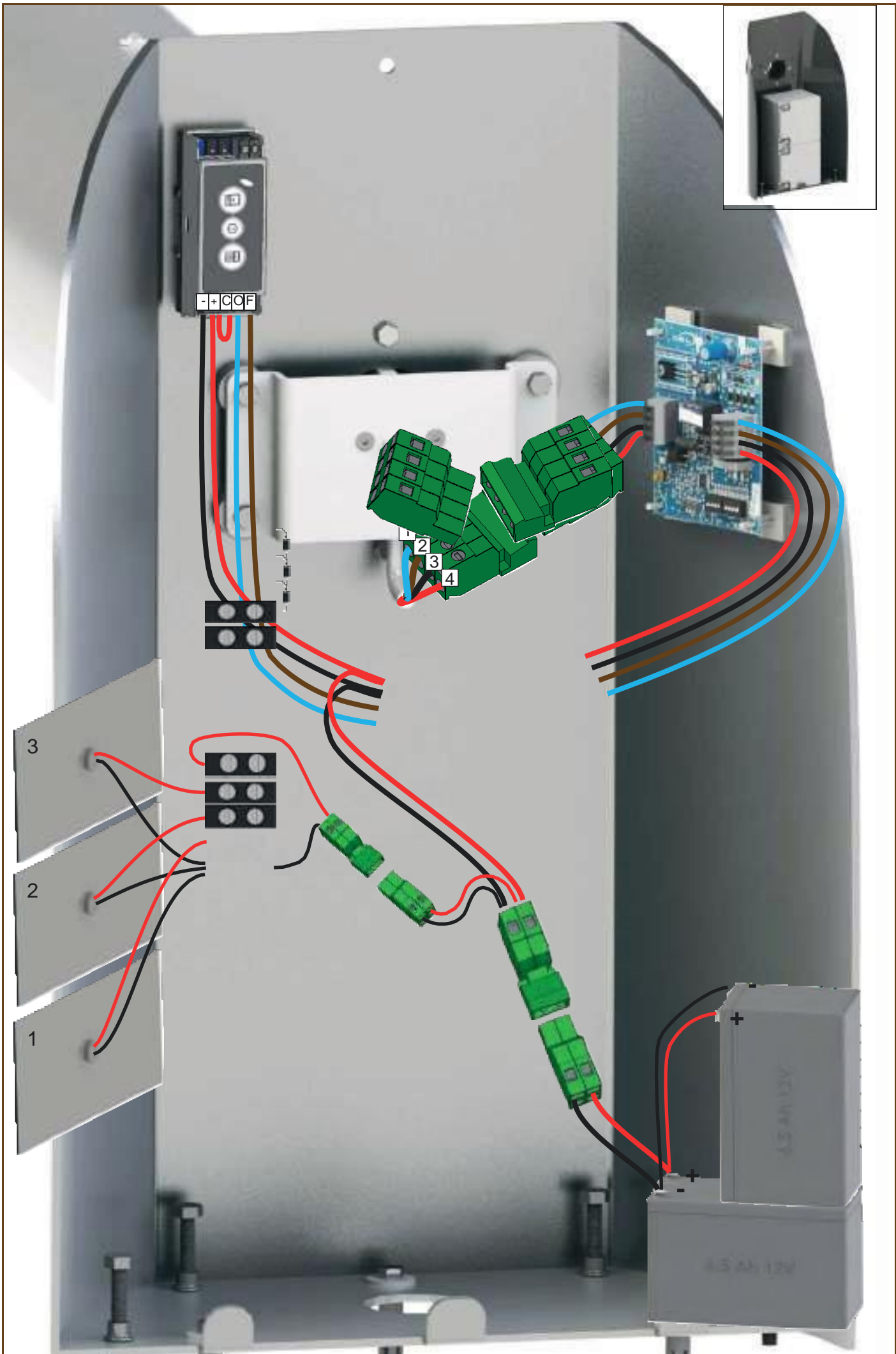


Mechanika zdejmowana Contura

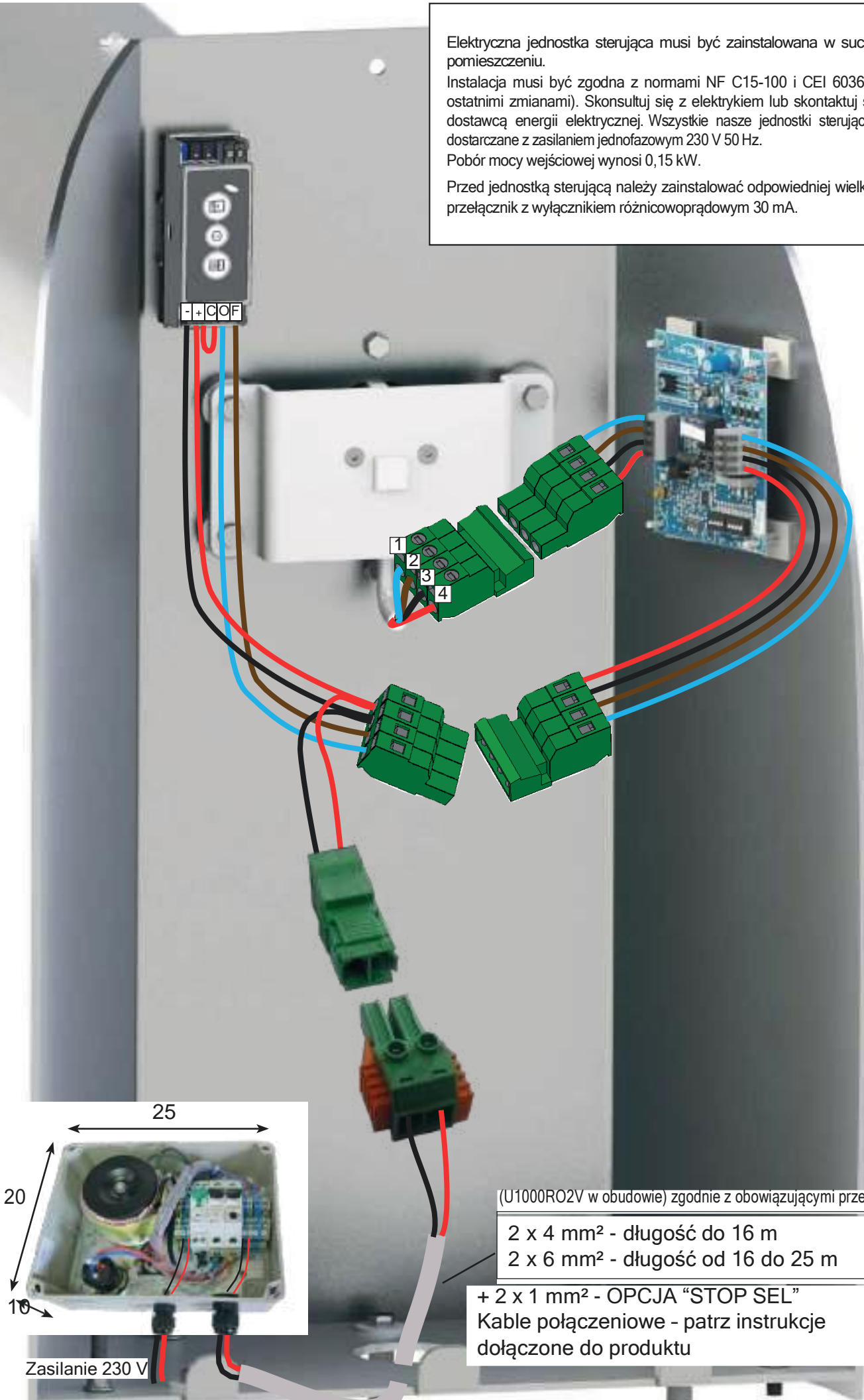


Używaj krótkich ruchów obrotowych do instalacji silnika





Elektryczna jednostka sterująca musi być zainstalowana w suchym pomieszczeniu.
 Instalacja musi być zgodna z normami NF C15-100 i CEI 60364. (z ostatnimi zmianami). Skonsultuj się z elektrykiem lub skontaktuj się z dostawcą energii elektrycznej. Wszystkie nasze jednostki sterujące są dostarczane z zasilaniem jednofazowym 230 V 50 Hz.
 Pobór mocy wejściowej wynosi 0,15 kW.
 Przed jednostką sterującą należy zainstalować odpowiedniej wielkości przełącznik z wyłącznikiem różnicowoprądowym 30 mA.



(U1000R02V w obudowie) zgodnie z obowiązującymi przepisami

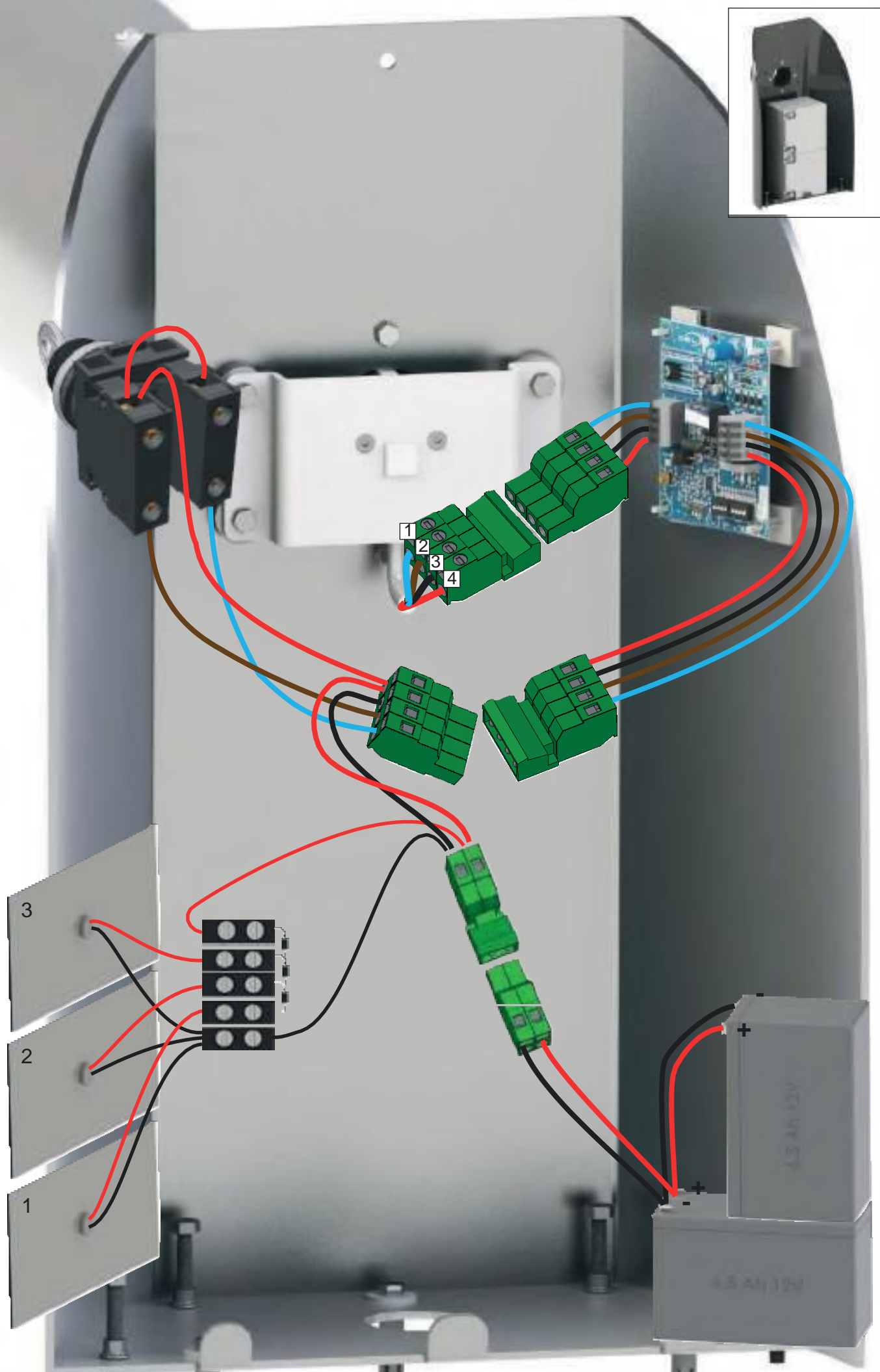
2 x 4 mm² - długość do 16 m
 2 x 6 mm² - długość od 16 do 25 m

+ 2 x 1 mm² - OPCJA "STOP SEL"
 Kable połączeniowe - patrz instrukcje dołączone do produktu

Zasilanie 230 V

Instalacja

14

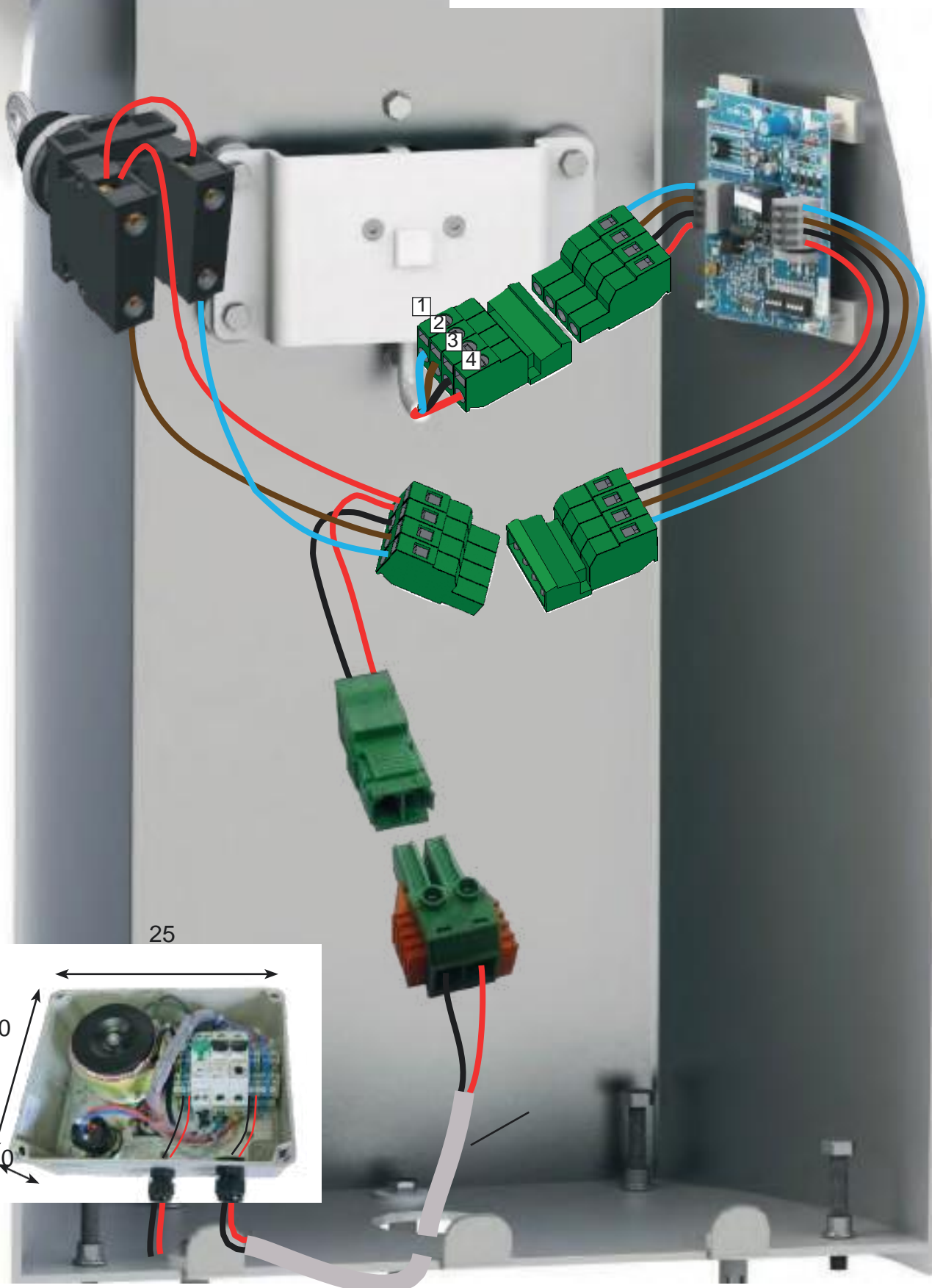


Elektryczna jednostka sterująca musi być zainstalowana w suchym pomieszczeniu.

Instalacja musi być zgodna z normami NF C15-100 i CEI 60364. (z ostatnimi zmianami). Skonsultuj się z elektrykiem lub skontaktuj się z dostawcą energii elektrycznej. Wszystkie nasze jednostki sterujące są dostarczane z zasilaniem jednofazowym 230 V 50 Hz.

Pobór mocy wejściowej wynosi 0,15 kW.

Przed jednostką sterującą należy zainstalować odpowiedniej wielkości przełącznik z wyłącznikiem różnicowoprądowym 30 mA.



25

20

10

Elektryczna jednostka sterująca musi być zainstalowana w suchym pomieszczeniu.

Instalacja musi być zgodna z normami NF C15-100 i CEI 60364. (z ostatnimi zmianami). Skonsultuj się z elektrykiem lub skontaktuj się z dostawcą energii elektrycznej. Wszystkie nasze jednostki sterujące są dostarczane z zasilaniem jednofazowym 230 V 50 Hz.

Pobór mocy wejściowej wynosi 0,15 kW.

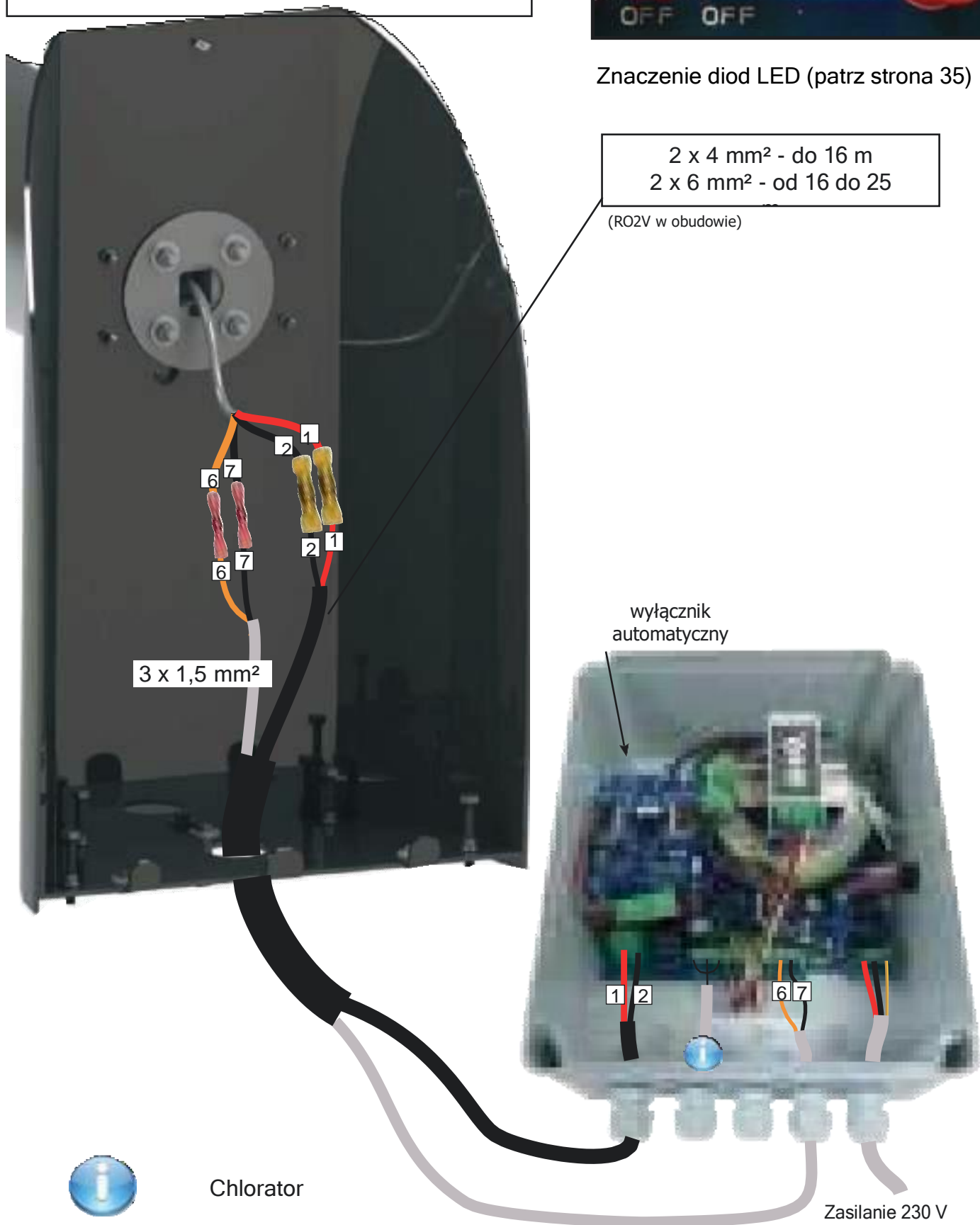
Przed jednostką sterującą należy zainstalować odpowiedniej wielkości przełącznik z wyłącznikiem różnicowoprądowym 30 mA.



Znaczenie diod LED (patrz strona 35)

2 x 4 mm² - do 16 m
2 x 6 mm² - od 16 do 25

(RO2V w obudowie)



3 x 1,5 mm²

wyłącznik automatyczny



Chlorator

Zasilanie 230 V

Elektryczna jednostka sterująca musi być zainstalowana w suchym pomieszczeniu.

Instalacja musi być zgodna z normami NF C15-100 i CEI 60364. (z ostatnimi zmianami). Skonsultuj się z elektrykiem lub skontaktuj się z dostawcą energii elektrycznej. Wszystkie nasze jednostki sterujące są dostarczane z zasilaniem jednofazowym 230 V 50 Hz.

Pobór mocy wejściowej wynosi 0,15 kW.

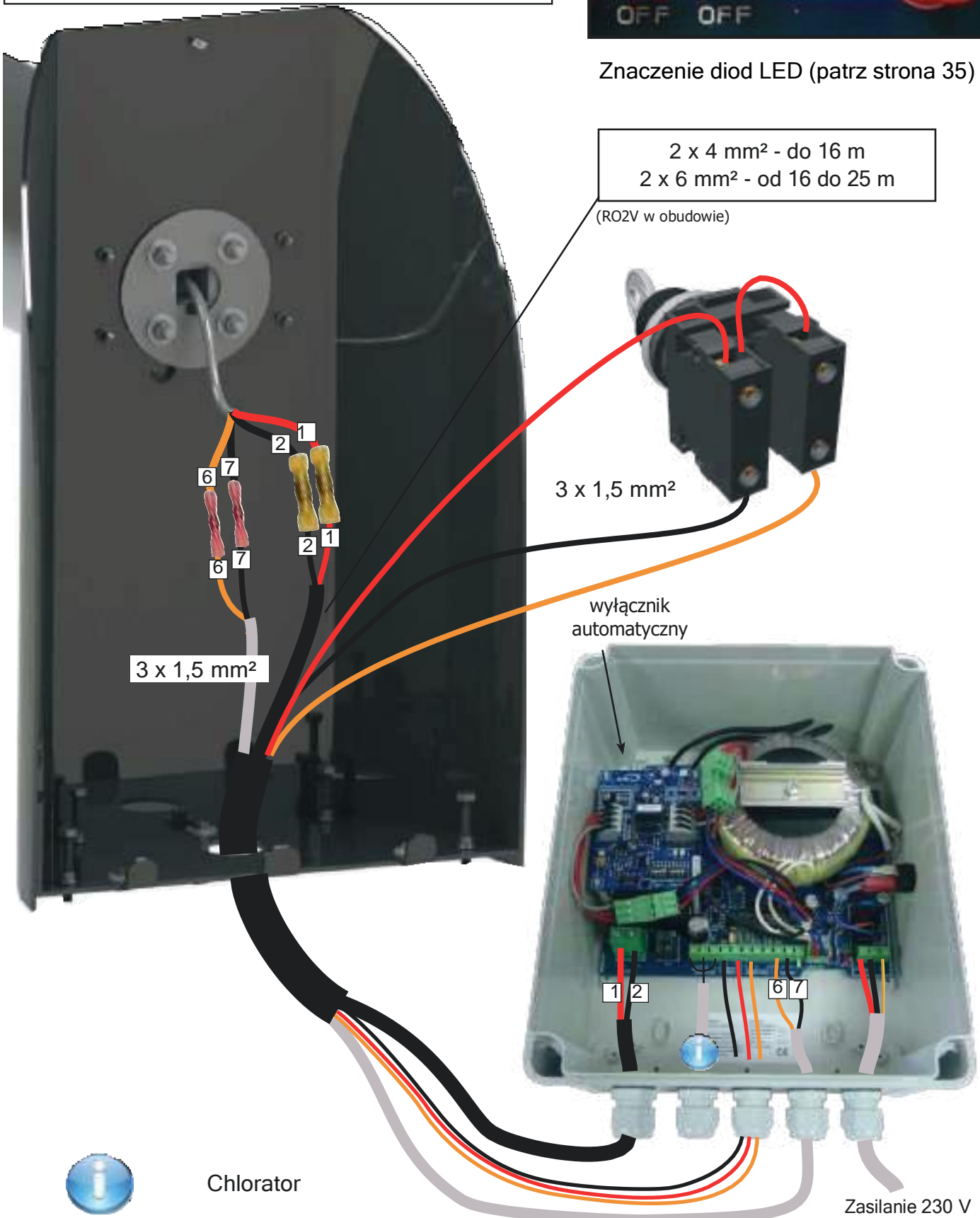
Przed jednostką sterującą należy zainstalować odpowiedniej wielkości przełącznik z wyłącznikiem różnicowoprądowym 30 mA.



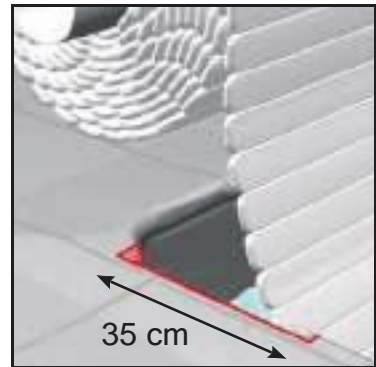
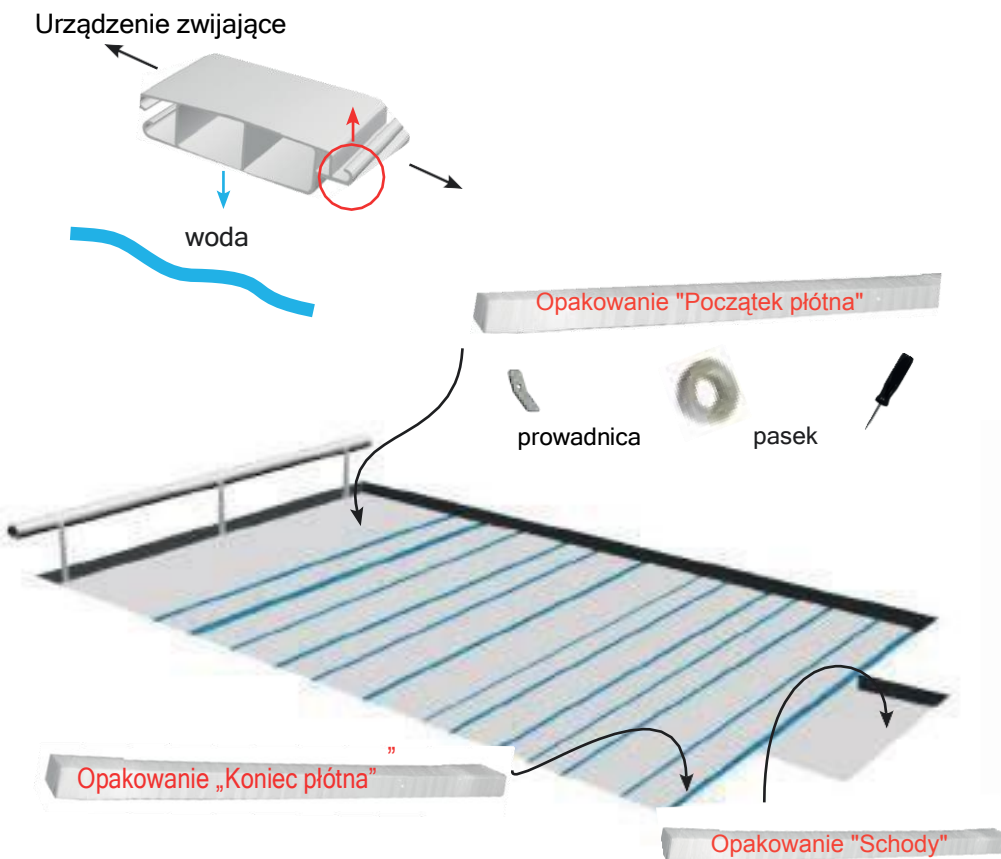
Znaczenie diod LED (patrz strona 35)

2 x 4 mm² - do 16 m
2 x 6 mm² - od 16 do 25 m

(RO2V w obudowie)



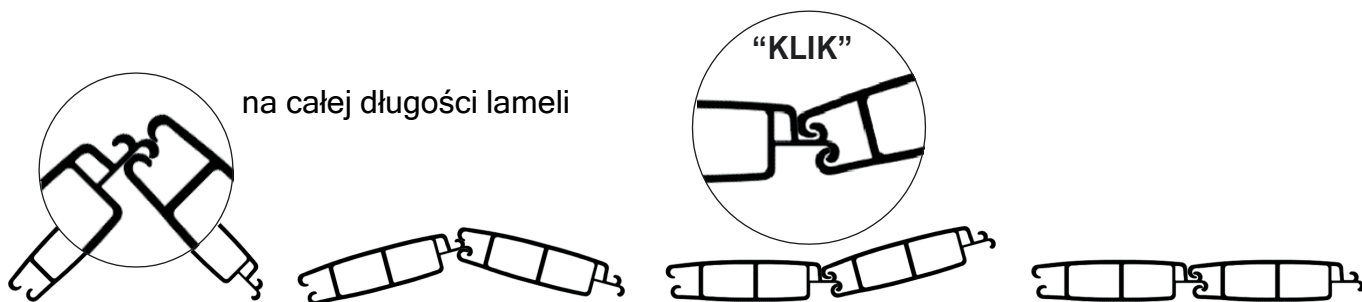
Zwróć uwagę na kierunek lameli



W razie potrzeby wypoleruj krawędzie basenu, aby ułatwić ruch płótna i zapobiec ścieraniu.

Montaż lameli

Przez połączenie

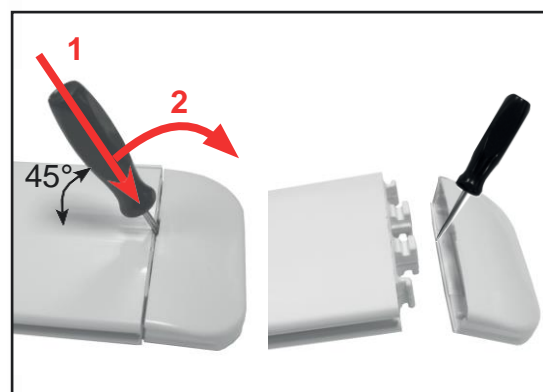


Powtarzaj te kroki, aż wszystkie lamele zostaną ze sobą zszyte.

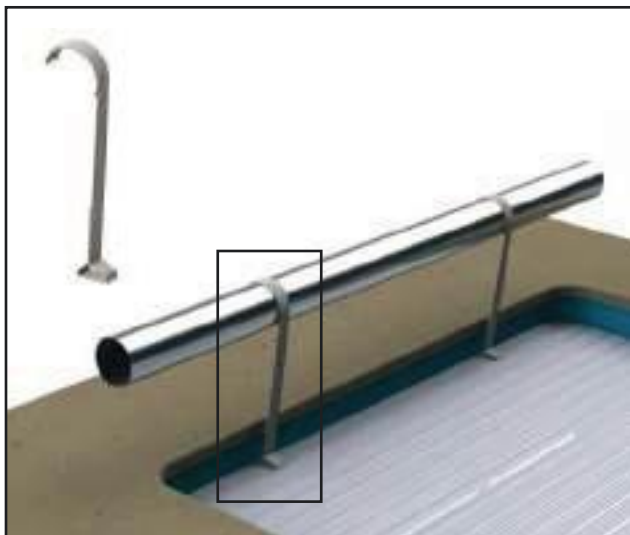
Przez przesuwanie



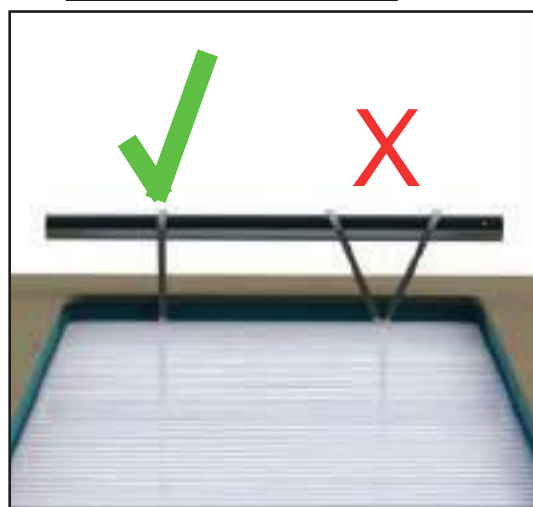
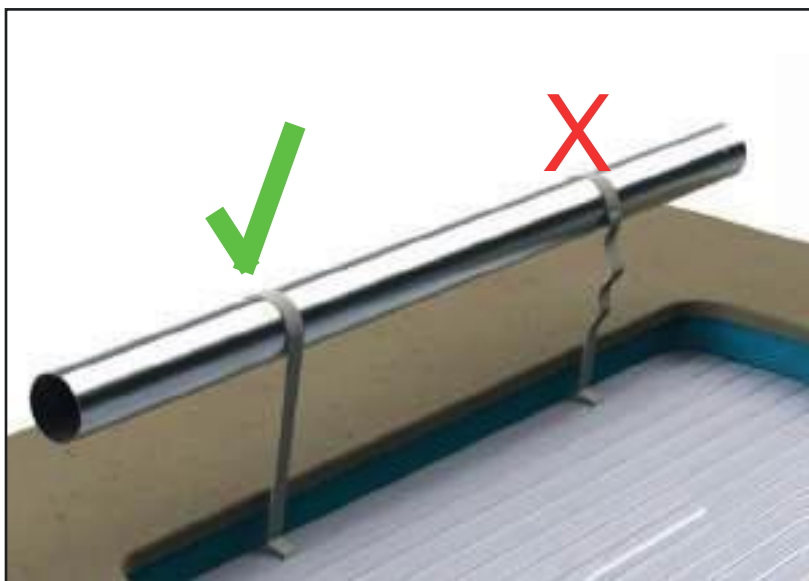
usunąć wtyczkę



Mocowanie pasa do płótna i bębna



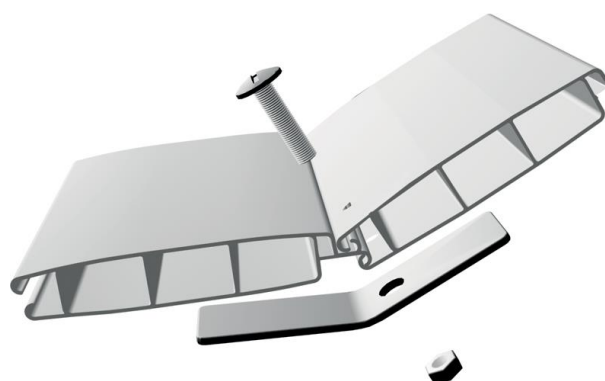
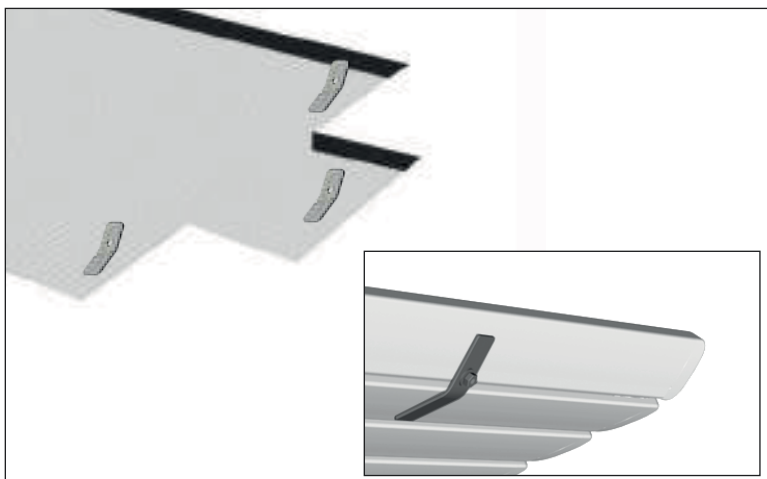
Klejona powierzchnia musi być czysta i sucha



Montaż prowadnicy



Prowadnice pozwalają na prowadzenie płótna podczas rozpoczynania zamykania basenu. Otwory są fabryczne.





miga na czerwono / zielono = nadajnik jest zablokowany
Procedura odblokowania nadajnika znajduje się na str.29

Nadajnik musi być zainstalowany poza objętością 0.

Odległość między nadajnikiem a odbiornikiem nie może przekraczać:

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

Zalecamy sprawdzenie połączenia między nadajnikiem i odbiornikiem przed ich zamocowaniem.



- Musi on być umieszczony w taki sposób, aby operator mógł upewnić się, że basen jest pusty podczas pracy.

- Pręt blokujący musi być zamontowany i przykręcony.

- Przed zainstalowaniem jednostki sterującej należy upewnić się, że między nadajnikiem a odbiornikiem ustanowione jest połączenie.

“silnik nie działa” => sprawdź polaryzację zasilania.

Wspornik musi być przymocowany do twardej powierzchni.



Zamknięcie



Blokowanie klawiatury

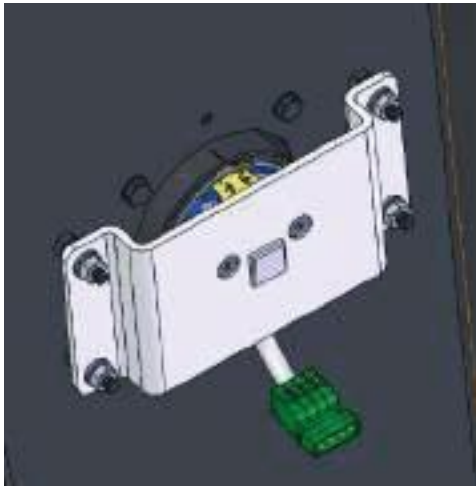


Otwarcie



Zatrzymanie bieżącej operacji

1 - Contura z silnikiem zdejmowanym



Strzałki wskazują kierunek ruchu płótna

Obrót w stronę + zwiększa odległość przesuwu płótna.
 Obrót w stronę - zmniejsza odległość przesuwu płótna.

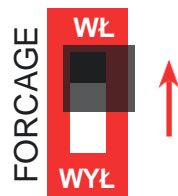
2 - Contura z silnikiem stacjonarnym

Odlączenie wyłącznika automatycznego



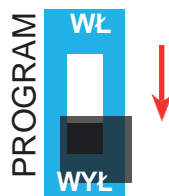
Wyłącznik automatyczny jest dezaktywowany

Aktywacja trybu "force"



Tryb "Force" jest aktywowany

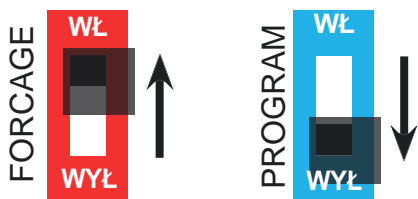
Dezaktywacja trybu "Programming"



Tryb "Programming" jest dezaktywowany

Ustawianie zatrzymań automatycznych

1 - Aktywować program:



2 - Ustawienie pozycji rolety „basen otwarty”



Pozycja rolety jest regulowana za pomocą 2 poleceń "otwórz i zamknij".



3 - Zapamiętaj pozycję rolety "basen otwarty"



4 - Ustawienie pozycji rolety "basen zamknięty"



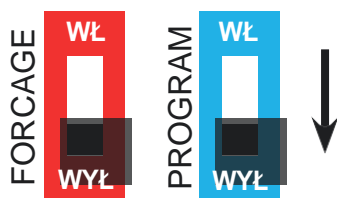
Pozycja rolety jest regulowana za pomocą 2 poleceń "otwórz i zamknij".



UWAGA: ostatnią czynnością powinno być zamknięcie.

Jeśli roleta nie zamknie się, sprawdź, czy logika poleceń jest prawidłowa i powtórz procedurę automatycznego zatrzymania od początku.

5 - Zapamiętaj pozycję rolety "basen zamknięty"



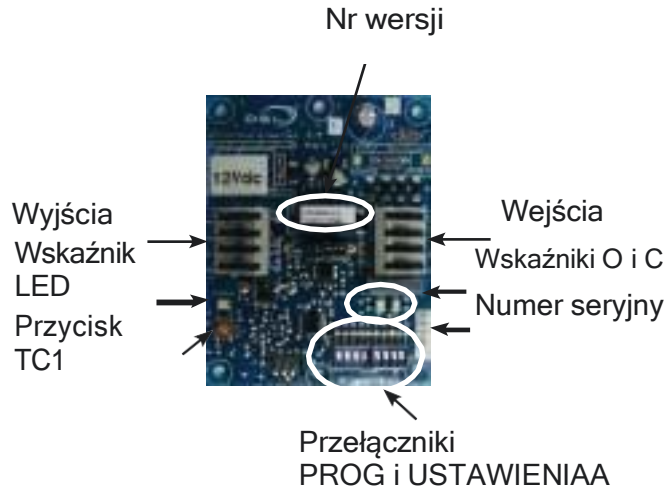
Programowanie ustawienia automatycznego zatrzymania jest zakończone

Automatyczny przełącznik chroni system, jeśli zestawy blokujące nie działają, podczas gdy basen jest otwarty.

Jeśli roleta się zablokuje, silnik zatrzyma się automatycznie.

Różne powody blokowania:

- Nie można odblokować zestawu blokującego.
- Tarcie płótna (po krawędzi, skimmerze...)
- Obecność jakiegokolwiek przedmiotu w basenie (odkurzacz, przeciwwaga...).



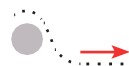
Sprawdź logikę sterowania

- Odłącz wyłącznik automatyczny

- Sprawdź:



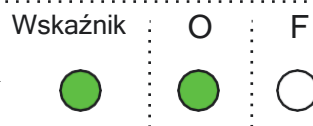
Otwarcie basenu



W S K A Ź N I K I



Zamknięcie basenu



wyłączyć



Jeśli logika sterowania nie jest przestrzegana, sprawdź poprawność podłączenia przewodów.

Ustawianie modelu urządzenia zwijającego

Contura z mechaniką zdejmowaną



Contura z mechaniką stałą



Ustawianie czasu trwania sterowania

L ≤ 12 m



L > 12 m

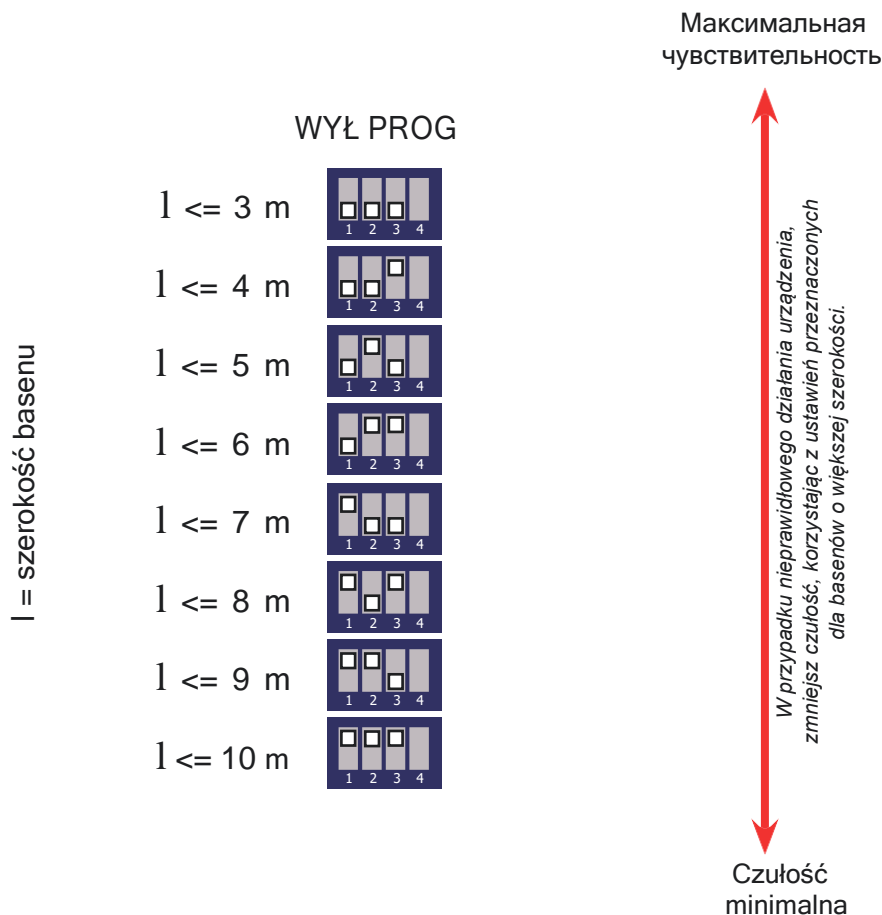


L = długość basenu wraz ze schodkami

30 sekund

60 sekund

Ustawianie czułości programu uruchamiającego



Aktywacja wyłącznika automatycznego



↓ aktywowany

Jeśli wyłącznik automatyczny nie zostanie aktywowany, to może spowodować poważne uszkodzenie silnika, skrzynki elektrycznej lub płyt, unieważniając tym samym gwarancję.



Test

A - Zablokuj roletę ręcznie lub za pomocą zestawów mocujących, a następnie otwórz ją, zachowując kontrolę wizualną nad basenem.

=> Silnik zatrzymuje się automatycznie.

(w razie potrzeby wyreguluj czułość programu uruchamiającego)



W przypadku nieprawidłowego działania urządzenia zmniejsz czułość, korzystając z ustawień przeznaczonych dla basenów o większej szerokości.

| karta aktywowana | Test | O | F |
|-----------------------|------|---|---|
| Otwarcie, kontrola | | | |
| Otwarcie bez kontroli | | | |
| Zamknięcie | | | |
| Ochrona włączona | | | |

Należy pamiętać

Roleta zatrzymuje się podczas otwarcia basenu::

1 - Zatrzymanie jest spowodowane prawdziwą blokadą:

(zapomniałeś odblokować lub inne...)

- Zamykać przez ponad 3 sekundy, aż do całkowitego zwolnienia napięcia w lamelach. **Przy następnym otwarciu rolety będzie ona chroniona przez system.**

- Wyeliminuj przyczynę (-y) blokady i ponownie otwórz basen.

2 - Nieoczekiwane zatrzymanie:

- Zamykać w ciągu 1 - 3 sekundy. **Przy następnym otwarciu rolety będzie ona chroniona przez system.**

- Kontynuuj otwieranie basenu.

- W przypadku awarii należy zmniejszyć czułość karty.

- Jeśli przed uruchomieniem występuje nadmierna siła, należy zwiększyć czułość karty. Parametry «Czułość programu uruchamiającego».

Zabezpieczone zamknięcie

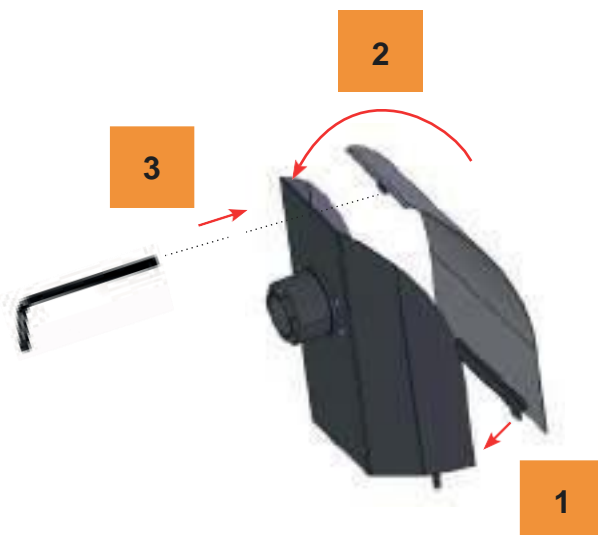


+ 3 s
Zamykanie

Nie zabezpieczone zamknięcie



- 3 s
Zamykanie



ZESTAWY MONTAŻOWE

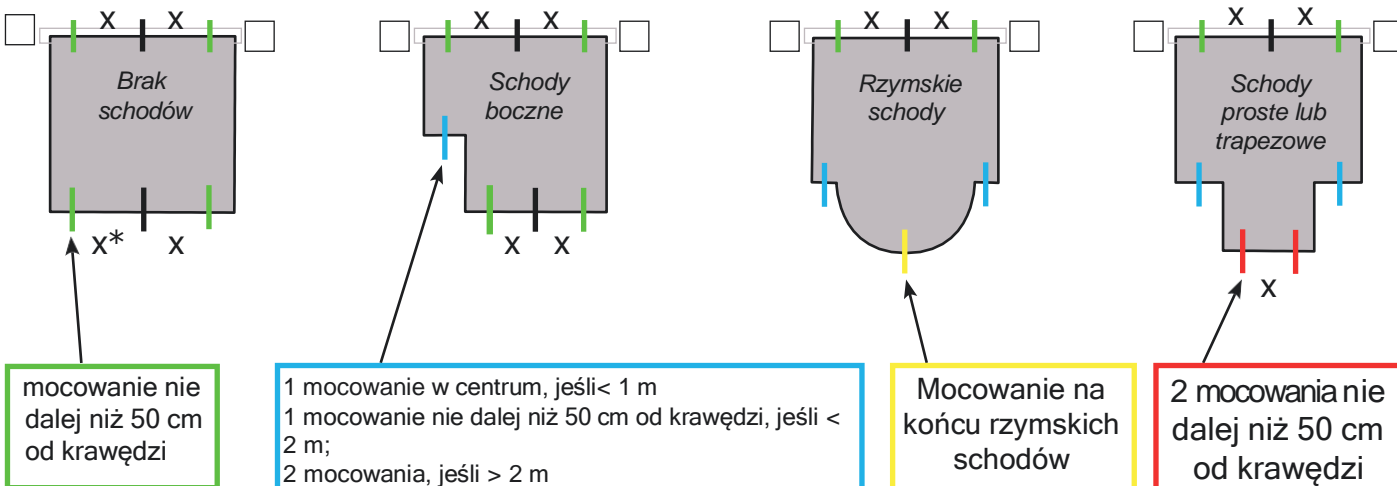
Położenie zestawów montażowych na rolecie można znaleźć na dołączonym rysunku, dostarczanym wraz z lamelami.



Wszelkie modyfikacje rozmieszczenia węzłów muszą być zgodne z poniższymi zasadami.

We wszystkich innych przypadkach należy skonsultować się z nami w celu uzyskania konsultacji.

Zasady rozmieszczania



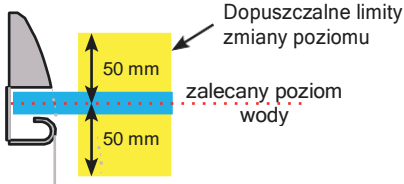
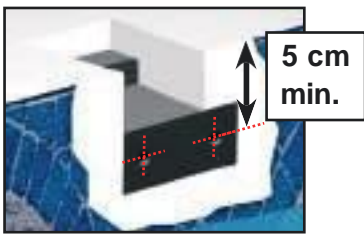
* X nie powinien w żadnym wypadku przekraczać 2 m

System mocowania Quick-lock nie może być stosowany w basenach ze ściętymi rogami i zakrzywionymi konturami, z wyjątkiem umieszczenia na końcu schodów rzymskich.

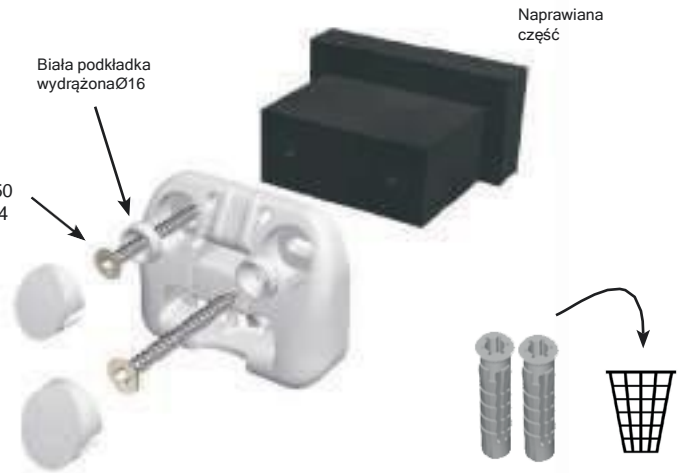
Użycie regulatora poziomu jest obowiązkowe

Mocowanie na zatrzaski

Dla basenów betonowych

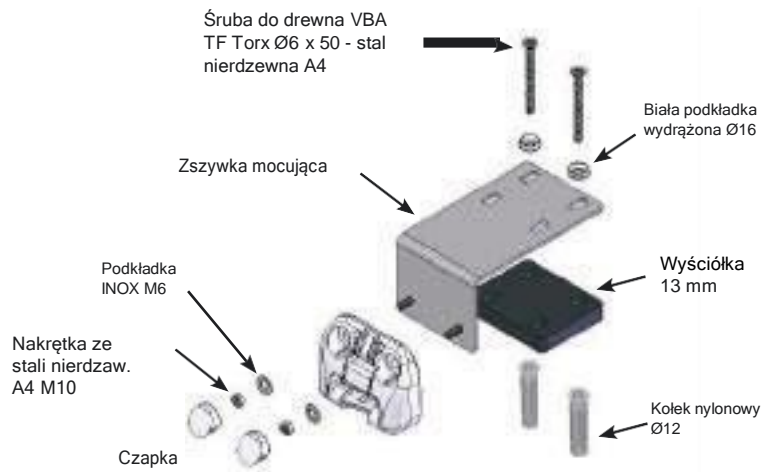
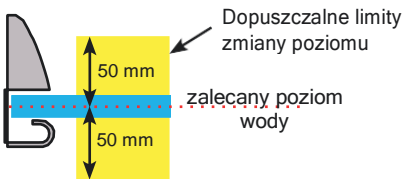
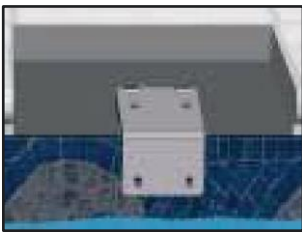


Śruba do drewna VBA TF Torx Ø6 x 50 - stal nierdzewna A4



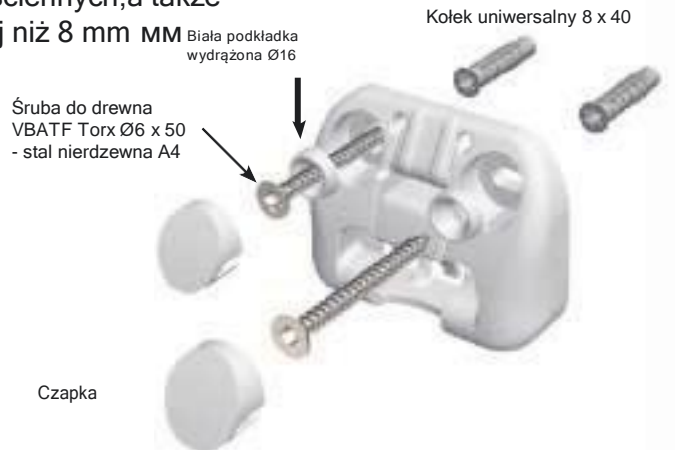
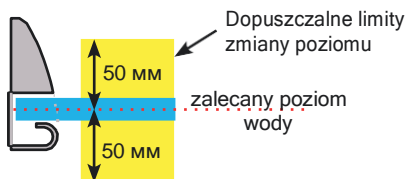
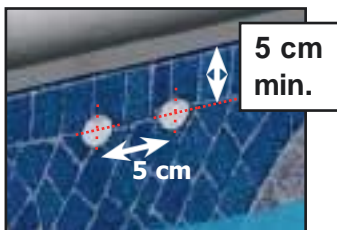
Mocowanie na zszywki

Dla basenów betonowych

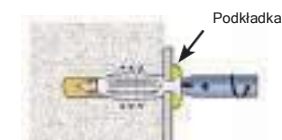


Mocowanie na kołki

Do basenów wykonanych z betonu i bloczków ściennych, a także basenów o grubości ścianki równej lub większej niż 8 mm

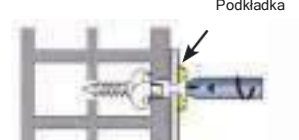


Beton



Po pojawieniu się oporu przestań dokręcać śrubki, tylko pogorszysz jakość mocowania.

Blok ścienny

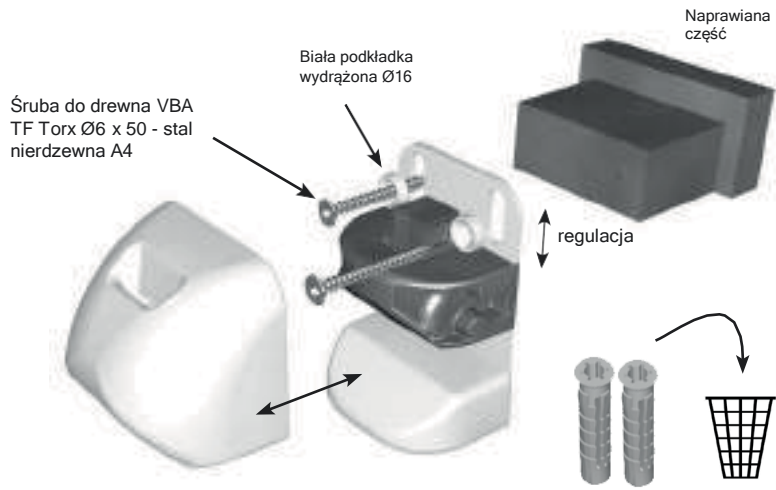
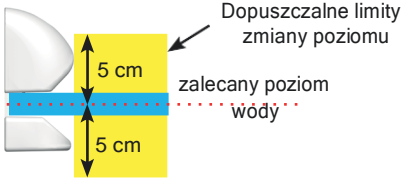
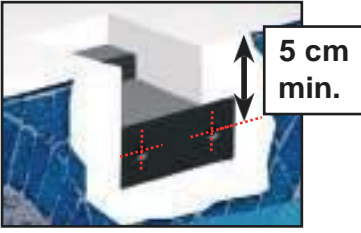


Po pojawieniu się oporu wykonaj 3 obroty śrubokrętem i zakończ dokręcanie.

Użycie regulatora poziomu jest obowiązkowe

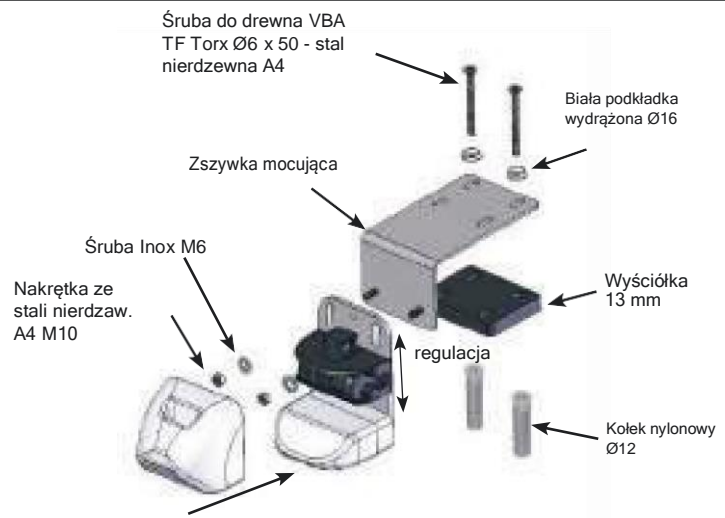
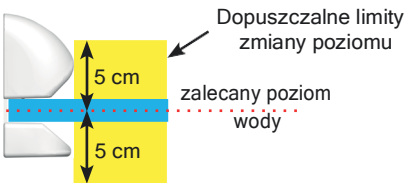
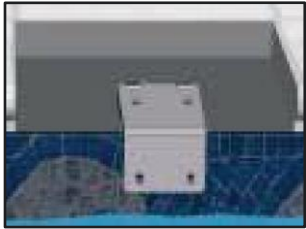
Mocowanie na zatrzaski

Dla basenów betonowych



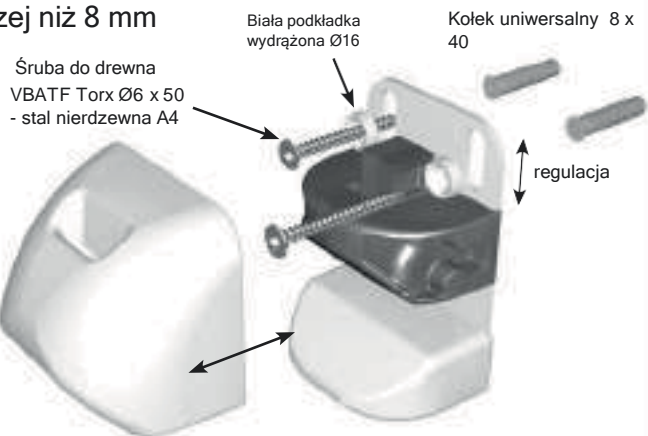
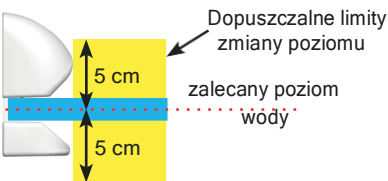
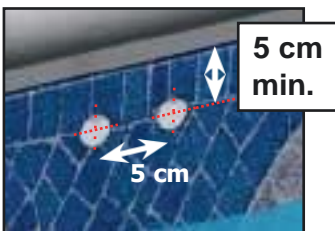
Mocowanie na zszywkę

Dla basenów betonowych



Mocowanie na kołki

Do basenów wykonanych z betonu i bloczków ściennych, a także basenów o grubości ścianki równej lub większej niż 8 mm

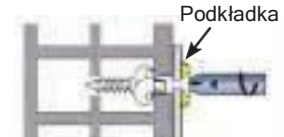


Beton



Po pojawieniu się oporu przestań dokręcać śrubki, tylko pogorszysz jakość mocowania.

Blok ścienny

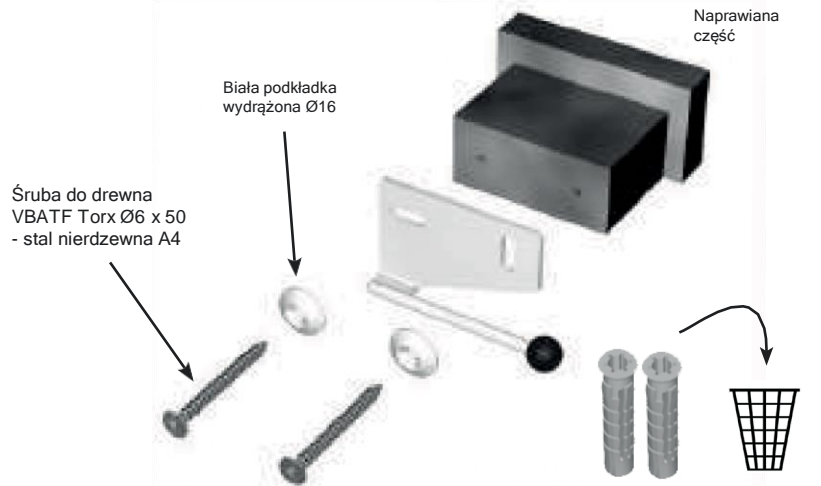
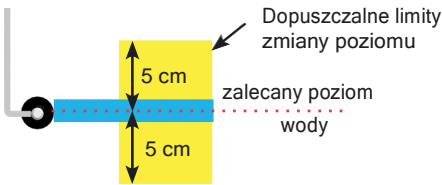
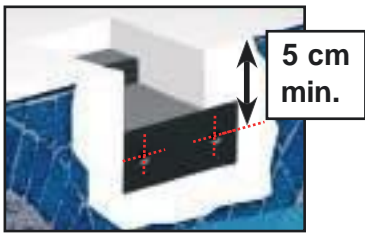


Po pojawieniu się oporu wykonaj 3 obroty śrubokrętem i zakończ dokręcanie.

Użycie regulatora poziomu jest obowiązkowe

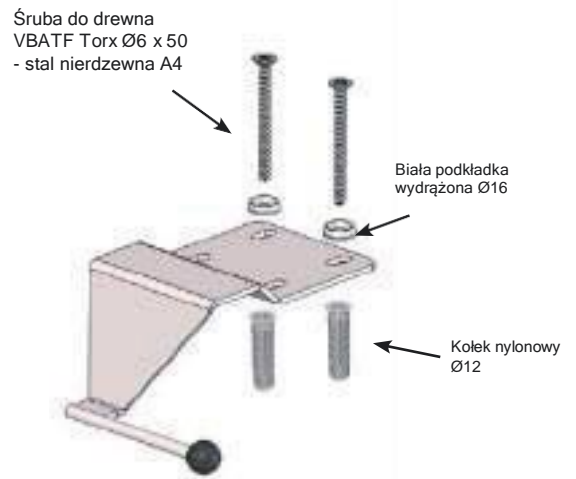
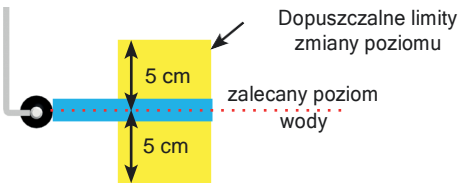
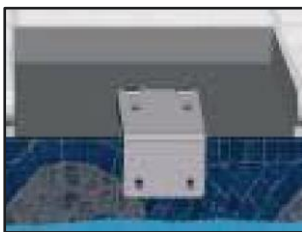
Mocowanie na zatrzaski

Dla basenów betonowych



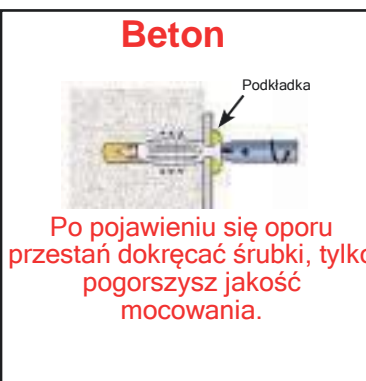
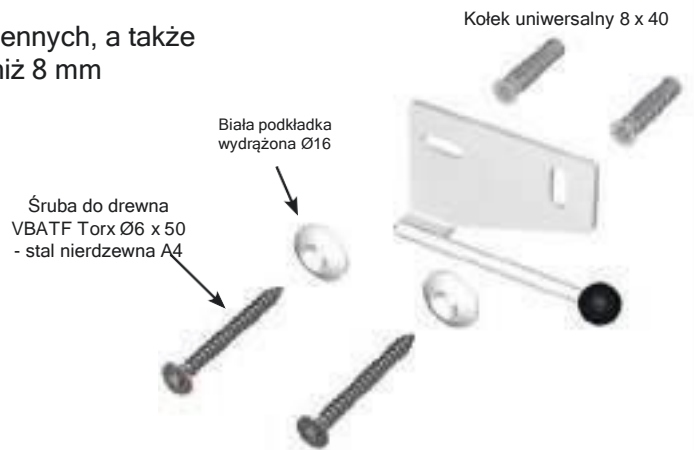
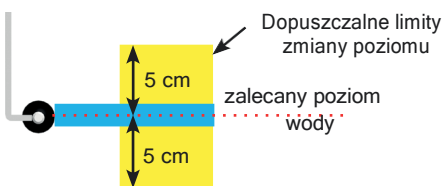
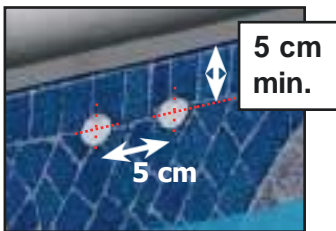
Mocowanie na zszywki

Dla basenów betonowych



Mocowanie na kołki

Do basenów wykonanych z betonu i bloczków ściennych, a także basenów o grubości ścianki równej lub większej niż 8 mm



INSTALACJA ŚRUBY OCZKOWEJ DO SYSTEMU MOCOWANIA STRAP-LOCK

Śruba oczkowa dla powierzchni betonowych



Ø20

głębokość: 5 cm

Głowica śruby oczkowej musi wystawać ponad powierzchnię



Nie warto wkładać śruby oczkowej na siłę do otworu o mniejszej średnicy.

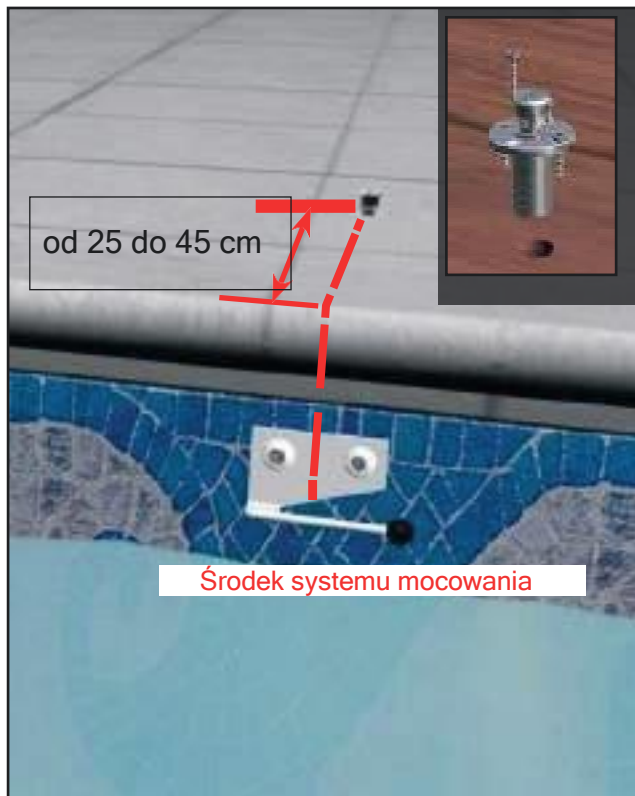
Śruba oczkowa dla powierzchni drewnianych

Śruba z łbem krzyżowym Ø4 x 25



Ø20

głębokość: 4,5 cm



MONTAŻ PASKA SYSTEMU MOCOWANIA STRAP-LOCK

prosty pasek



podwójny pasek



lub

+

+

+

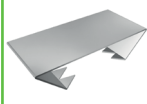
Obudowa ochronna



sprzączka



zszywka



Naciągnij pasek
plótno musi dotykać zamka od dołu

Przesuń zszywkę do sprzączki i zamocuj
podwójne plótno pasa przechodzi przez zszywkę

Założ obudowę na zszywkę i podgrzej
za pomocą grzałki Lieste

termostat od 5 do 6

Uważaj, aby nie spalić paska

1

PILNUJ BASENU W CZASIE ZAMKNIĘCIA LUB OTWARCIA. NALEŻY UPEWNIĆ SIĘ, ŻE POZIOM WODY W BASENIE POZOSTAJE STAŁY I SPEŁNIA WYMAGANIA TECHNICZNE.

- Niezwykle ważne jest, aby całkowicie otworzyć lub zamknąć roletę i nigdy nie pozostawiać jej w pozycji środkowej.
- Jeśli pod roletą odbywa się automatyczne czyszczenie, należy upewnić się, że rura zasilająca nie zakłóca ruchu paneli podczas otwierania i zamykania.
- Podczas zamykania rolety należy usunąć pływające przedmioty z powierzchni wody.
- Nie warto blokować płótna podczas jego zwijania lub rozwijania.
- Nie warto uruchamiać rolety, jeśli jest ona pokryta lodem.
- Basen jest otwierany i zamykany przez jedną osobę (2 minuty), a na zablokowanie lub odblokowanie węzłów mocujących potrzeba o koło 3 minut.

Otwarcie: **Przed włączeniem silnika należy odblokować roletę.**

- Odblokuj wszystkie systemy mocowania.
- Włącz tryb otwierania.
- Narzędzia do odblokowywania należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Zablokuj tryb Wi-Key.



Zamknięcie:

- Włącz przycisk zamknięcia.
- Zablokuj wszystkie systemy mocowania.
- Narzędzia do odblokowywania należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Zablokuj tryb Wi-Key.









Nie warto umieszczać na roletce przedmiotów, które nie są do tego przeznaczone - panele mogą się odkształcić. Nigdy nie zostawiaj przedmiotów na roletce (ręcznik, kółko ratunkowe itp.), ponieważ promienie słoneczne spowodują pęcznienie paneli i gwarancja nie będzie obowiązywać. Poliwęglanowe panele słoneczne nie mogą być poddawane działaniu substancji zawierających bor lub brom. Należy unikać bezpośredniego kontaktu nierozcieńczonych chemikaliów (np. środków do zwalczania glonów) z poliwęglanowymi panelami słonecznymi. Należy wcześniej przeprowadzić test na małej powierzchni.

WAŻNE INFORMACJE







Podczas zamykania basenu **PRZYTRZYMAĆ PRZYCISK PRZEZ CO NAJMNIEJ 3 SEKUNDY**. Ma to na celu zapewnienie, że zakłócenia zostaną automatycznie wykryte przy następnym otwarciu basenu.



BLKOWANIE WI-KEY





- Przytrzymaj przycisk przez co najmniej 3 sekundy , aż wskaźnik zacznie migać 
-  →  →  →  = system jest zablokowany

ODBLOKOWANIE WI-KEY

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk 
- Jednocześnie naciśnij kolejno następujące 3 przyciski:  →  → 
- Wskaźnik  się świeci  = nadajnik odblokowany

LAMPKI KONTROLNE

Po naciśnięciu jednego z przycisków poniższe lampki kontrolne informują o statusie (zablokowany/odblokowany) klucza Wi-Fi i poziomie naładowania baterii.

| | | | |
|---|---------------------------------|---|---------------------------|
|  | Zielona lampka | → | Wi-key odblokowany |
|  | Lampka miga na zielono/czerwono | → | Wi-key zablokowany |
|  | Pomarańczowa lampka | → | Niski poziom naładowania |
|  | Czerwona lampka | → | Wymień baterie (2 x LR03) |

BLOKOWANIE

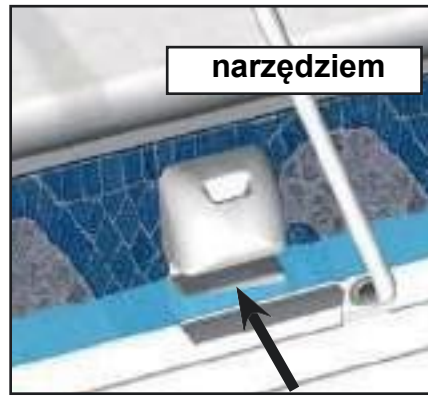
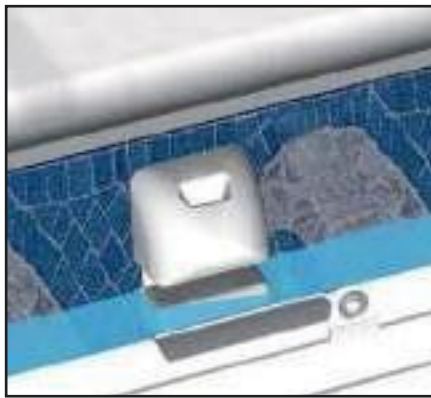


ODBLOKOWANIE

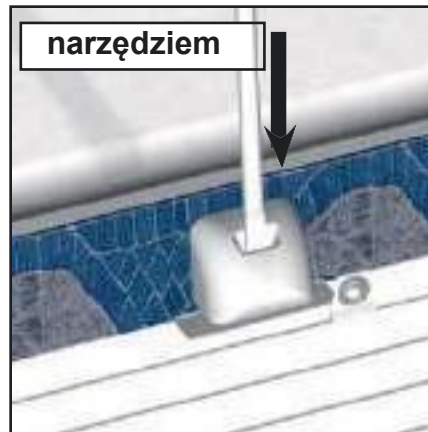
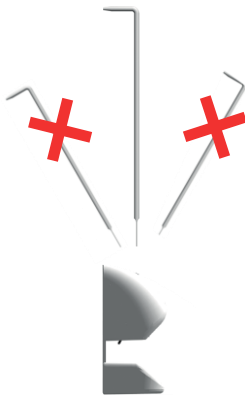


BLOKOWANIE I ODBLOKOWYWANIE QUICK-LOCK

Blokowanie

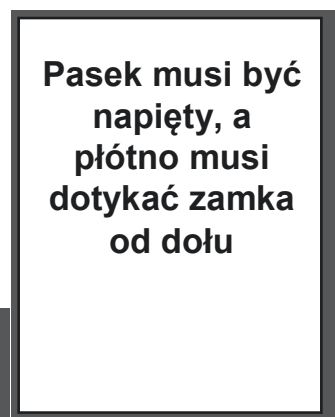
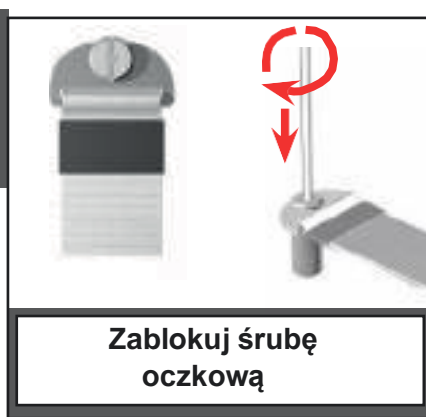
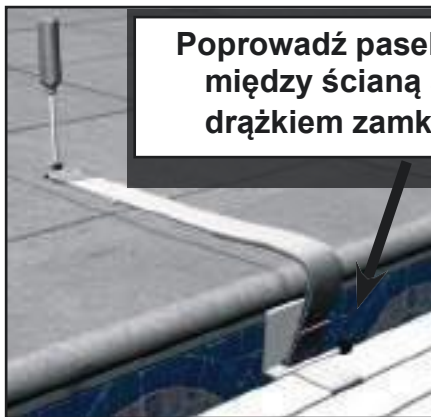


Odblokowanie

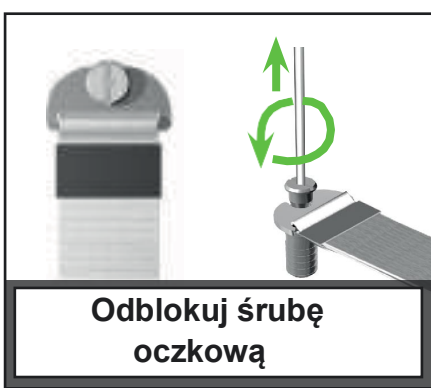


BLOKOWANIE I ODBLOKOWYWANIE STRAP-LOCK

Blokowanie



Odblokowanie



POZIOM WODY W BASENIE

- Aby zapewnić optymalne bezpieczeństwo i prawidłowe działanie urządzenia zwijającego, należy upewnić się, że poziom wody w basenie jest stały i zgodny ze specyfikacjami producenta. (Dla większej wygody należy użyć rury przelewowej i regulatora poziomu wody).
- Zbyt wysoki poziom wskazuje, że otwór przelewowy jest zatkany liśćmi lub innymi przedmiotami.
- Zbyt niski poziom może spowodować zablokowanie płótna. Jeśli basen jest wyposażony w rynny i poręcze, poziom wody powinien być kontrolowany przez regulator poziomu.
- 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 włączoną na stałe do osiągnięcia temperatury wody 25°C.

OBSŁUGA (JEST OBOWIĄZKIEM KLIENTA)

- Płótno należy dokładnie czyścić dwa razy w roku (przed użyciem i przed zimą). Jest to szczególnie ważne, jeśli woda w basenie jest twarda. W tym celu należy użyć myjki wysokociśnieniowej z ciepłą wodą i środkiem do uzdatniania wody (Décalcit super).
- Należy również regularnie czyścić systemy mocowania, w szczególności śruby oczkowe, aby zapobiec ich zablokowaniu. Zalecamy coroczne smarowanie śrub oczkowych, aby zapewnić ich prawidłowe działanie.
- W przypadku nienormalnego obciążenia płótna (spadnięcie), cały system musi zostać sprawdzony.
- Co roku należy sprawdzać stan pasów.
- Aby utrzymać optymalną wydajność czujników nasłonecznienia, należy je regularnie czyścić środkiem do pielęgnacji okien.

AKUMULATORY



PRZY PIERWSZYCH OZNAKACH OSŁABIENIA PRĄDU, NALEŻY NAŁADOWAĆ BATERIE.

NIE DOPUSZCZAJ DO PEŁNEGO ROZŁADOWANIA AKUMULATORÓW.

Podłącz akumulatory do ładowarki (przestrzegaj biegunowości). Włącz ładowarkę. Ładowarka automatycznie przełączy się na prawidłowe napięcie i rozpocznie ładowanie. Czerwona dioda LED sygnalizuje ładowanie. Po zakończeniu ładowania czerwona dioda LED zgaśnie, a akumulatory przełączą się na ładowanie pływające (patrz opis ładowarki). Uwaga: - Ładowarkę należy przechowywać w suchym miejscu. Nie ładować akumulatorów w pobliżu basenu, należy to robić w suchym miejscu..

PRZECHOWYWANIE ZIMĄ

- W zależności od obszaru geograficznego może być konieczne zamknięcie basenu w okresie zimowy.
- Ustaw roletę w pozycji zamkniętej.
- Pozostaw baterie podłączone do urządzenia zwijającego i nie zakrywaj panelu słonecznego.
- Zalecamy zainstalowanie pokrywy zimowej IVERNÉA w celu ochrony osłony przeciwsłonecznej przed promieniami UV i brudem.

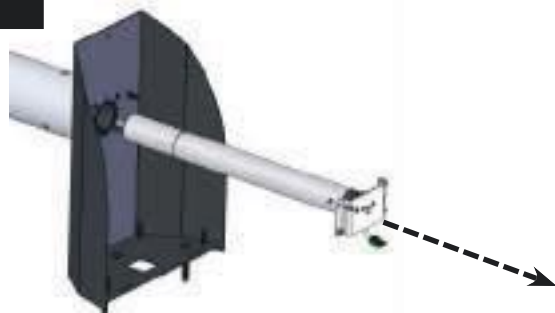
OBSŁUGA

- Wszystkie prace muszą być wykonywane przez wykwalifikowany personel, który w razie potrzeby może skontaktować się z producentem.
- Wszystkie części zamienne muszą być oryginalne lub standardowe.
- Należy przeprowadzać inspekcję wszystkich elementów płótna.
- Przed rozpoczęciem każdego sezonu i w przypadku zdarzeń nadzwyczajnych (spadnięcie osoby, uderzenie gradziny, zwiększona siła działająca na płótno itp.) należy sprawdzić, czy panele nie ma ję widocznych uszkodzeń, które mogą wpływać na funkcję bezpieczeństwa rolety (panele z pęknięciami, dziurami, odkształceniami itp.). W razie potrzeby należy wymienić panel lub całe płótno.
- Nie przykrywaj rolety nieprzezroczystą pokrywą latem lub zimą. Może to spowodować uszkodzenie lameli z powodu wyższych temperatur.
- Sprawdź stan pasów (szwów), a w szczególności stopień zużycia osłony przesuwnej. Jeśli nie chroni ona pasa przed tarcieniem o krawędź basenu, należy ją wymienić.
- Miga czerwone światło = bateria jednostki sterującej jest rozładowana.

ODŁĄCZANIE URZĄDZENIA ZWIJAJĄCEGO

W przypadku usterki silnika lub awarii zasilania istnieje możliwość odłączenia silnika i ręcznego zamknięcia basenu.

- 1 - Odłącz zasilanie
- 2 - Odłączyć silnik
- 3 - Usunąć mocowania i wyciągnij silnik
- 4 - Ręcznie rozwinąć płótno
- 5 - Zamontuj węzły mocujące



WI-KEY

Podłączanie nowego nadajnika

1 odbiornik



Naciśnij "STOP" i nie zwalniając go, naciśnij "O" przez 3 sekundy

Gdy wskaźnik miga na zielono, naciśnij OK

Nadajnik musi zostać podłączony w ciągu następnych 30 sekund.

2 nadajnik



Naciśnij "STOP" i nie zwalniając go, naciśnij "O" przez 3 sekundy "O"

Gdy wskaźnik miga na zielono/czerwono, naciśnij OK

Drugi nadajnik musi zostać podłączony w ciągu następnych 30 sekund

Wymiana baterii



Podczas ponownej instalacji należy uważać na stykające się strony

| | Odbiornik | Nadajnik |
|------------------|------------------------------|------------------------------|
| Producent | DEL | DEL |
| Nazwa | Odbiornik Wikey | Nadajnik Wikey |
| Kategoria | 3 (EN 300220-1) | 3 (EN 300220-1) |
| Obszar pokrycia | 50 m na otwartej przestrzeni | 50 m na otwartej przestrzeni |
| | 25 m przez ścianę betonową | 25 m przez ścianę betonową |
| Zasilanie | 12-48 V DC. 30 mA maks. | 2 baterie 1,5 V AAA |
| Wskaźnik ochrony | < IP40 | < IP54 |

CO ZROBIĆ, JEŚLI SYSTEM ZATRZYMA SIĘ PODCZAS OTWIERANIA

- 1 - Zatrzymanie jest spowodowane prawdziwą blokadą: (zapomniałeś odblokować lub inne...)
 - Zamykać przez ponad 3 sekundy, aż napięcie w lamelach zostanie całkowicie zwolnione. **Następnym razem otwarcie basenu zostanie zabezpieczone systemem.**
 - Usunąć przyczynę (przyczyny) blokady, ponownie otworzyć basen.
- 2 - Nieoczekiwane zatrzymanie:
 - Zamknąć na 1- sekundy. **Następnym razem otwarcie basenu zostanie zabezpieczone systemem.**
 - Kontynuuj otwieranie basenu.
 - Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, zmniejsz czułość karty.
 - Jeśli przed uruchomieniem występuje nadmierna siła, należy zwiększyć czułość karty. Parametry «Czułość programu uruchamiającego».

Niewłączenie wyłącznika automatycznego może spowodować poważne uszkodzenie silnika, sterownika lub lameli, a tym samym unieważnienie gwarancji.

ZNACZENIE DIOD LED NA WYŁĄCZNIKU AUTOMATYCZNYM

| | | Test | O | F | | |
|------------------|-----------------------|------|---|---|--|-----------------|
| Karta aktywowana | Otwarcie, kontrola | | | | | Migająca LED |
| | Otwarcie bez kontroli | | | | | |
| | Zamknięcie | | | | | Niemigająca LED |
| | Ochrona WŁ. | | | | | |
| Karta aktywowana | Otwarcie | | | | | |
| | Zamknięcie | | | | | |

ZNACZENIE DIOD LED ELEKTRYCZNEJ JEDNOSTKI STERUJĄCEJ (SILNIK STAŁY)

| CZUJNIK | LED | LED | LED | LED |
|----------------|------|---|------|----------|
| | | | | |
| | miga | nie miga | miga | nie miga |
| CZUJNIK | | Inicjalizacja | | |
| BŁĄD | | <i>diody LED migają naprzemiennie</i> | | |
| CZUJNIK | | Silnik pracuje | | |
| BŁĄD | | <i>ciągłe powolne miganie</i> | | |
| CZUJNIK | | Usterka czujnika | | |
| BŁĄD | | <i>(sprawdź połączenia i kable) jest stale włączona</i> | | |
| CZUJNIK | | Usterka systemu elektronicznego | | |
| BŁĄD | | <i>(sprawdź połączenia i kable / zwróć do producenta) miga szybko</i> | | |
| CZUJNIK | | Błąd oprogramowania | | |
| BŁĄD | | <i>(przeprogramuj automatyczne zatrzymania) jest stale włączona</i> | | |

DRODZY KLIENCI!

Dziękujemy za wybranie automatycznych osłon DEL.

Zalecamy uważne przeczytanie poniższych wskazówek.

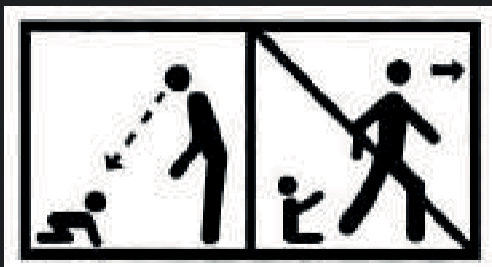
W Y M A G A N I A B E Z P I E C Z E Ń S T W A

Baseny mogą być bardzo niebezpieczne dla dzieci. Zdarza się, że dzieci nagle toną w basenach. Gdy w pobliżu basenu znajdują się dzieci, musisz być stale czujny i aktywnie je nadzorować, nawet jeśli umieją pływać.

Fizyczna obecność odpowiedzialnej osoby dorosłej jest niezbędna, gdy basen jest otwarty.

NAUCZ SIĘ TECHNIK RATOWANIA ŻYCIA

- **Ta roleta nie zastępuje rozważni ani osobistej odpowiedzialności. Nie zastępują też czujności rodziców i/lub odpowiedzialnych dorosłych, która pozostaje głównym czynnikiem ochrony małych dzieci.**
- **Uwaga, ochrona jest zapewniona tylko wtedy, gdy płótno jest zamknięte, zablokowane i prawidłowo zamontowane zgodnie z instrukcjami producenta.**
- **Należy utrzymywać poziom wody określony przez producenta.**
- **Basen musi być systematycznie zamykany roletą podczas nieobecności w domu, nawet na krótkie okresy czasu.**
- **Upewnij się, że w basenie nie ma kąpiących się osób ani przedmiotów obcych przed i w trakcie działania rolety.**
- **Narzędzia wymagane do zamykania rolet należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci (np. klucz).**
- **Urządzenie może uruchomić wyłącznie odpowiedzialna osoba dorosła.**
- **Zabrania się stawania, chodzenia lub wskakiwania na roletę.**
- **W przypadku wykrycia usterki, która uniemożliwia zamknięcie basenu i zapewnienie bezpieczeństwa, lub jeśli sprzęt lub basen są tymczasowo niedostępne, należy podjąć wszelkie środki w celu uniemożliwienia małym dzieciom dostępu do basenu do czasu naprawy rolety.**
- **Dziecko może utonąć w czasie krótszym niż 3 minuty, a żadna ochrona nigdy nie zastąpi nadzoru i czujności osoby dorosłej.**



Firma instalująca basen