

AUTOMATYCZNA ROLETA BASENOWA



TIXIT

Zgodne z normą NF P 90-308

INSTRUKCJA TECHNICZNA

Instalacja / Użytkowanie / Obsługa / Konserwacja / Instrukcje bezpieczeństwa

— Groupe FIJA —



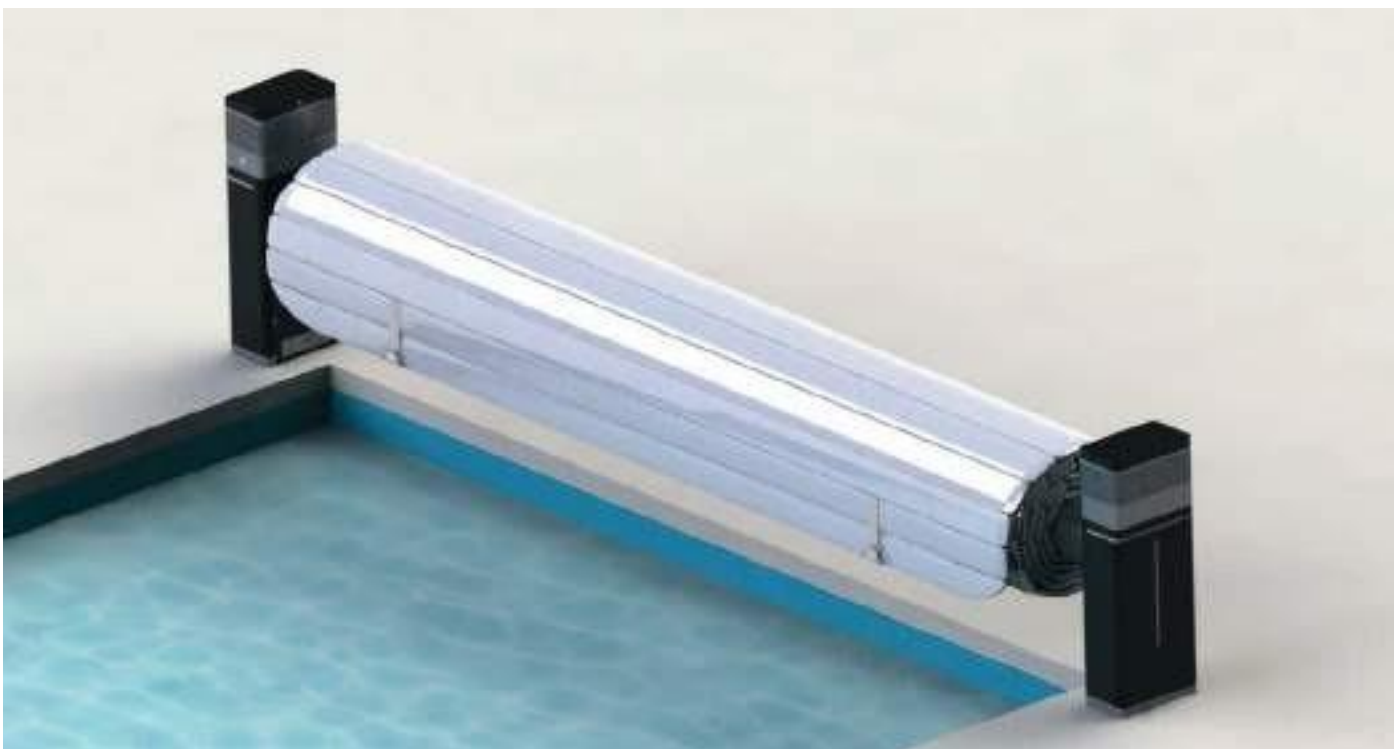
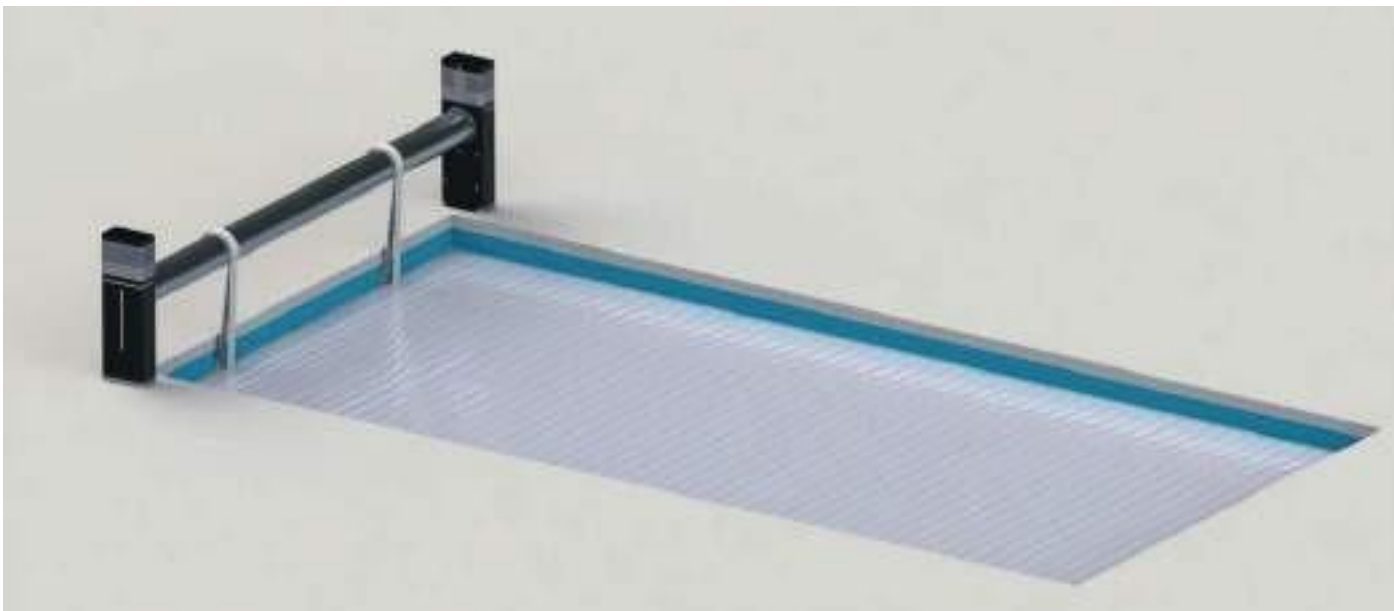
PO INSTALACJI INSTRUKCJA MUSI ZOSTAĆ PRZEKAZANA UŻYTKOWNIKOWI, KTÓRY POWINIEN JĄ UWAŻNIE PRZECZYTAĆ I ZACHOWAĆ DO PÓŹNIEJSZEGO UŻYTKU

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.

Maksymalne wymiary basenu:

Długość: **13.5 m**

Szerokość: **5 m**



Obecnie rolety basenowe z przelewem i zdejmowaną drabinką boczną nie spełniają standardów NF P 90-308.

Z wyjątkiem określonych przez producenta przypadków, awaryjne urządzenia reagujące na zanurzenie nie są kompatybilne z automatycznym urządzeniem nawijającym firmy DEL.

Urządzenie zwijające:



32 cm do osi

- Silnik, który spełnia wszystkie normy dotyczące sprzętu elektrycznego, znajduje się w bębnie i jest dostępny przez wnętrze stojaka.
- Ustawienie "mechanicznych czujników końca przesuwu", które zatrzymują płótno po jego całkowitym rozwinięciu lub nawinięciu na bęben, odbywa się bezpośrednio na

Sterowanie:

- «bezprowadowy» Wi-Key lub
- Włacznik na klucz

- Dla modelu z zasilaniem słonecznym: panel słoneczny i baterie umieszczone są w stojaku.

- Dla modelu z zasilaniem elektrycznym: zabezpieczenie elektryczne znajduje się w technicznym pomieszczeniu w pobliżu basenu (rozmiary rozdzielnic podano na stronie 6).

Dodatkowo:

- «**Przyspieszony system elektrolizy**» (model z zasilaniem elektrycznym): 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.

- «**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.

Płótno:

- Płótno składa się z uszczelnionych paneli z ruchomymi połączeniami, które unoszą się na powierzchni wody.
- Odstęp między ścianą a pokrywą powinien wynosić ≤ 70 mm.
- Płótno jest połączone ze stojakiem za pomocą białych pasków, umieszczonych na pierwszym panelu płótna.
- Na początku i na końcu płótna znajdują się paski mocujące, które umożliwiają zamontowanie go na jarzmie ściennym.

Elementy mocujące:

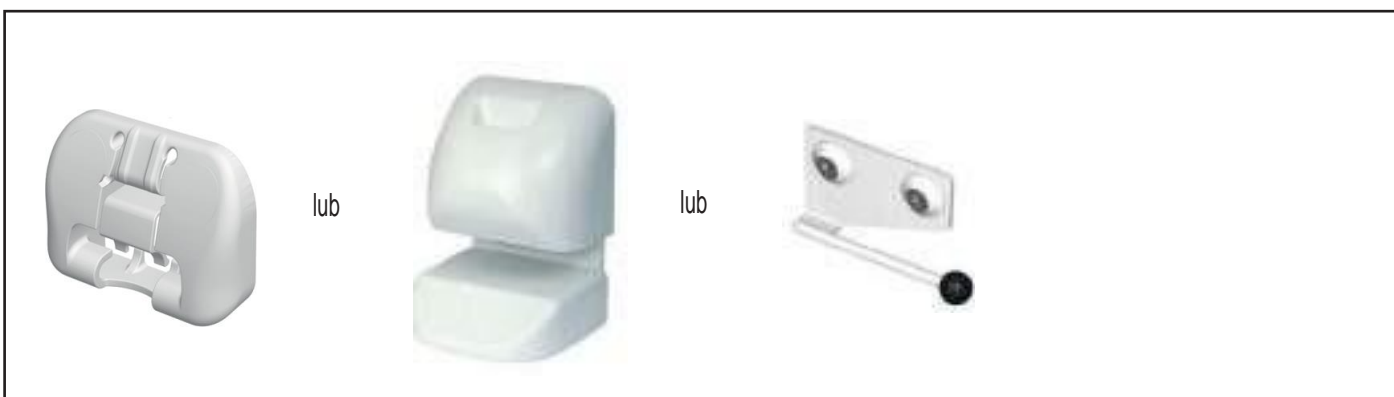
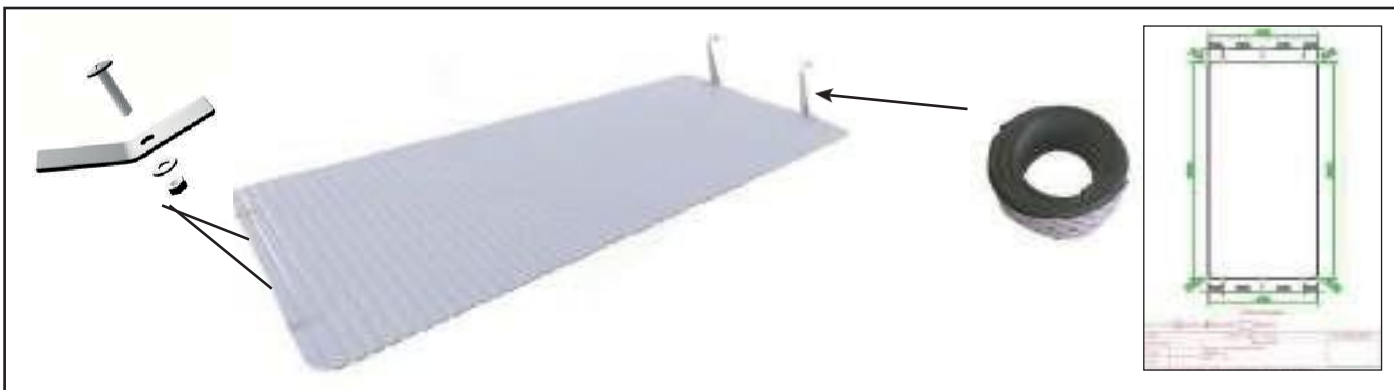
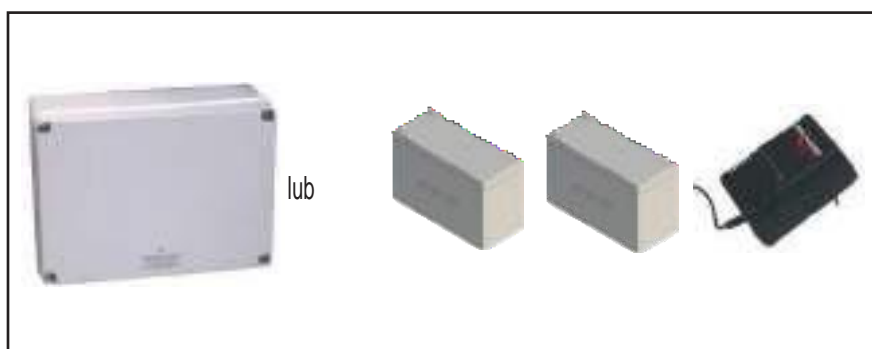
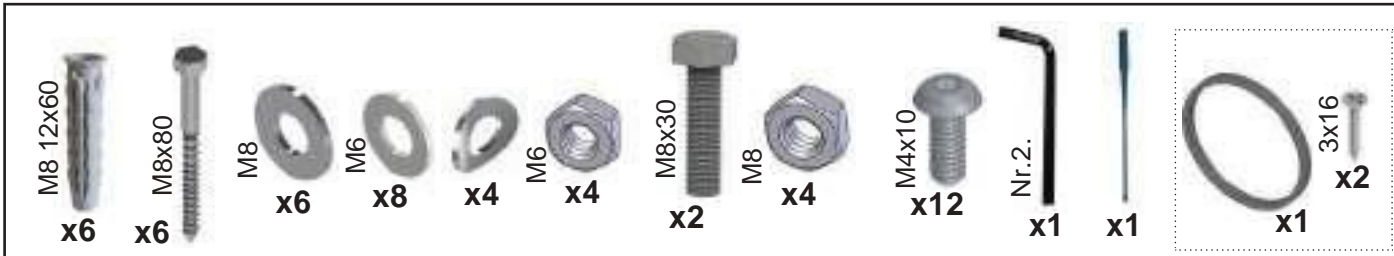
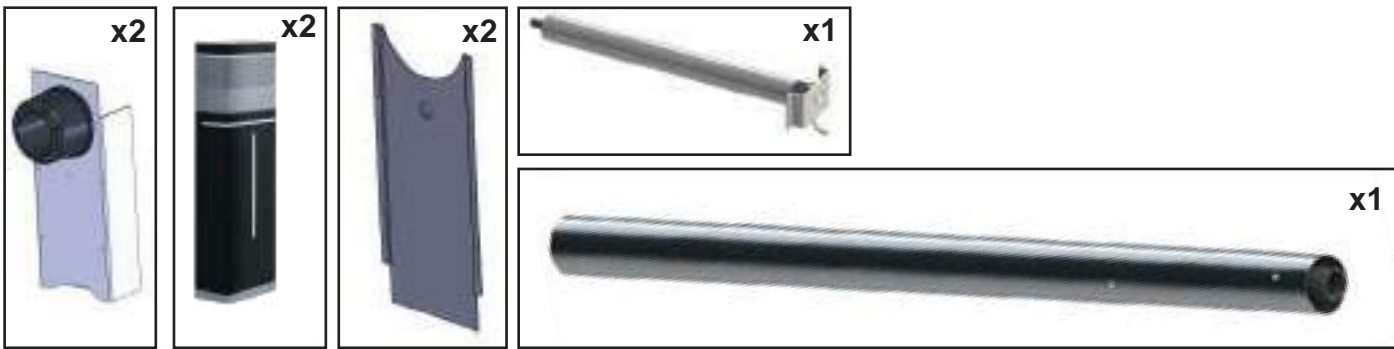
3 modele: (a - Push-lock / b - Quick-lock / c - Zawias)

3 tryby mocowania (kołek / uszczelka / zszywka)

- Elementy mocujące znajdują się na każdej małej ścianie basenu (liczba zależy od konfiguracji basenu)
- Systemy mocowania są uruchamiane za pomocą narzędzia lub mechanizmu dwustronnego działania.

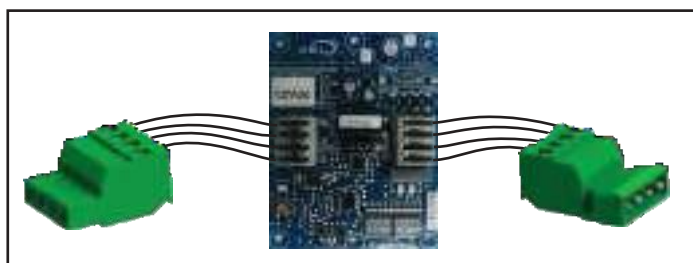


ZESTAW AKCESORIÓW



OPCJA - STOP SÓL

OPCJA - Wyłącznik automatyczny



NARZĘDZIA



INFORMACJE O INSTALACJI



OPAKOWANIE

np. dla basenu 4x8 m

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

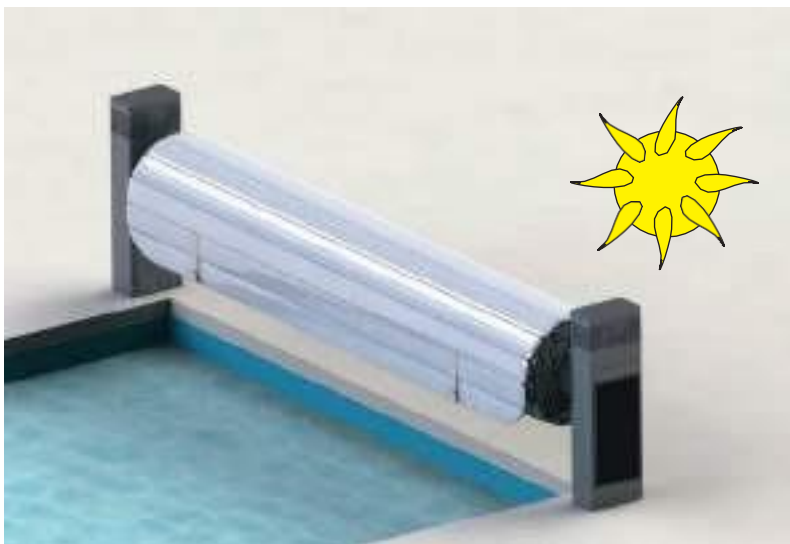
1 opakowanie 4,30 x 0,20 m --- 25 kg

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

Łączna waga: 205 kg

Instrukcje przed instalacją

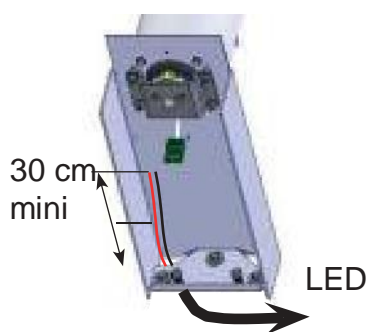
MODEL z panelem słonecznym



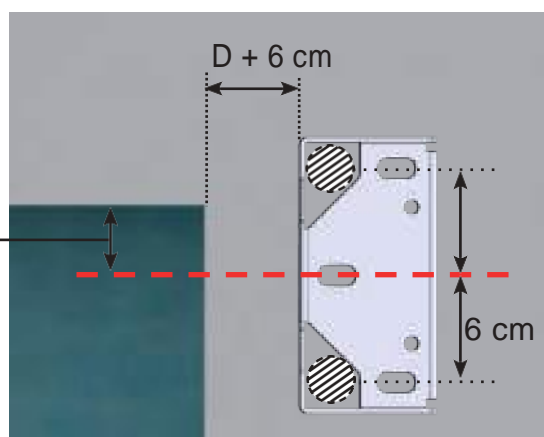
Umieścić czujnik nasłonecznienia po stronie o największym nasłonecznieniu.

MODEL z zasilaniem elektrycznym

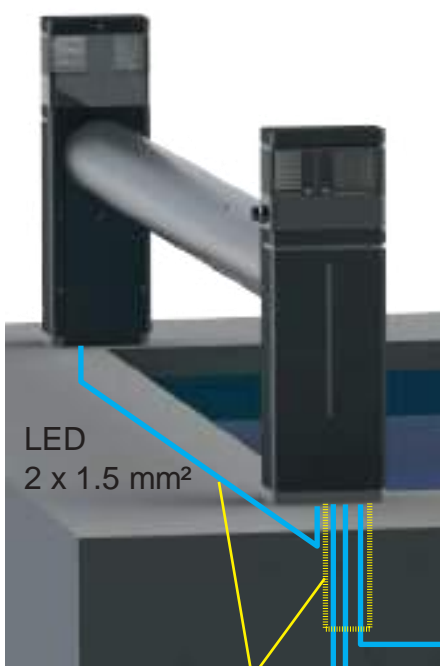
Należy pamiętać o założeniu osłony na połączenie między panelem rozrusznika a stojakiem, w którym znajduje się silnik.



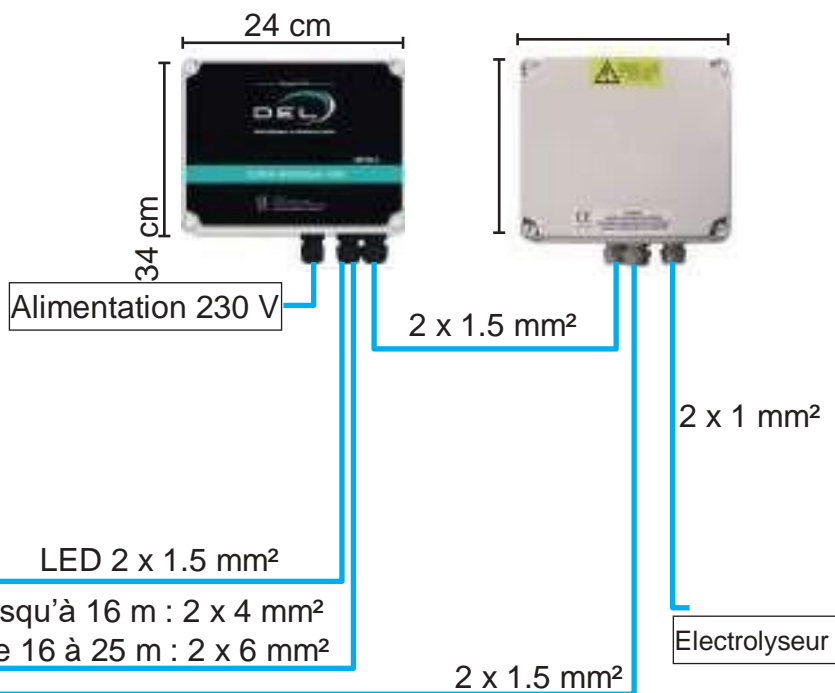
Patrz zasady lokalizacji 1 strona 8



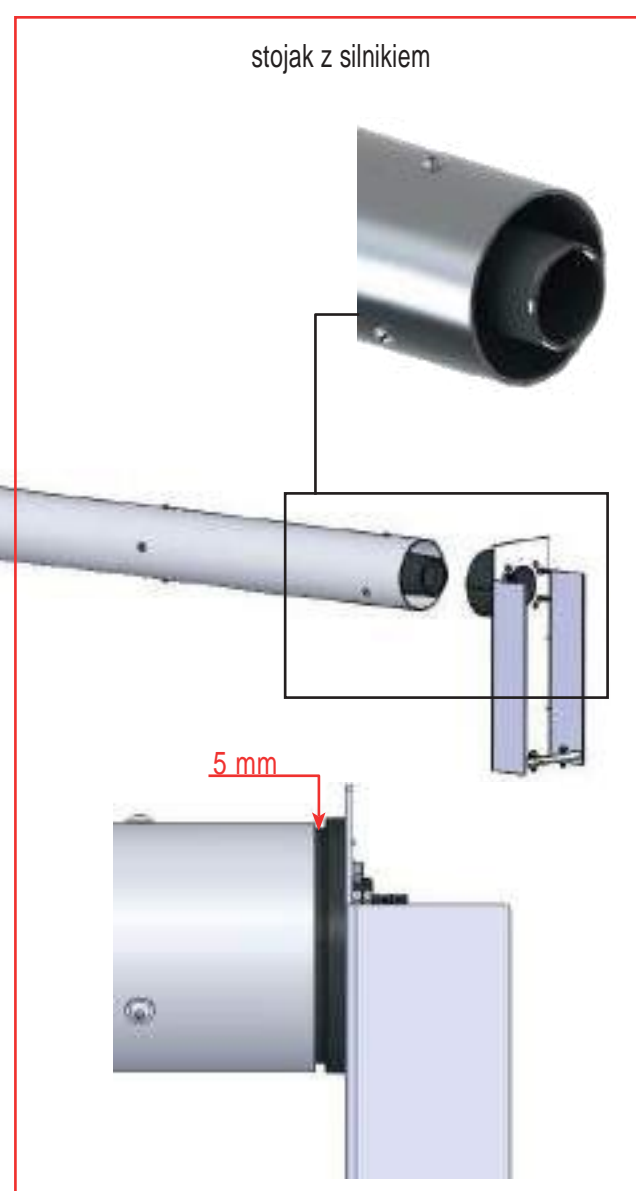
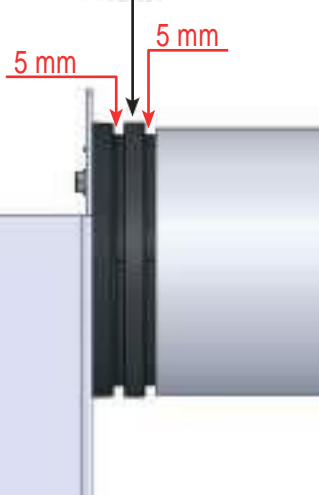
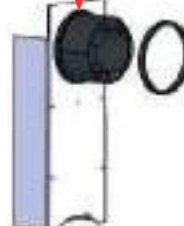
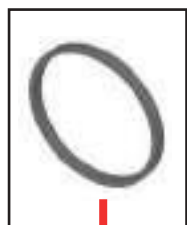
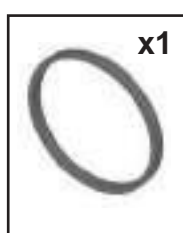
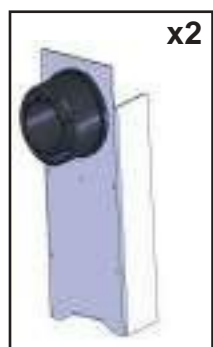
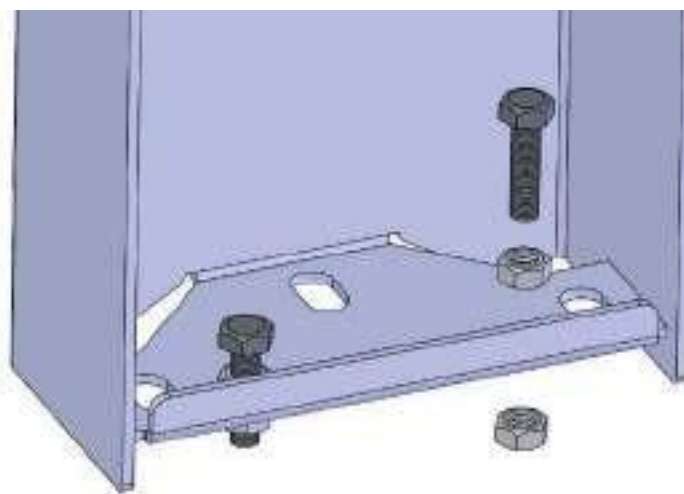
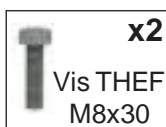
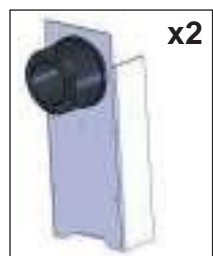
$$D = (\text{Odległość między stojakami} - \text{szerokość basenu}) / 2$$



*(U1000RO2V sous gaine)
selon la norme en vigueur*



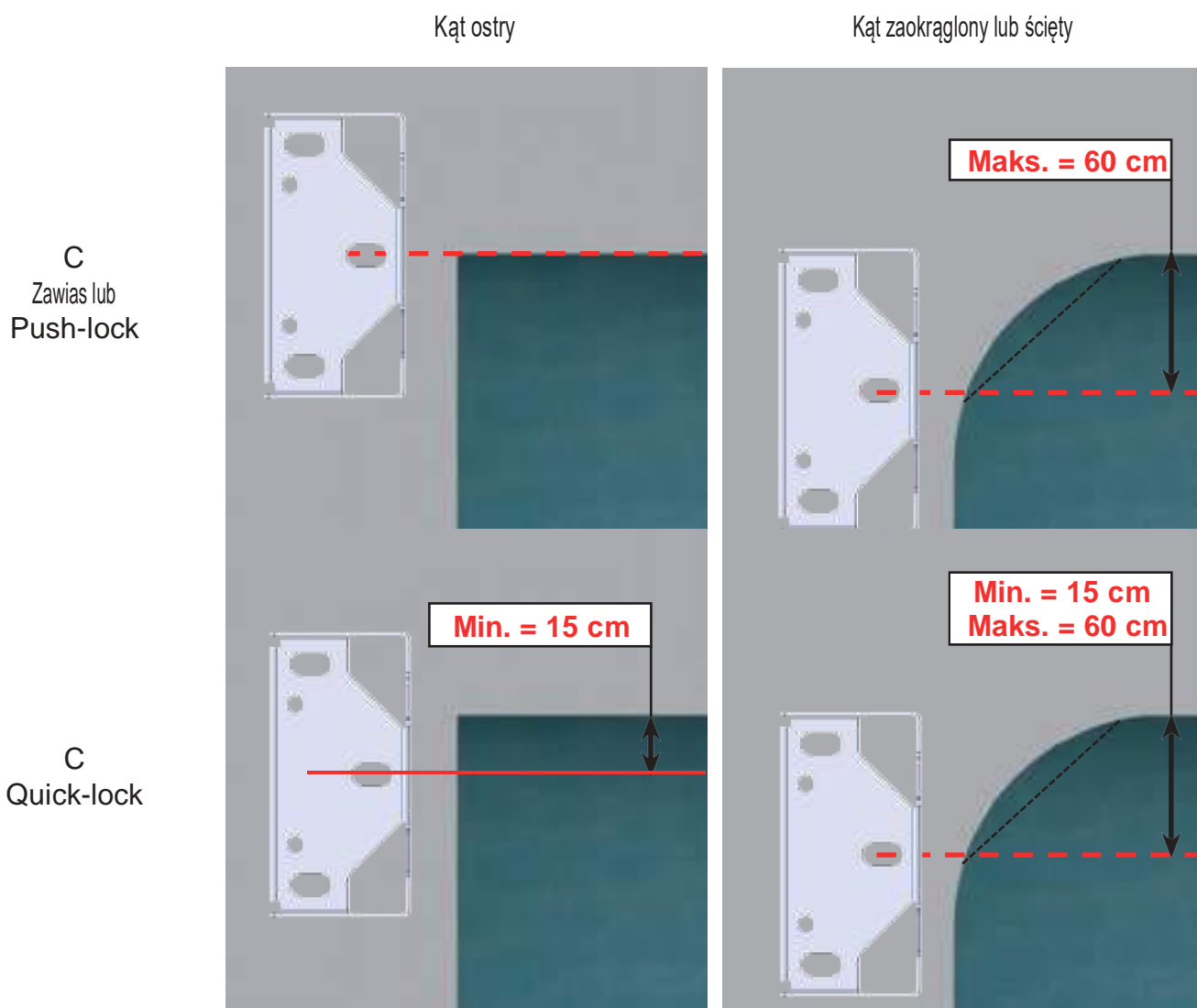
Montaż



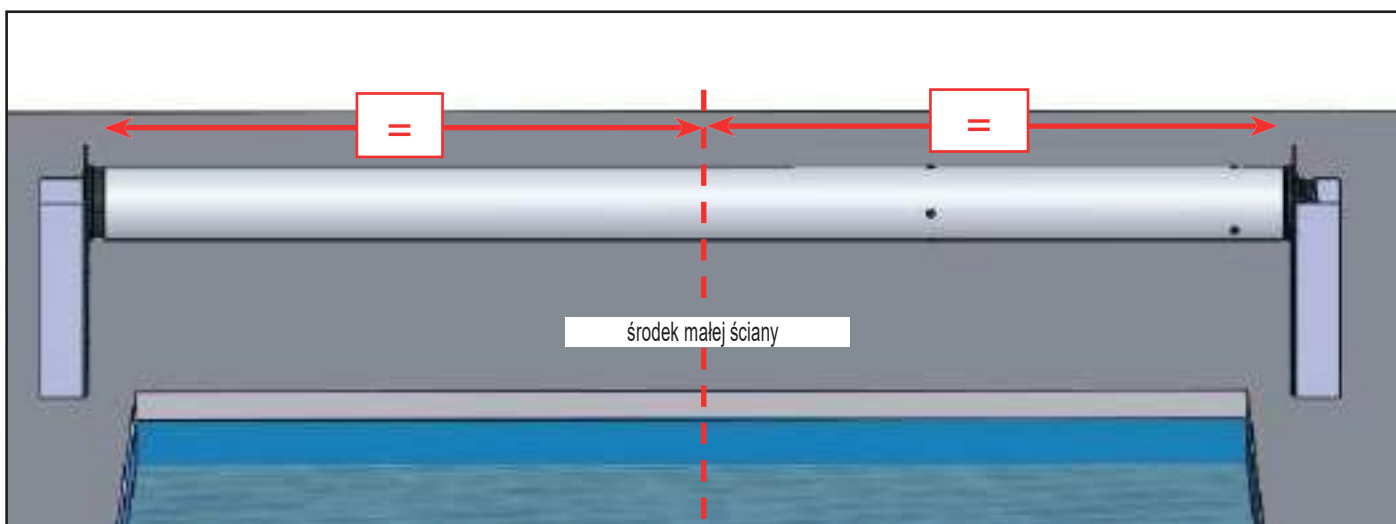
stojak z silnikiem

Lokalizacja 1

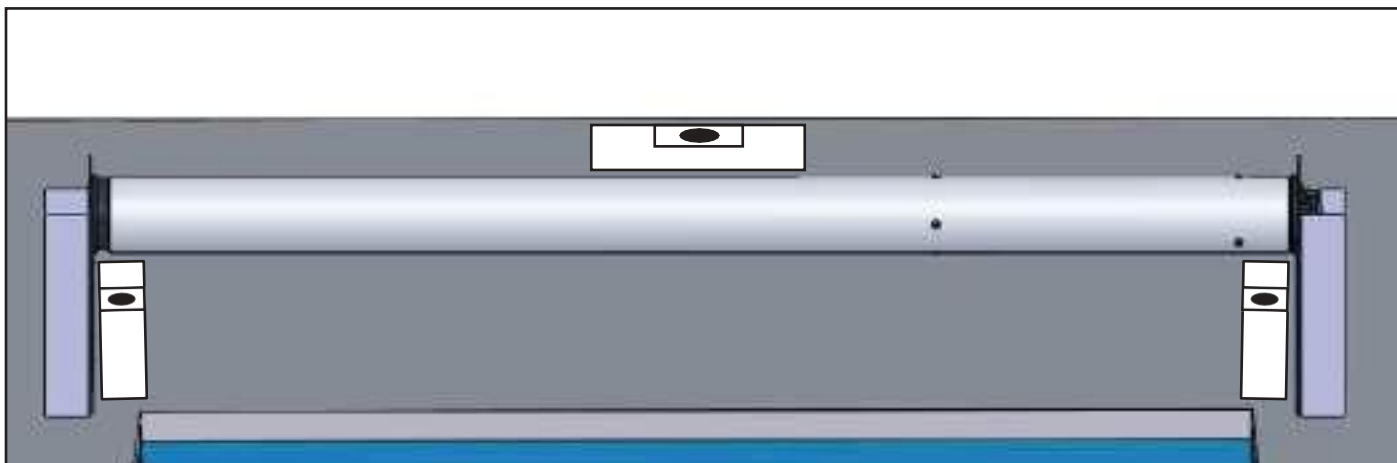
Zgodnie z kształtem kątów basenu i elementami mocującymi urządzenia nawijającego



Lokalizacja 2



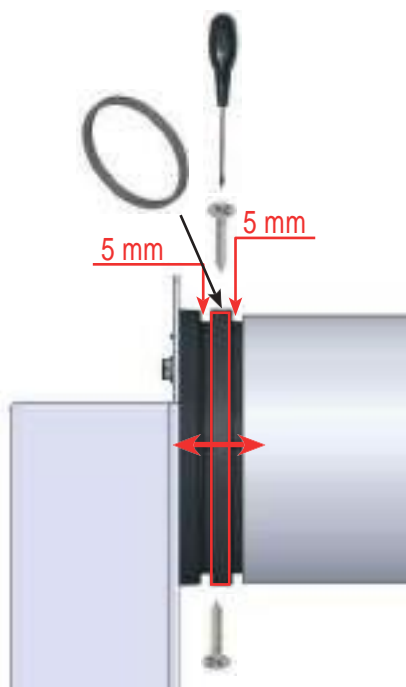
wyrównanie



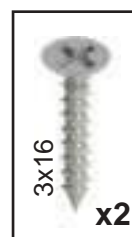
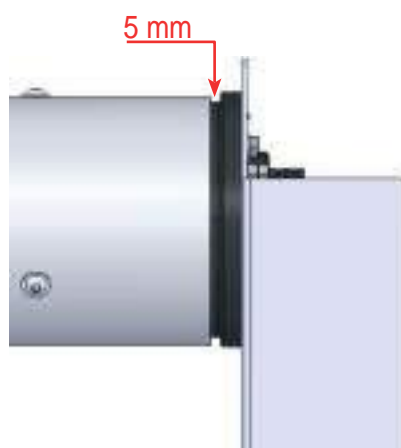
W razie potrzeby użyj klinów

Mocowanie i regulacja

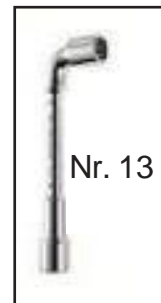
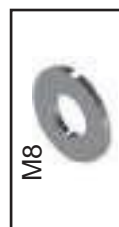
Dokręć pierścień regulacyjny.

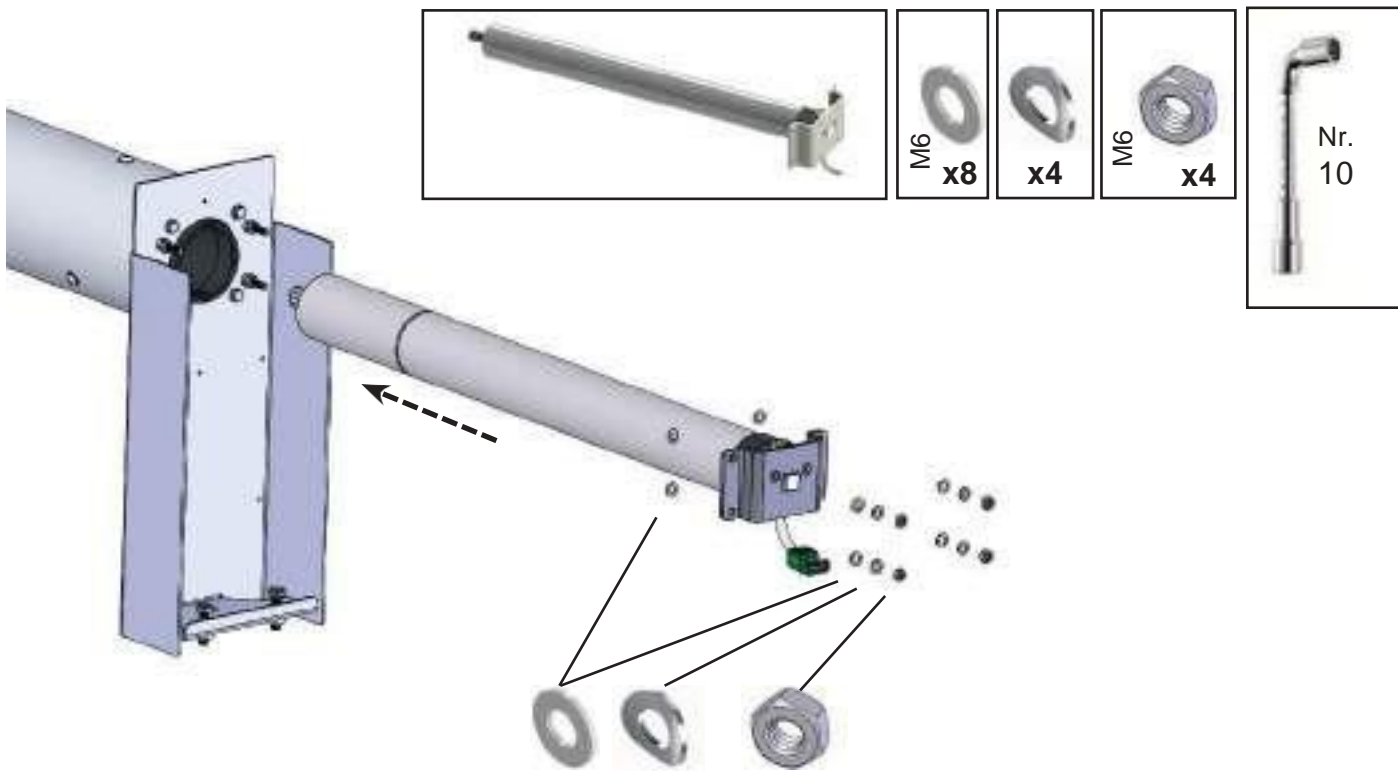


stojak z silnikiem

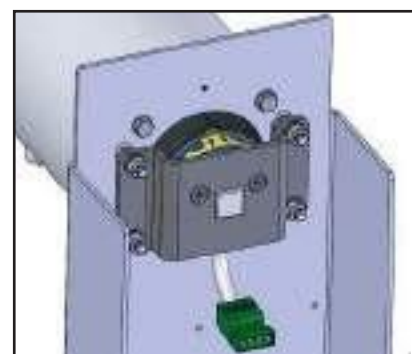
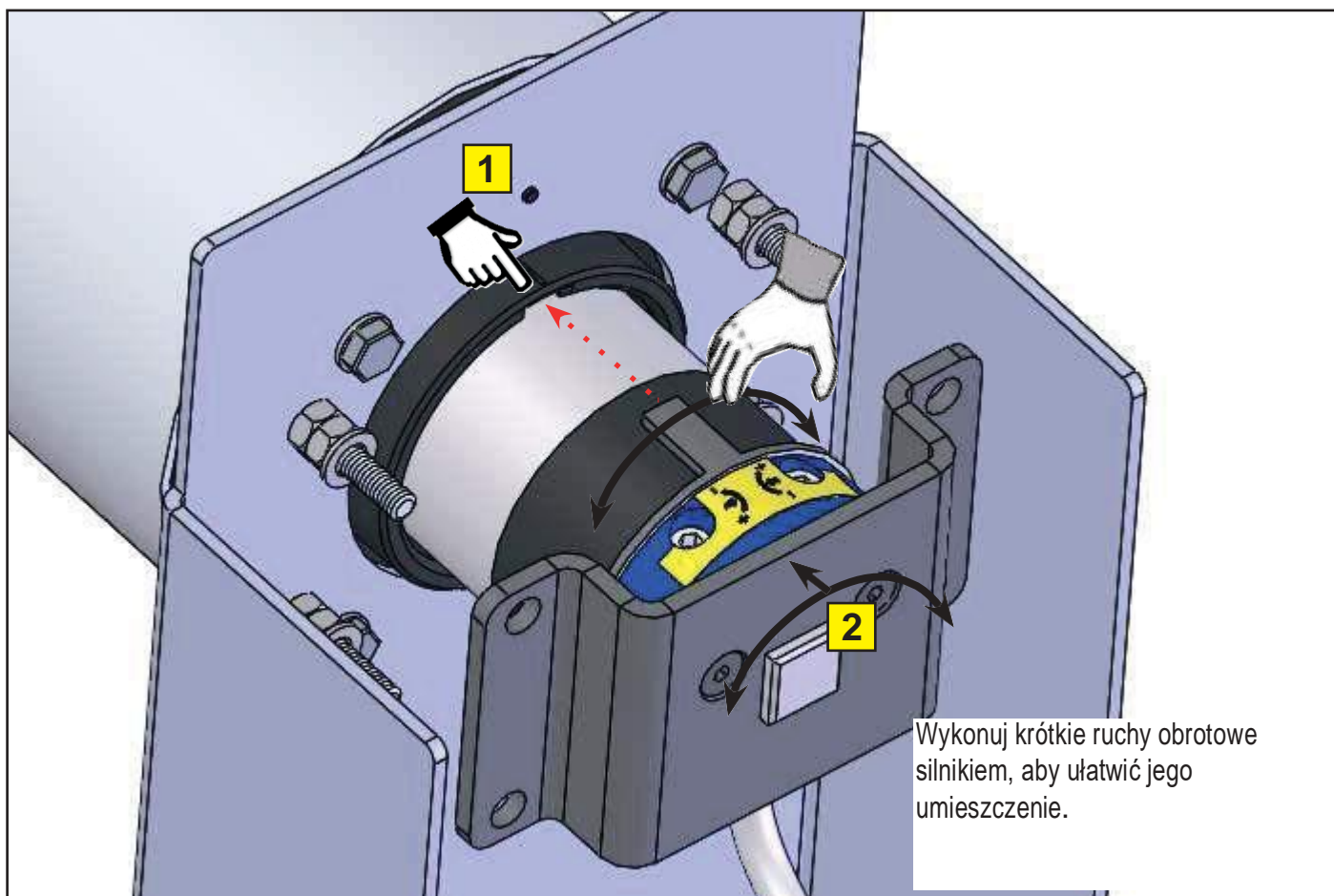


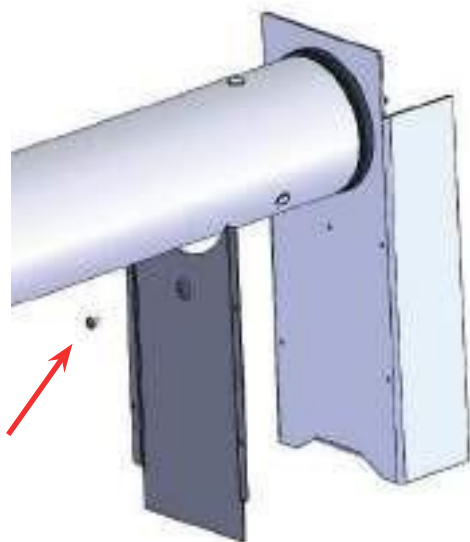
Przed zamocowaniem należy sprawdzić roboczą szczelinę powietrzną, która powinna wynosić 5 mm z każdej strony.

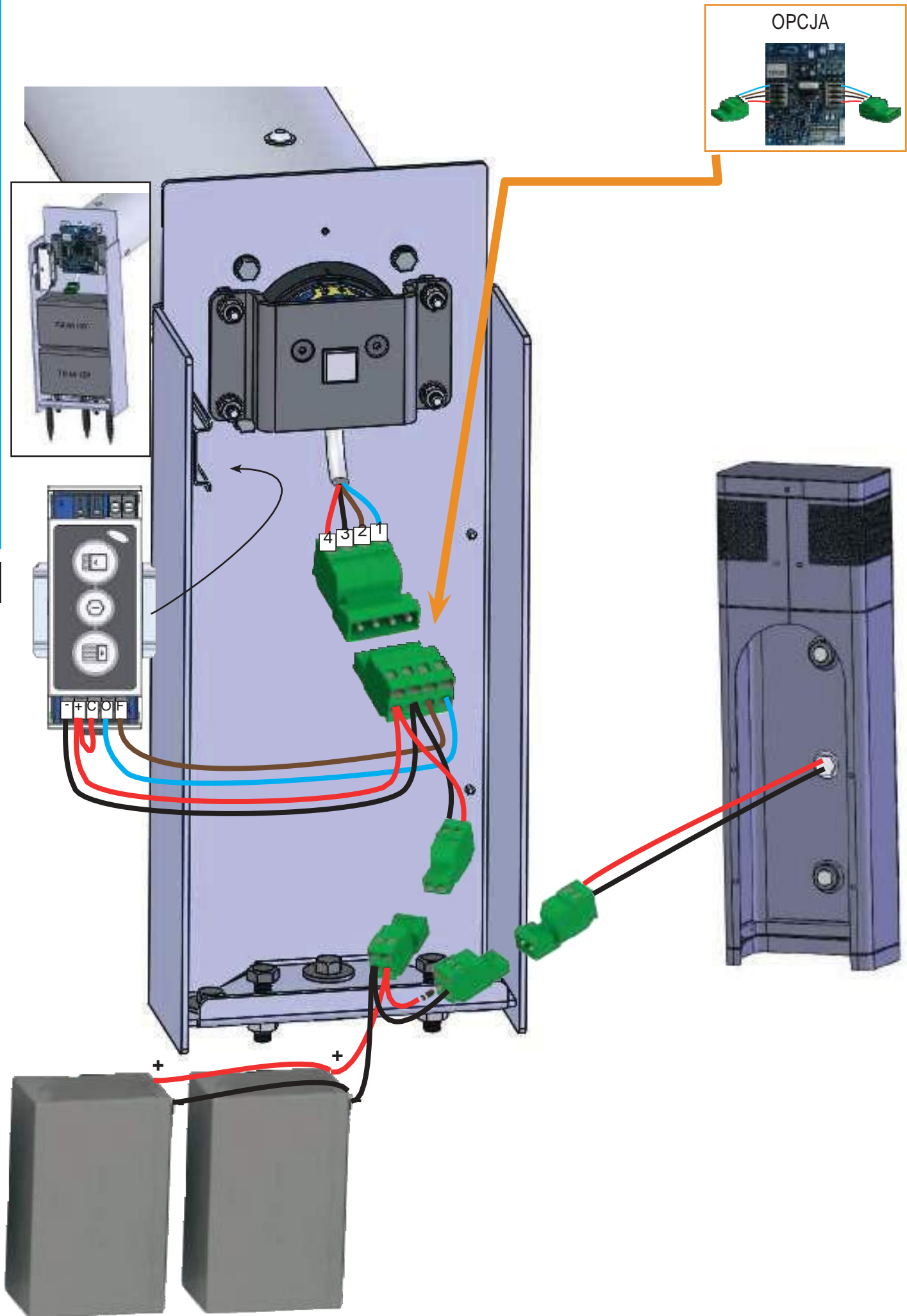




10







POŁĄCZENIE KABLOWE - MODEL Z ZASILANIEM ELEKTRYCZNYM – WI-KEY

Rozdzielnica elektryczna musi znajdować się w suchym pomieszczeniu

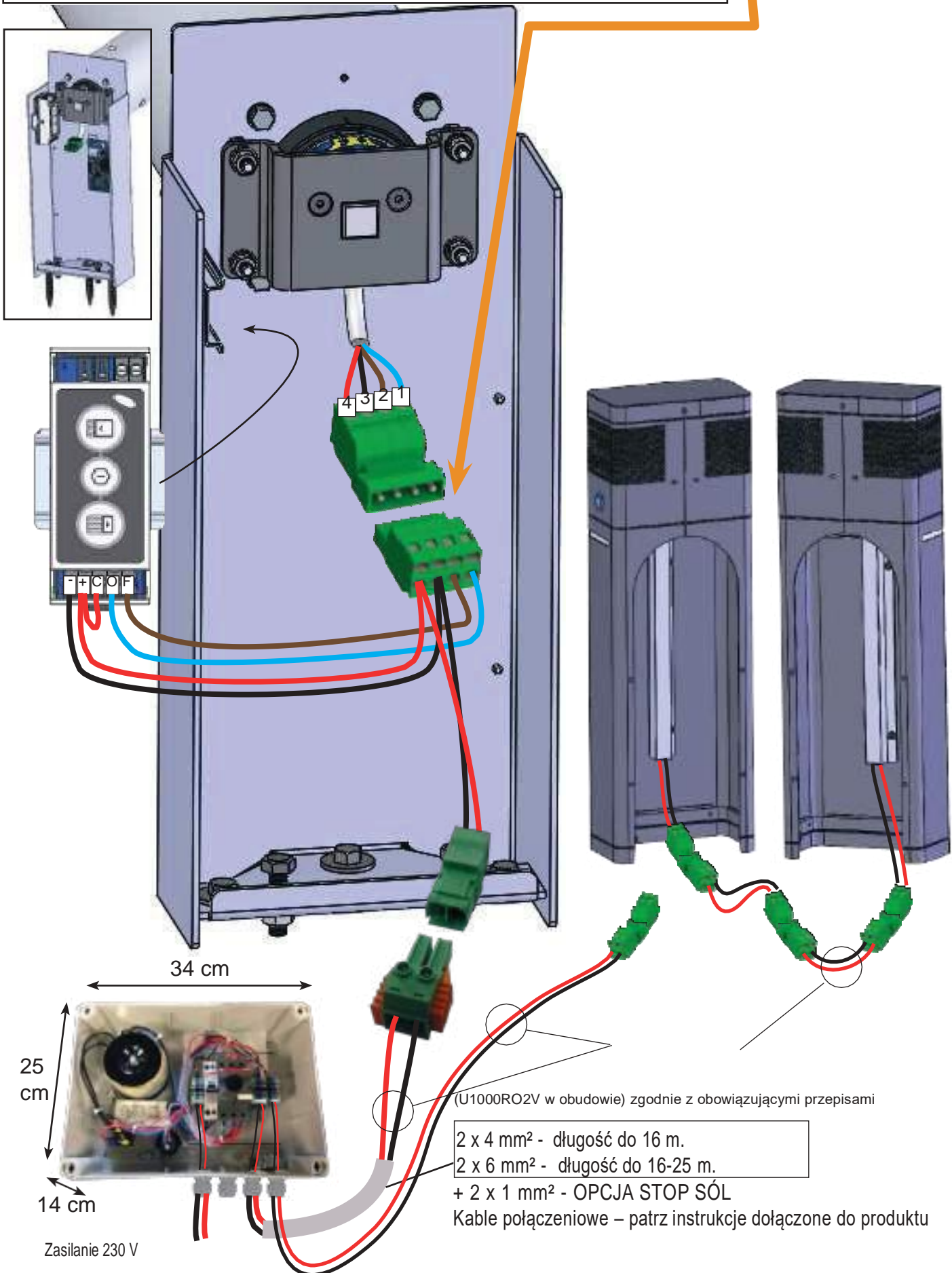
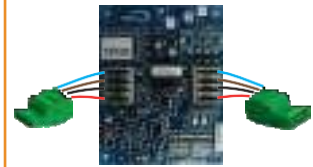
Instalacja musi być zgodna z normami NF C15-100 i CEI 60364.
(z ostatnimi zmianami). Skonsultuj się z elektrykiem lub skontaktuj się z dostawcą energii elektrycznej.

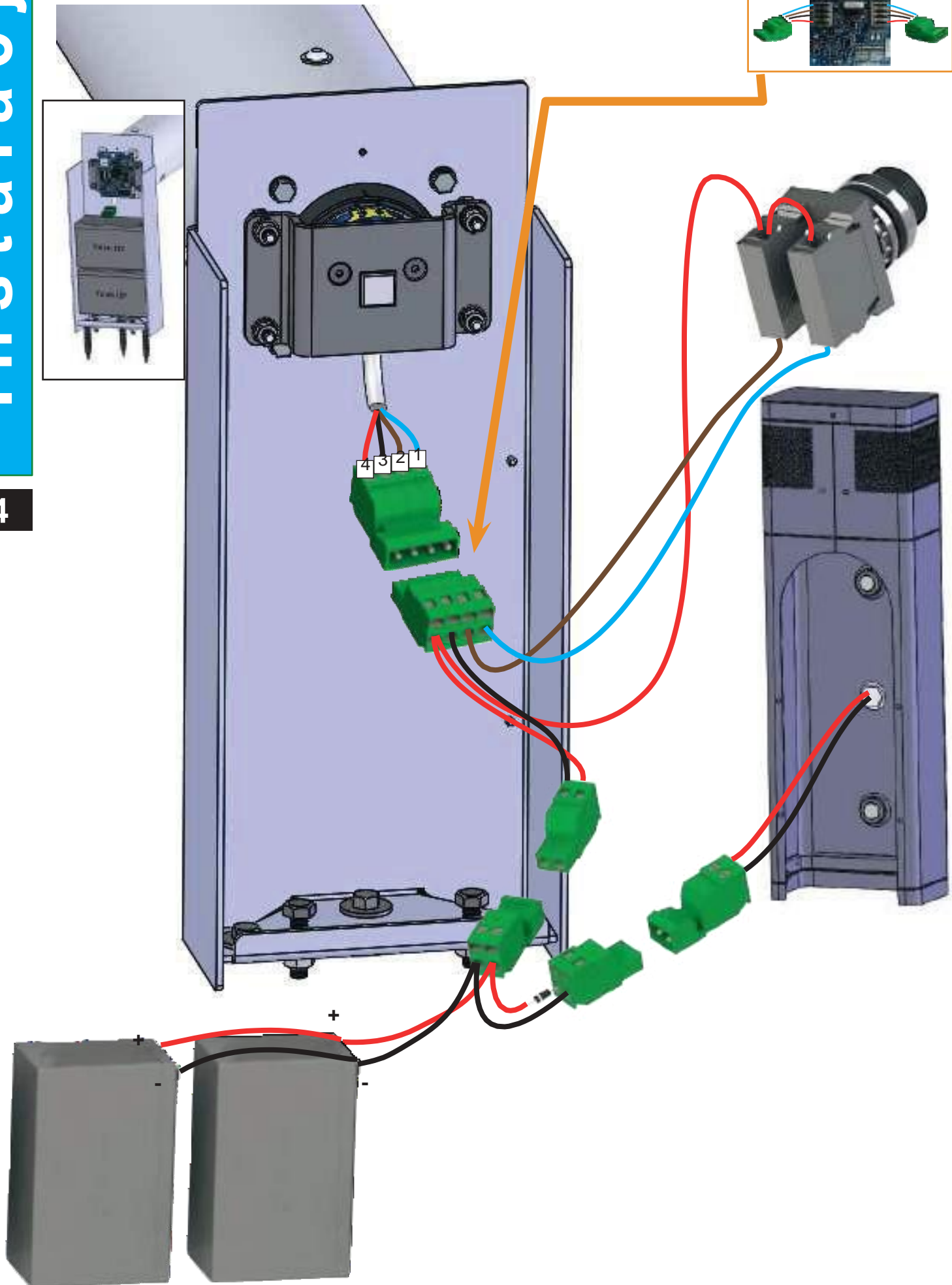
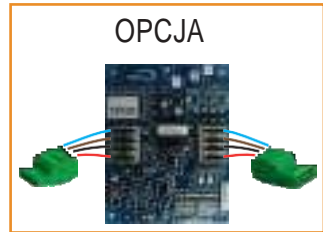
Wszystkie nasze rozdzielnice są jednofazowe 230V (50Hz).

Pobór mocy wejściowej wynosi 0,15 kW.

Przy wejściu do panelu rozrusznika należy zainstalować wyłącznik obwodu o odpowiedniej mocy, wyposażony w wyłącznik różnicowoprądowy o prądzie znamionowym 30 mA.

OPCJA





POŁĄCZENIE KABLOWE - MODEL Z ZASILANIEM ELEKTRYCZNYM - PRZYCIŚK NA KLUCZYKOWY

Rozdzielnica elektryczna musi znajdować się w suchym pomieszczeniu

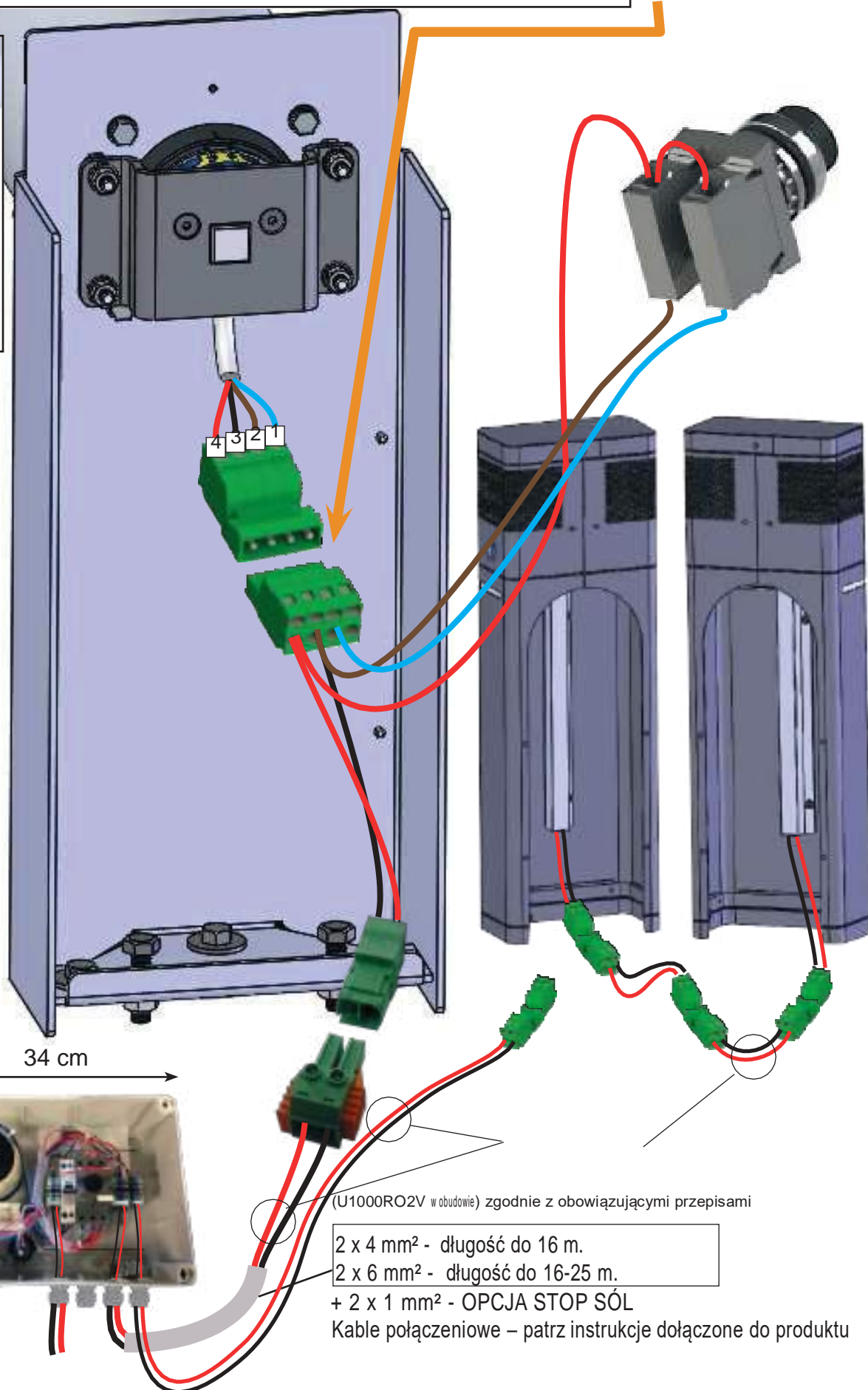
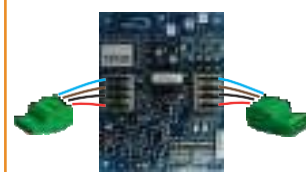
Instalacja musi być zgodna z normami NF C15-100 i CEI 60364.
(z ostatnimi zmianami). Skonsultuj się z elektrykiem lub skontaktuj się z dostawcą energii elektrycznej.

Wszystkie nasze rozdzielnice są jednofazowe 230V (50Hz).

Pobór mocy wejściowej wynosi 0,15 kW.

Przy wejściu do panelu rozrusznika należy zainstalować wyłącznik obwodu o odpowiedniej mocy, wyposażony w wyłącznik różnicowoprądowy o prądzie znamionowym 30 mA.

OPCJA



25 cm
14 cm

34 cm

(U1000RO2V w obudowie) zgodnie z obowiązującymi przepisami

2 x 4 mm² - długość do 16 m.
2 x 6 mm² - długość do 16-25 m.
+ 2 x 1 mm² - OPCJA STOP SÓL

Kable połączeniowe – patrz instrukcje dołączone do produktu

Zasilanie 230 V



miga na czerwono / zielono = nadajnik wyłączony
 procedura odblokowania nadajnika została opisana na
 «stronie 27»

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.
- «Uszczelka» blokowania musi być zamontowana i przykręcona.
- Przed zainstalowaniem jednostki sterującej należy upewnić się, że między nadajnikiem a odbiornikiem ustanowione jest połączenie.

«jeśli silnik się nie obraca => sprawdź polaryzację

Tłok hamulca musi być przymocowany do twardej powierzchni



Zamknięcie



Blokowanie klawiatury



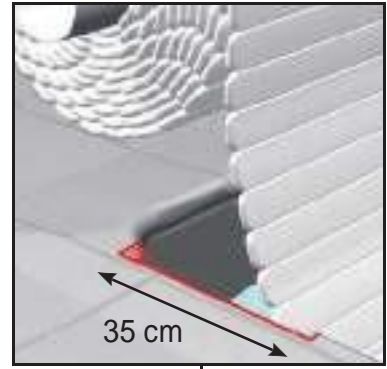
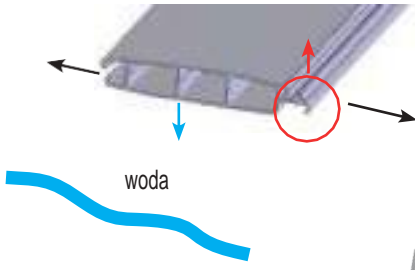
Otwarcie



Zatrzymanie bieżącej operacji

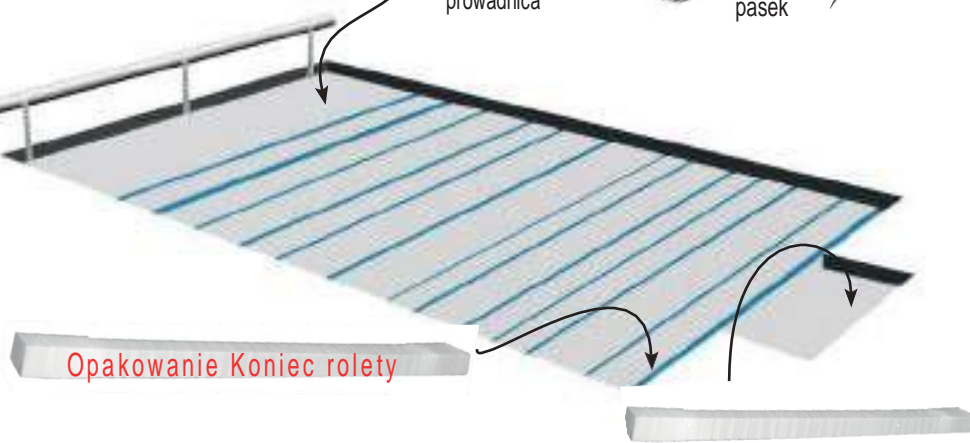
Zwróć uwagę na kierunek paneli

Urządzenie zwijające



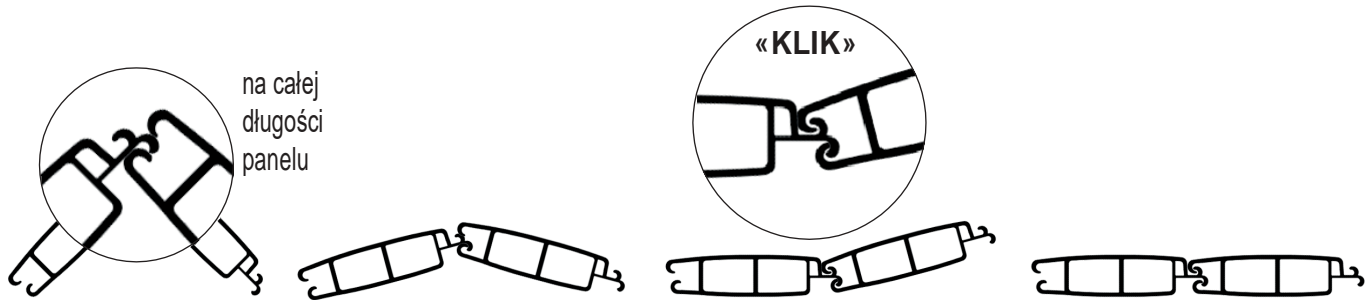
W razie potrzeby zdejmij krawędź basenu, aby ułatwić ruch płótna i zapobiec otarciom.

Opakowanie Początek rolety



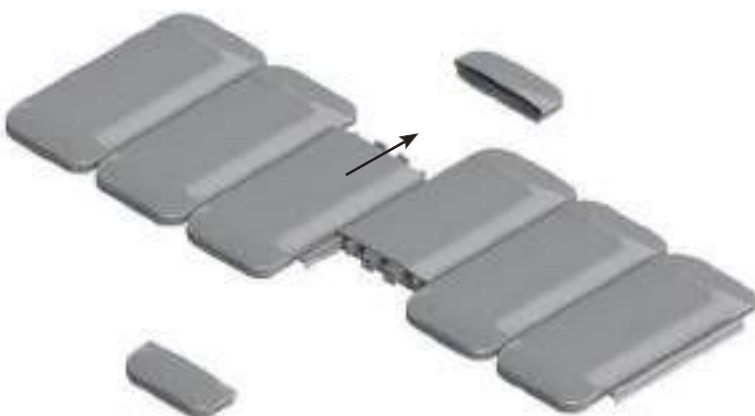
Montaż paneli

Na zatrzaskach

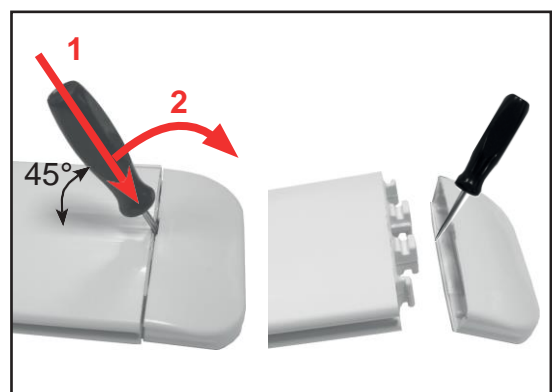


Powtarzaj te kroki, aż wszystkie panele zostaną ze sobą zszyte.

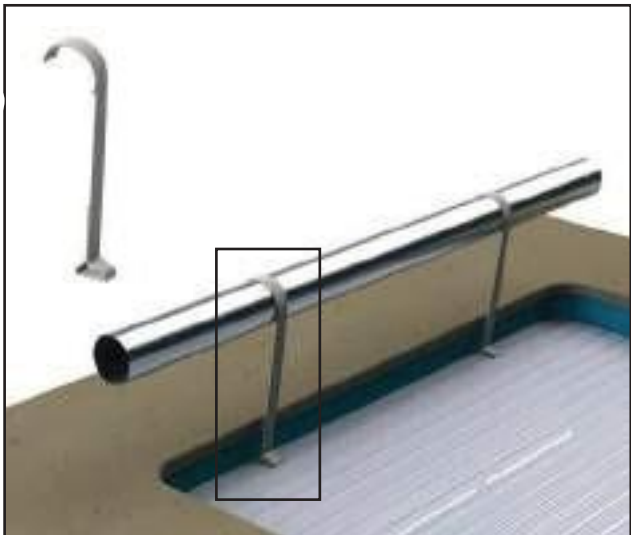
W rowki



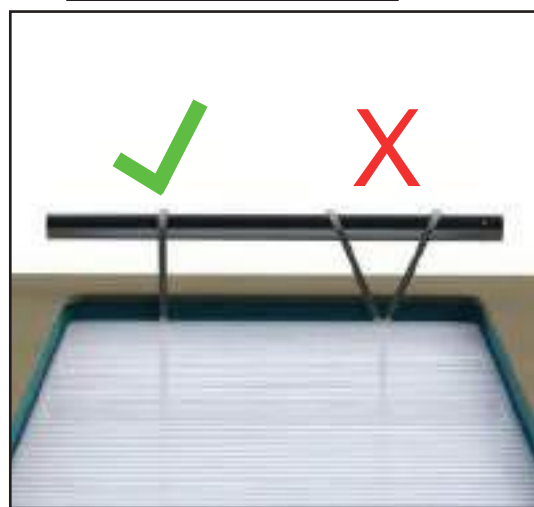
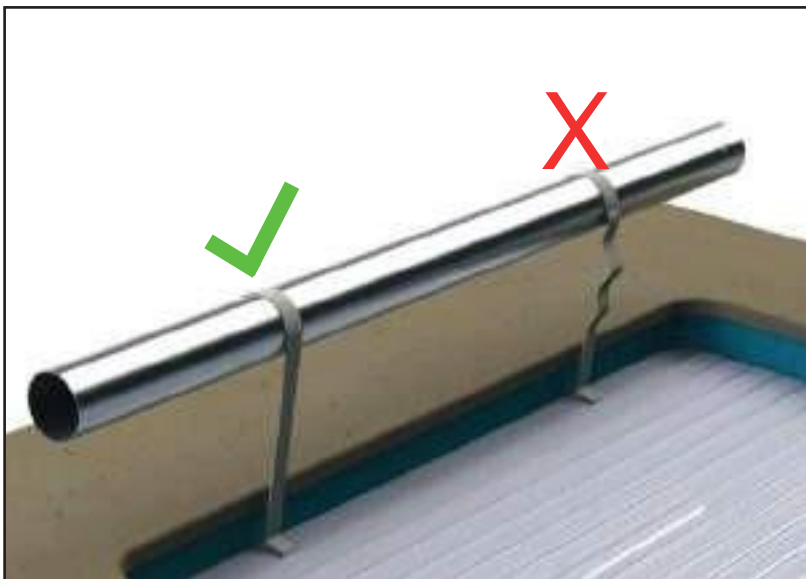
zdejmij obudowę ochronną



Mocowanie pasa do płótna i bębna



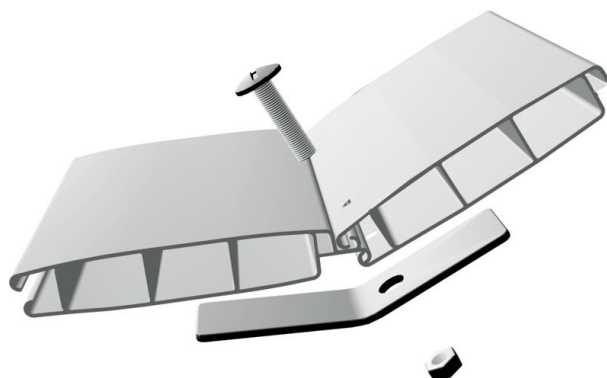
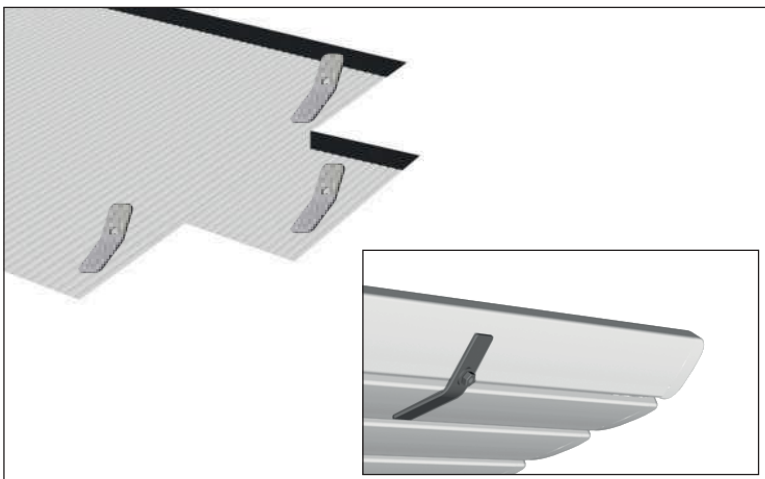
Klejona powierzchnia musi być czysta i sucha



Montaż prowadnicy



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



Sprawdzenie poprawności kierunku ruchu



Zamknięcie basenu



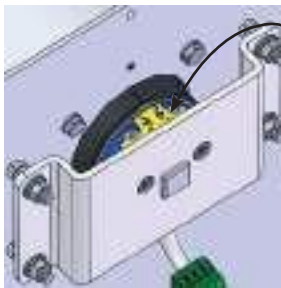
Jeśli kierunek ruchu nie odpowiada wybranej pozycji, zamień miejscami przewody 1 i 2 na wyjściu silnika. (patrz schemat połączeń)



Otwarcie basenu



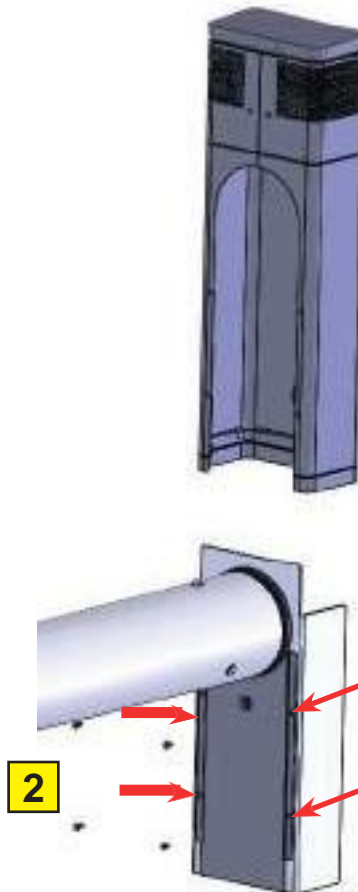
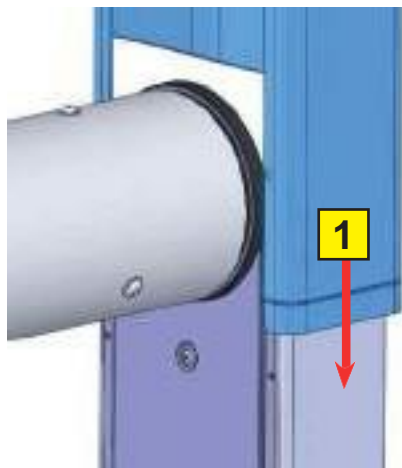
Regulacja



kierunek ruchu płótna

Obrót w kierunku +
zwiększa zakres ruchu płótna
Obrót w kierunku -
zmniejsza zakres ruchu płótna

INSTALACJA PRZEDNIEJ SKRZYNI KORBOWEJ



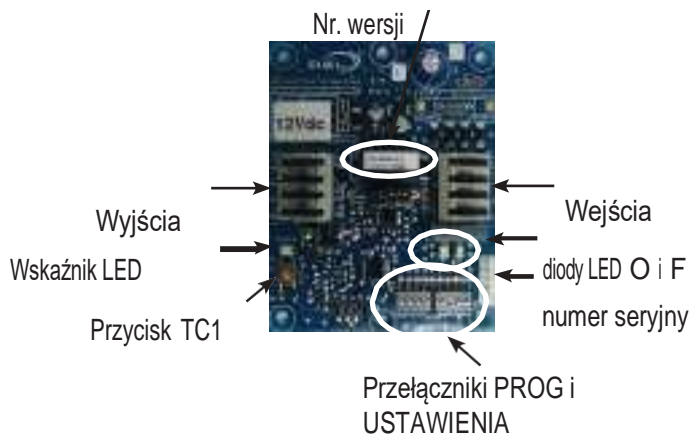
INFORMACJA

Automatyczny wyłącznik chroni system przed możliwymi problemami podczas odblokowywania zestawów sprzęgła podczas otwierania basenu.

Jeśli rolety zacinają się, silnik zatrzymuje się automatycznie.

Różne powody blokowania:

- Nie można odblokować zestawu sprzęgła.
- Tarcie płótna (po krawędzi, skimmerze...)
- Obecność jakiegokolwiek przedmiotu w basenie (robota...) trafionego pod rolety.



Sprawdź logikę sterowania

- Odłącz wyłącznik automatyczny (PROG)



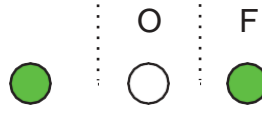
- Sprawdź:



Zamknięcie basenu

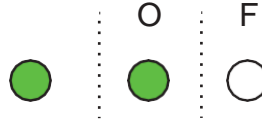
Wskaznik

DIODY LED



Otwarcie basenu

Wskaznik



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

Ustawianie czasu trwania kontroli

L = długość basenu ze schodkami

L ≤ 12 m



30 sekund

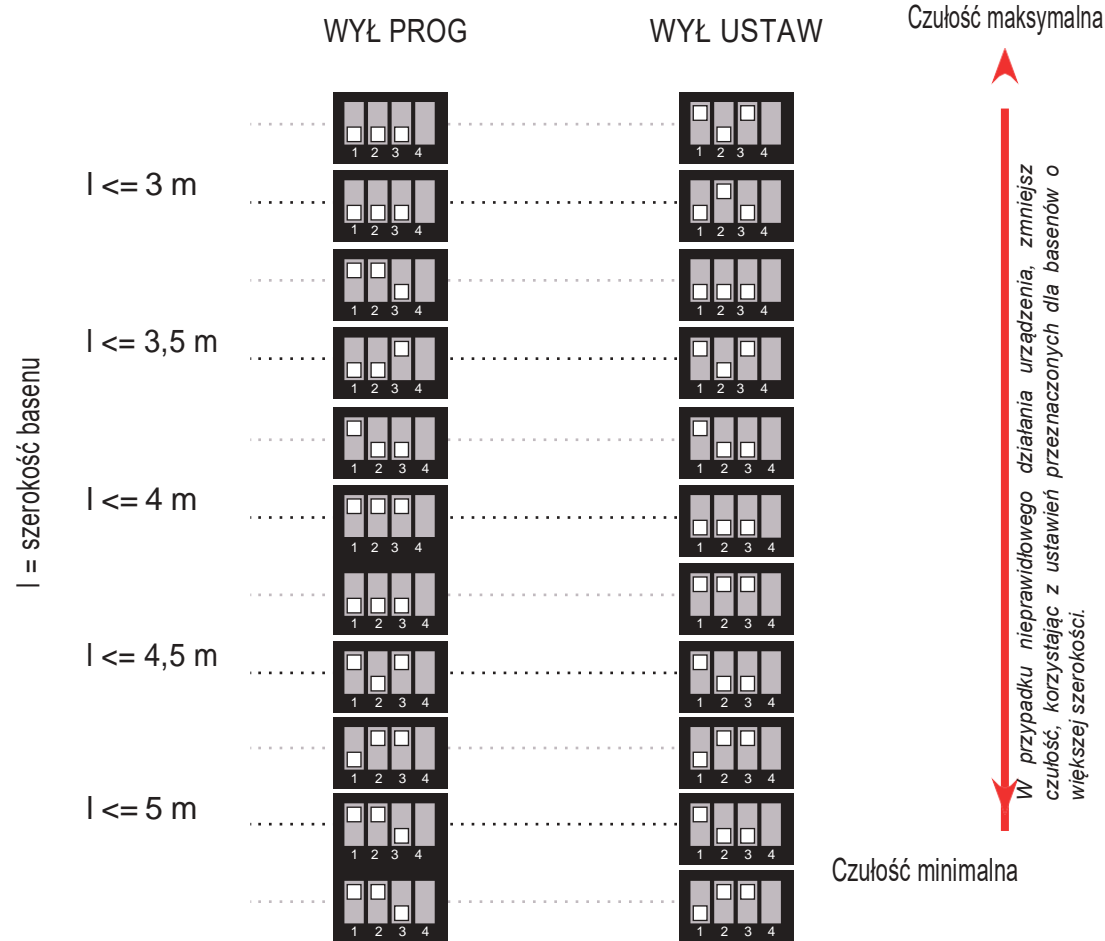
L > 12 m



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 - Można zablokować rolety ręcznie lub za pomocą naboru sprzężeń, a następnie otworzyć je, zachowując wizualną kontrolę 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	Wskaźnik	O		F	
		●	○	●	○
Otwarcie, kontrola	●	●	○	○	○
Otwarcie bez kontroli	●	●	○	○	○
Zamknięcie	●	○	○	●	●
Ochrona włączona	●	○	○	○	○

Należy pamiętać

Rolety zatrzymują się podczas otwarcia basenu:

- 1 - Zatrzymanie jest spowodowane prawdziwą blokadą: (zapomniałeś odblokować lub inne...)
- Zamknięcie na **dlużej niż 3 sekundy**. Następnie należy całkowicie zwolnić napięcie rolety. *Przy następnym otwarciu rolety będzie ona chroniona przez system.*
- Wyeliminuj przyczynę (przyczyny) blokady i ponownie otwórz basen.
- 2 -Nieoczekiwane zatrzymanie:
- Zamknąć na 1 - 3 sekundy.
- Przy następnym otwarciu rolety będzie ona chroniona przez system.*
- Kontynuuj otwieranie basenu.

Zabezpieczone zamknięcie



Nie zabezpieczone zamknięcie



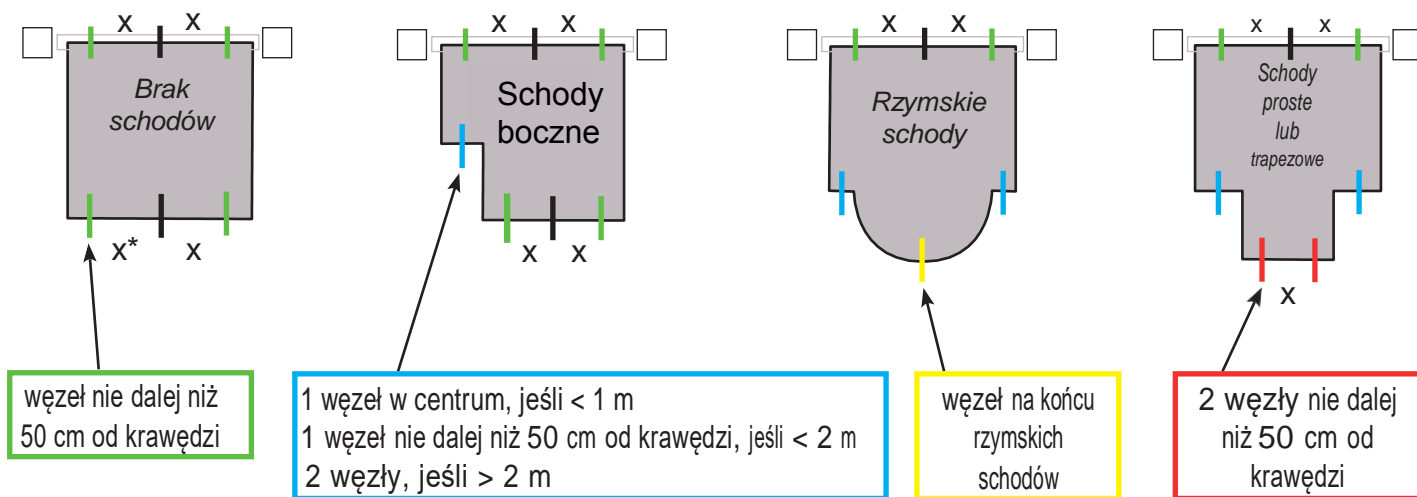
- W przypadku awarii należy zmniejszyć czułość karty.
 - Jeśli przed uruchomieniem występuje nadmierna siła, należy zwiększyć czułość karty.
- Parametry «Czułość programu uruchamiającego»

Rozmieszczenie węzłów mocujących na basenie jest wskazane na dołączonym rysunku, dostarczanym wraz z panelami.



Wszelkie modyfikacje rozmieszczenia węzłów muszą być zgodne z poniższymi zasadami. We wszystkich innych przypadkach należy skonsultować się z nami w celu uzyskania konsultacji.

22 Zasady rozmieszczania



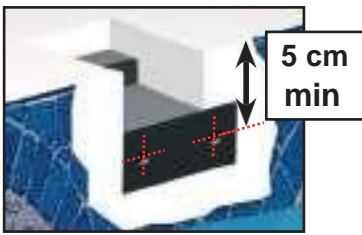
* X nie powinien w żadnym wypadku przekraczać 2 m

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

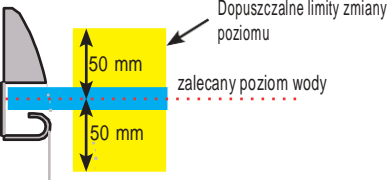
Użycie regulatora poziomu jest obowiązkowe

Opcja «Łatanie»

Dla basenów betonowych



5 cm min



Dopuszczalne limity zmiany poziomu

zalecany poziom wody

Śruba VBA TF Torx M6 x 50 PF - stal nierdzewna A4

Biała podkładka wydrążona Ø16

Naprawiana część

czapka

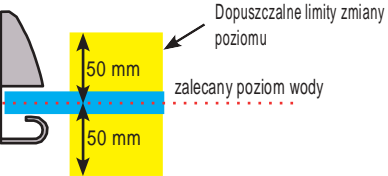


Opcja «Zszywka»

Dla basenów betonowych



Ø8



Dopuszczalne limity zmiany poziomu

zalecany poziom wody

Śruba VBA TF Torx M6 x50 PF - stal nierdzewna A4

Biała podkładka wydrążona Ø16

Zszywka mocująca

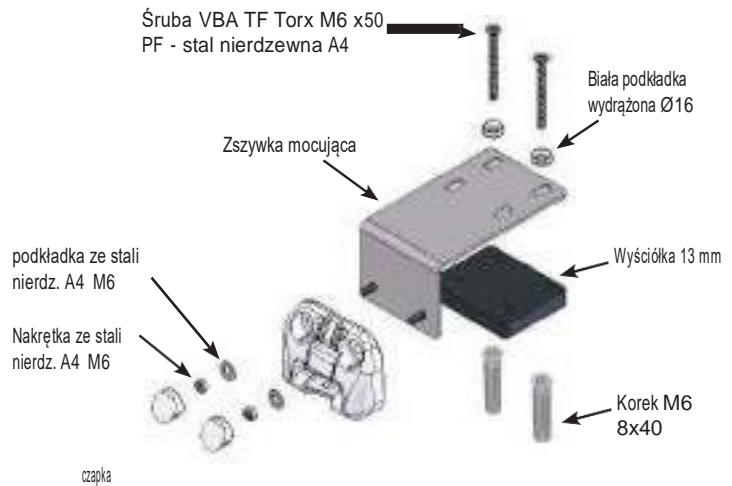
Wyściółka 13 mm

podkładka ze stali nierdz. A4 M6

Nakrętka ze stali nierdz. A4 M6

Korek M6 8x40

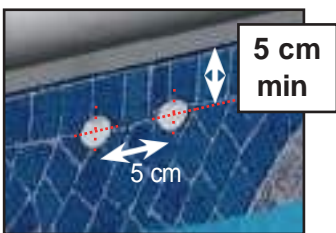
czapka



Opcja «Kołki»

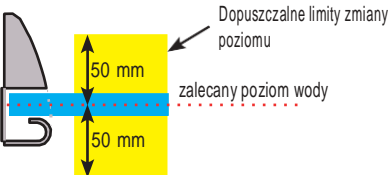
Do basenów wykonanych z betonu i bloczków ściennych, a także basenów o grubości ścianki równej lub większej niż 8 mm

Kolek uniwersalny 8 x 40



5 cm min

5 cm



Dopuszczalne limity zmiany poziomu

zalecany poziom wody

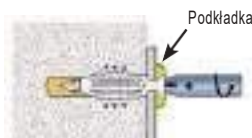
Śruba VBA TF Torx M6 x 50 PF - stal nierdzewna A4

Biała podkładka wydrążona Ø16

czapka

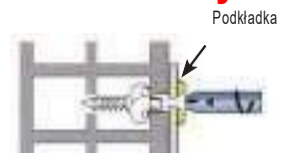


Beton



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

Blok ścienny

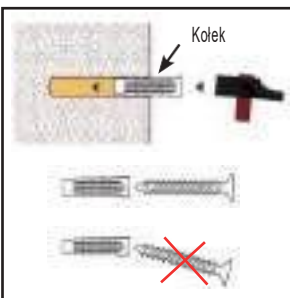


Po pojawieniu się oporu wykonaj 3 obroty śrubokrętem i zakończ dokręcanie.



Ø8

60 mm «minimum»

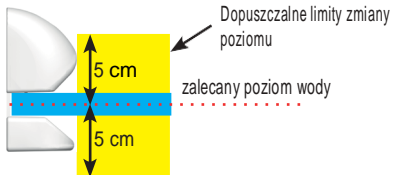
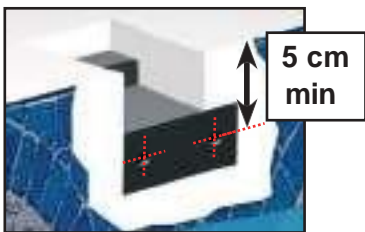


Kolek

Użycie regulatora poziomu jest obowiązkowe

Opcja «Łatanie»

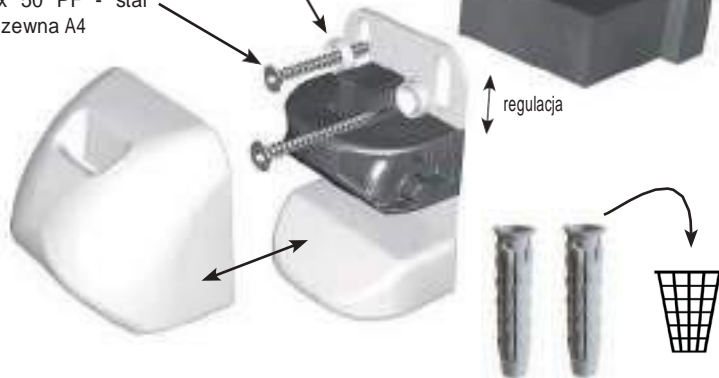
Dla basenów betonowych



Śruba VBA TF Torx M6 x 50 PF - stal nierdzewna A4

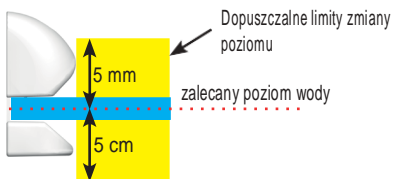
Biała podkładka wydrążona Ø16

Naprawiana część



Opcja «Zszywka»

Dla basenów betonowych



Śruba VBA TF Torx M6 x 50 PF - stal nierdzewna A4

Biała podkładka wydrążona Ø16

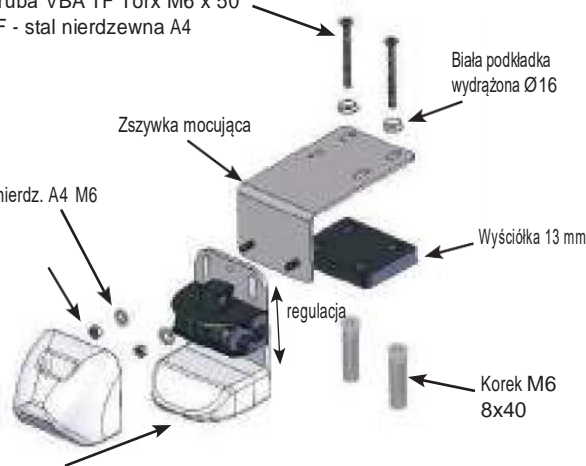
Zszywka mocująca

podkładka ze stali nierdz. A4 M6

Nakrętka ze stali nierdz. A4 M6

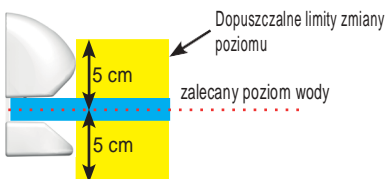
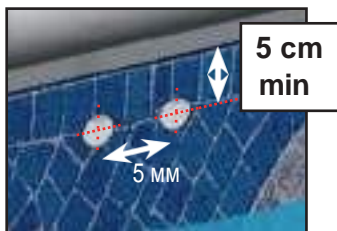
Wysiężka 13 mm

Korek M6 8x40



Opcja «Kołki»

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

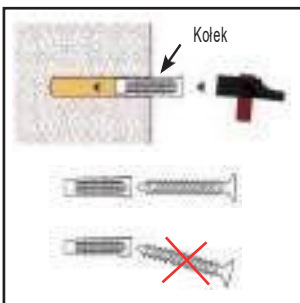
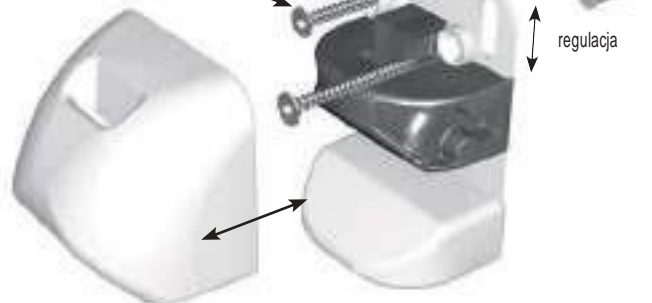


Śruba VBA TF Torx M6 x50 PF - stal nierdzewna A4

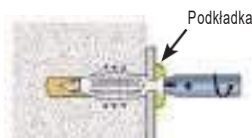
Biała podkładka wydrążona Ø16

Kołki uniwersalne 8 x 40

regulacja

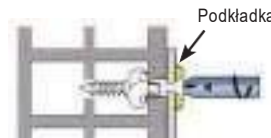


Beton



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

Blok ścienny

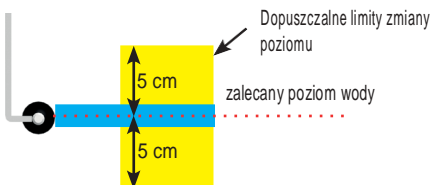
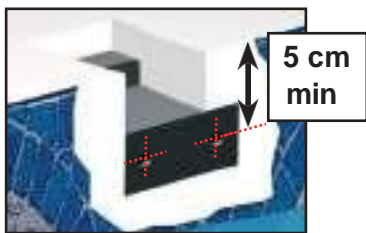


Po pojawieniu się oporu wykonaj 3 obroty śrubokrętem i zakończ dokręcanie.

Użycie regulatora poziomu jest obowiązkowe

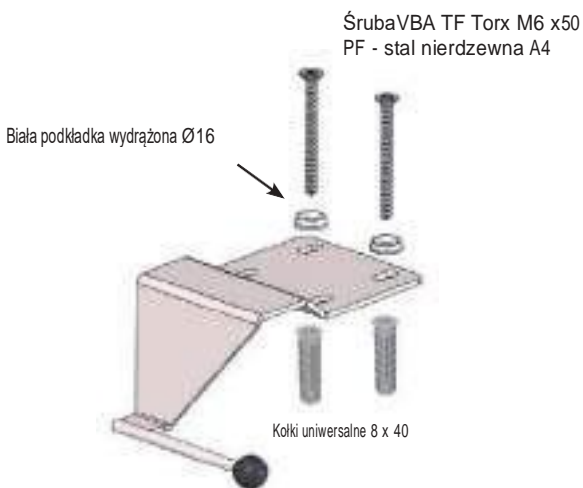
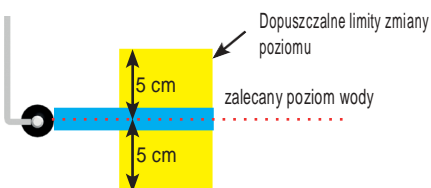
Opcja «Łatanie»

Dla basenów betonowych



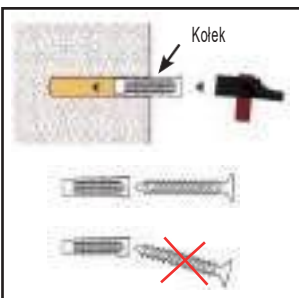
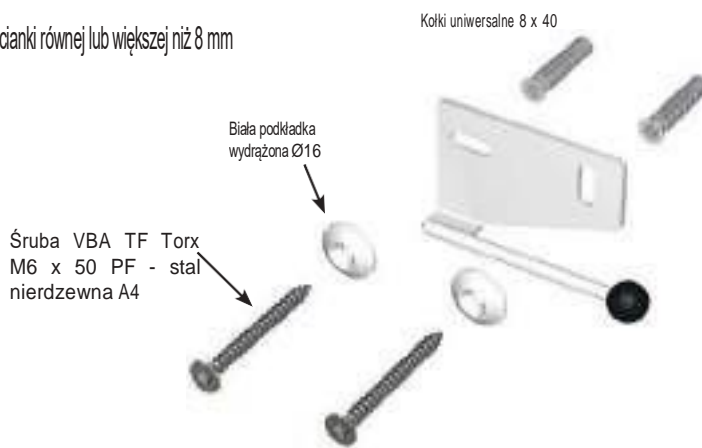
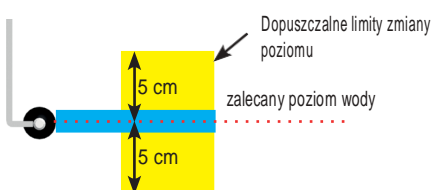
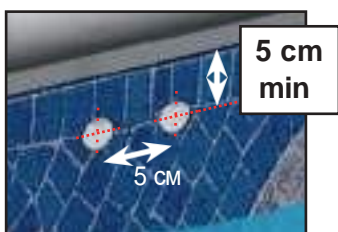
Opcja «Zszywka»

Dla basenów betonowych



Opcja «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.

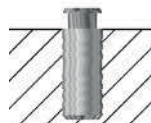
MONTAŻ ŚRUBY OCZKOWEJ SYSTEMU MOCOWANIA PĘTLA

Śruba oczkowa dla powierzchni betonowych



głębokość: 5 cm

Głowica śruby oczkowej musi wystawać ponad powierzchnię



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

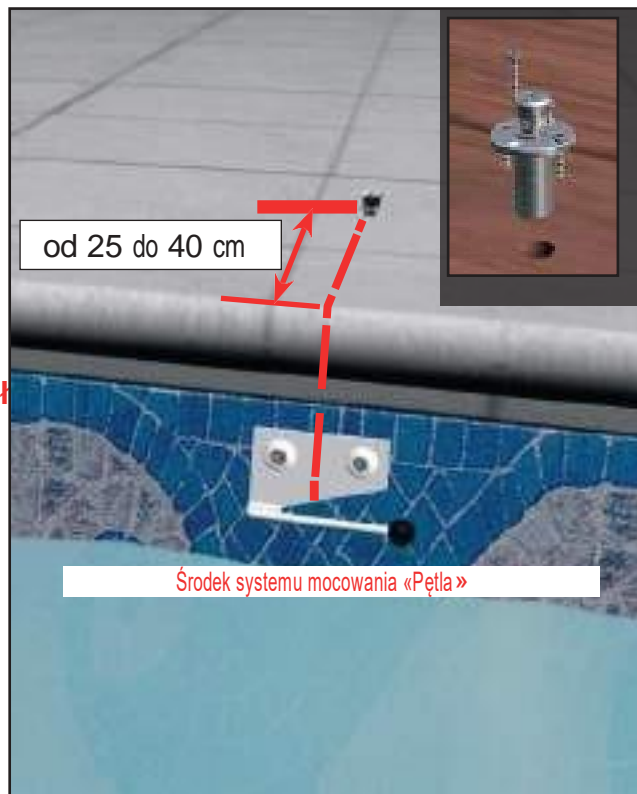
Śruba oczkowa dla powierzchni drewnianych



Śruba z łbem krzyżowym Ø4 x 25



głębokość: 4,5 cm



MONTAŻ PASKA SYSTEMU MOCOWANIA PĘTLA

26

prosty pasek



lub

podwójny pasek



strona podparcia

+

+

+

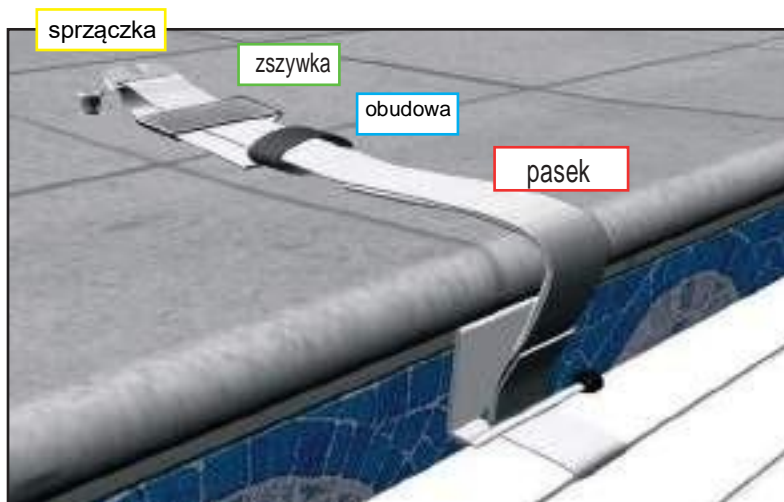
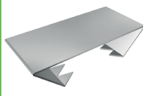
Obudowa ochronna



sprzączka



Zszywka

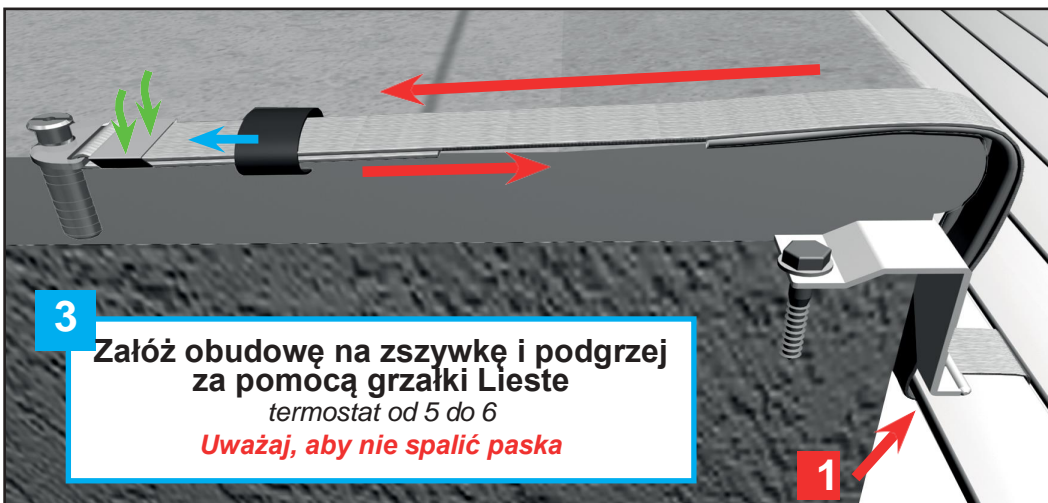


1

Naciągnij pasek
 płótno musi dotykać zamka od dołu

2

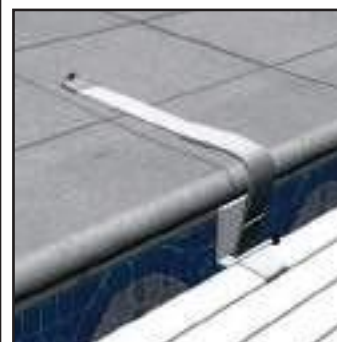
Przesuń zszywkę do sprzączki i zamocuj
 podwójne płótno pasa przechodzi przez zszywkę



3

Założ obudowę na zszywkę i podgrzej
 za pomocą grzałki Liešte
termostat od 5 do 6
Uważaj, aby nie spalić paska

1



OTWARCIE / ZAMKNIĘCIE BASENU

NALEŻY UPEWNIĆ SIĘ, ŻE POZIOM WODY W BASENIE POZOSTAJE STAŁY I SPEŁNIA WYMAGANIA WYTYCZNYCH TECHNICZNYCH.

OSOBA PRZEPROWADZAJĄCA OPERACJĘ MUSI UPEWNIĆ SIĘ, ŻE W BASENIE NIE MA KĄPIĄCYCH SIĘ OSÓB I STAŁE OBSERWOWAĆ BASEN PODCZAS OTWIERANIA I ZAMYKANIA.

- 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 około 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 lub wyjmij klucz



Zamknięcie:

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



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.

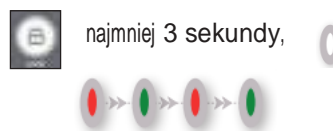
WAŻNE INFORMACJE

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



BLOKOWANIE WI-KEY

- Przytrzymaj przycisk przez co najmniej 3 sekundy, aż wskaźnik zacznie migać



= system jest zablokowany

ODBLOKOWANIE WI-KEY

- Naciśnij przycisk i przytrzymaj.
- 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

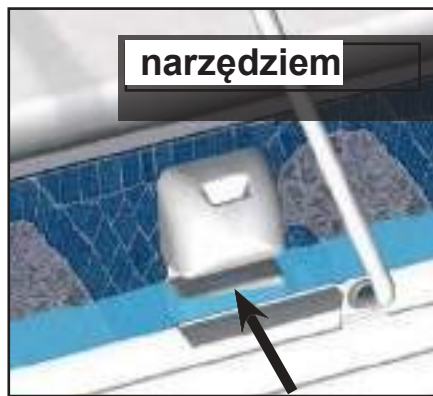


odblokowanie

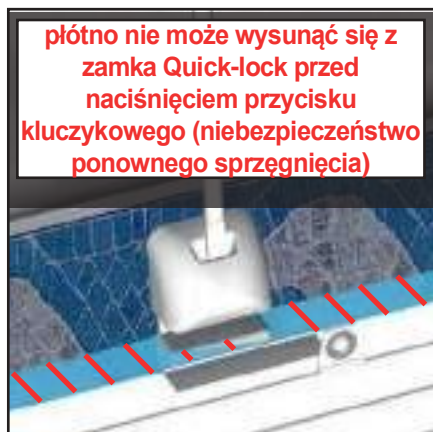
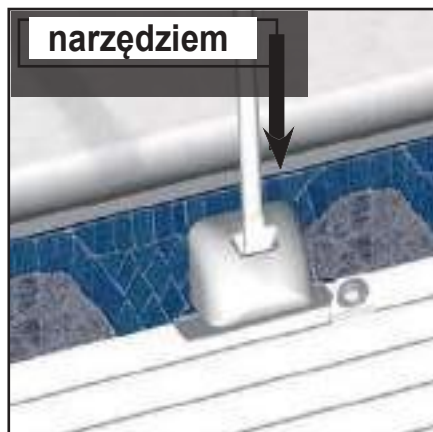
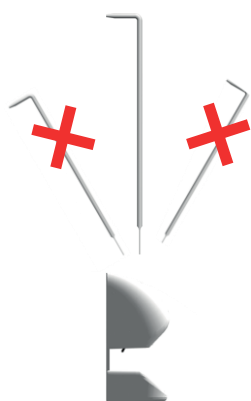


BLOKOWANIE I ODBLOKOWYWANIE ZAMKA QUICK-LOCK

blokowanie

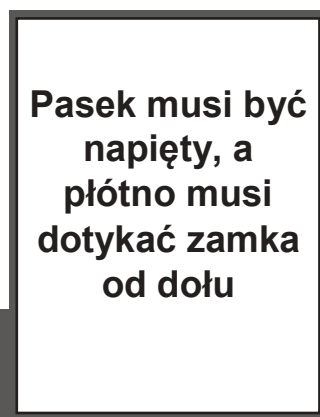


odblokowanie

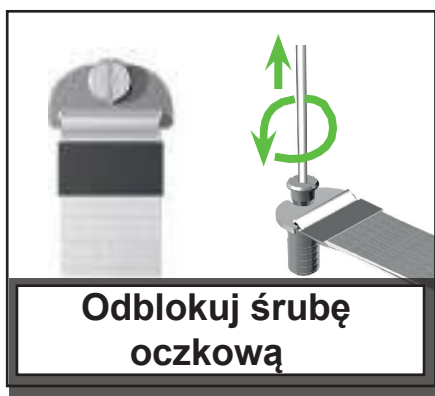


BLOKOWANIE I ODBLOKOWYWANIE ZAMKA PĘTLA

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 środkami 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

Baterie należy ładować przy pierwszych oznakach słabnącego prądu.

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). Środki ostrożności: - Ładowarkę należy przechowywać w suchym miejscu. Nie ładować akumulatorów w pobliżu basenu, należy to robić w suchym miejscu. Minimalny czas ładowania: 48 godzin

Minimalny czas ładowania: 48 godzin

Najpierw należy odłączyć czujniki słoneczne, a następnie akumulatory.



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 mają 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. «Niebezpieczeństwo uszkodzenia paneli w wyniku wzrostu temperatury».
- Sprawdź stan pasów (szwów), a w szczególności stopień zużycia osłony przesuwnej. Jeśli nie chroni ona pasa przed tarciem o krawędź basenu, należy ją wymienić.

ODŁĄCZANIE URZĄDZENIA ZWIJAJĄCEGO

Jeśli silnik ulegnie awarii lub wystąpi usterka elektryczna, można zdemontować silnik w celu ręcznego zamknięcia basenu.

- 1 - Odłącz zasilanie
- 2 - Odłączyć silnik
- 3 - Usuń mocowania i wyciągnij silnik Ręcznie rozwin płótno
- 4 - Ręcznie rozwin płótno.
- 5 - Zamontuj węzły mocujące



WI-KEY

Podłączanie nowego nadajnika

1 odbiornik



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

nadajnik musi zostać podłączony w ciągu następnych 30 sekund.

2 nadajnik





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

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

DRODZY KLIENCI!

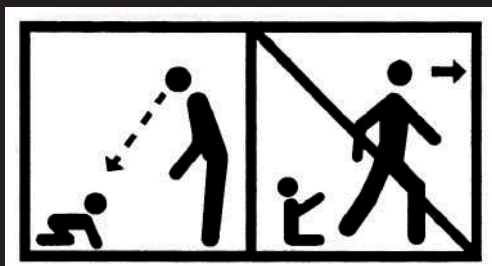
Zaufali nam Państwo, wybierając automatyczne rolety od firmy DEL, za co serdecznie dziękujemy.

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