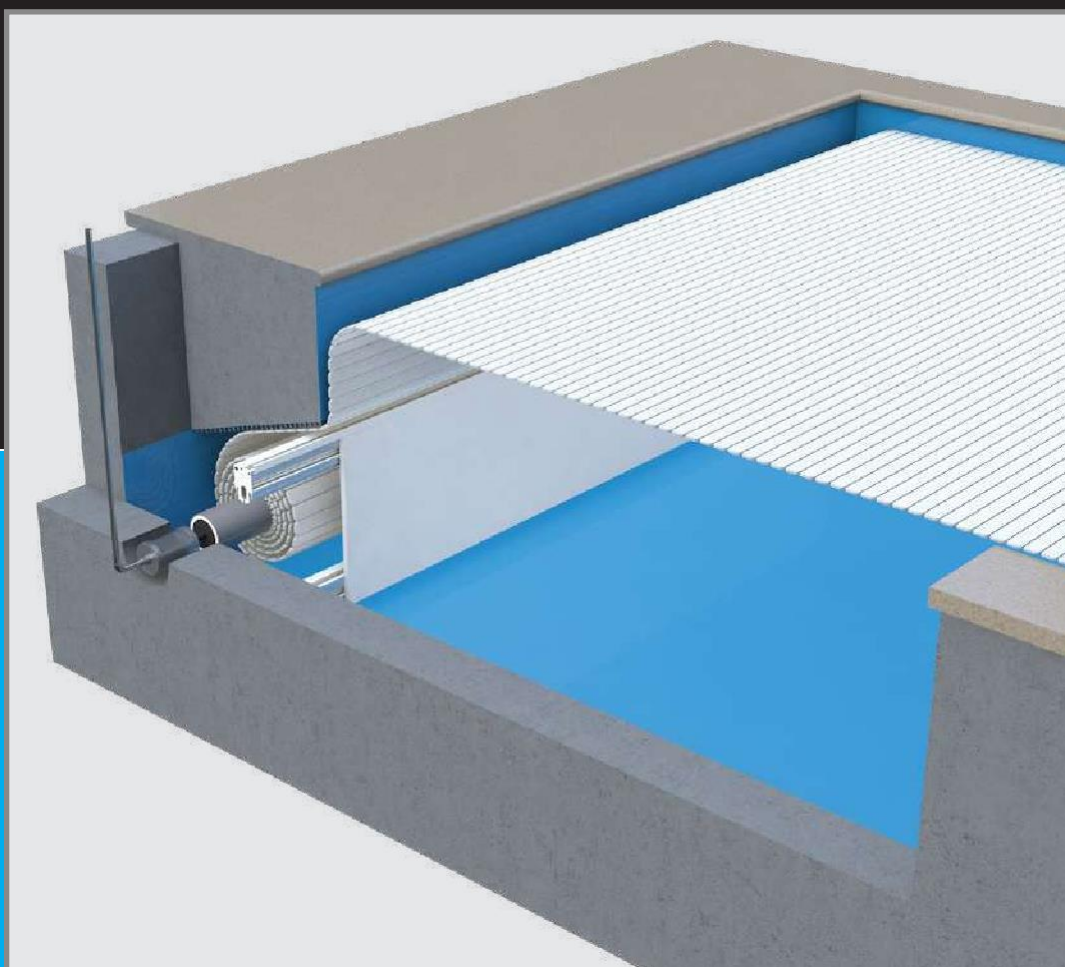


AUTOMATYCZNA ROLETA BASENOWA

Rollfit



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

INFORMACJA

Dla basenów wykonanych z betonu, pianobetonu, murowania monolitycznego i cegły dziurawki, z hydroizolacją z płytek lub wzmocnionej membrany.

Ta automatyczna pokrywa zanurzeniowa składa się z napędu silnikowego w skrzyni suchej lub zanurzonej oraz skrzyni składającej się z rzędów elementów posadzki o wymiarach 1 x 0,75 m przymocowanych do belek.

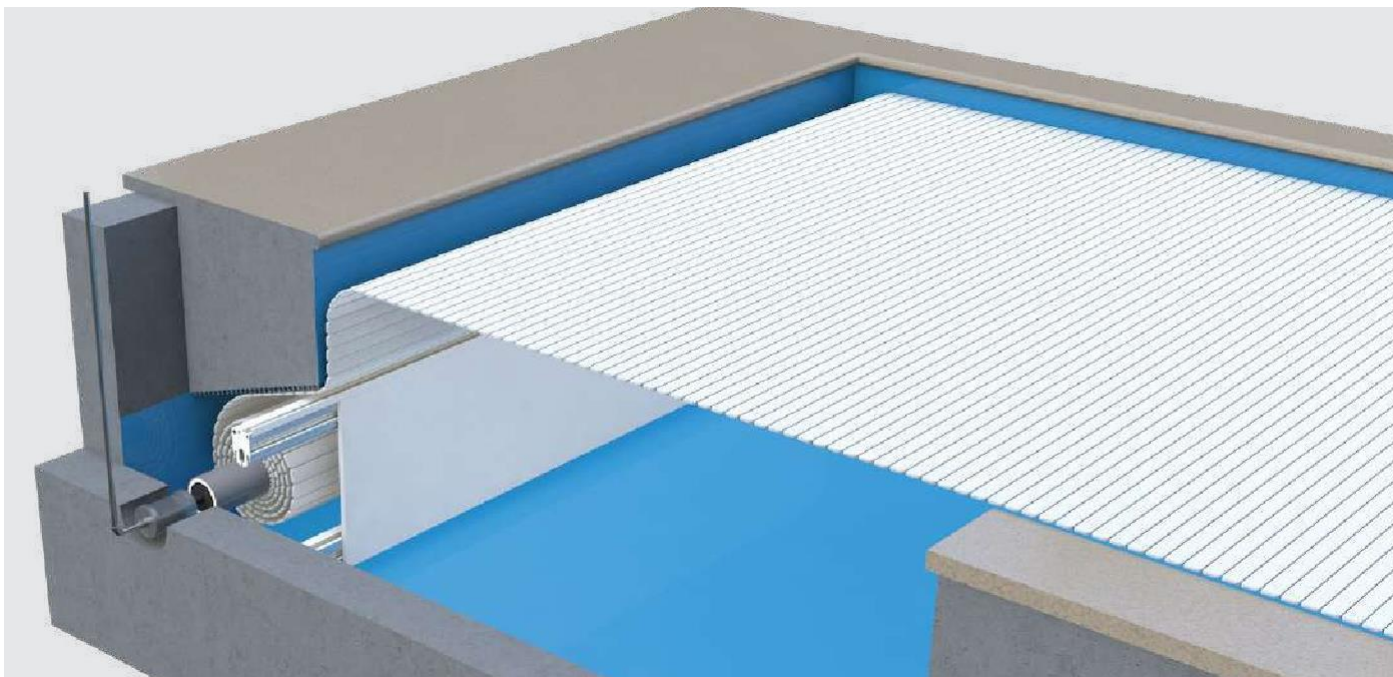
- Zasilanie jest dostarczane z panelu elektrycznego znajdującego się w pomieszczeniu technicznym.

(są zgodne z normami dla urządzeń elektrycznych: C 15-100 / NF EN 60335 / NF EN 61000-6-3 / NF EN 55014-1)

- Regulacja położenia krańcowego odbywa się na silniku lub bezpośrednio na rozdzielniczy elektrycznej, w zależności od modelu.
- Zarządzanie otwieraniem i zamykaniem odbywa się za pomocą przełącznika umieszczonego w miejscu, z którego widoczny jest basen.
- Płótno składa się z uszczelnionych paneli z ruchomymi łączeniami, które unoszą się na powierzchni wody.

Po zamknięciu basenu bezpieczeństwo użytkownika jest gwarantowane przez zabezpieczenie elementów mocujących znajdujących się po bokach basenu.

2



Obecnie rolety basenowe z przelewem i zdejmowaną drabinką boczną nie są zgodne z normą NF P 90-308.

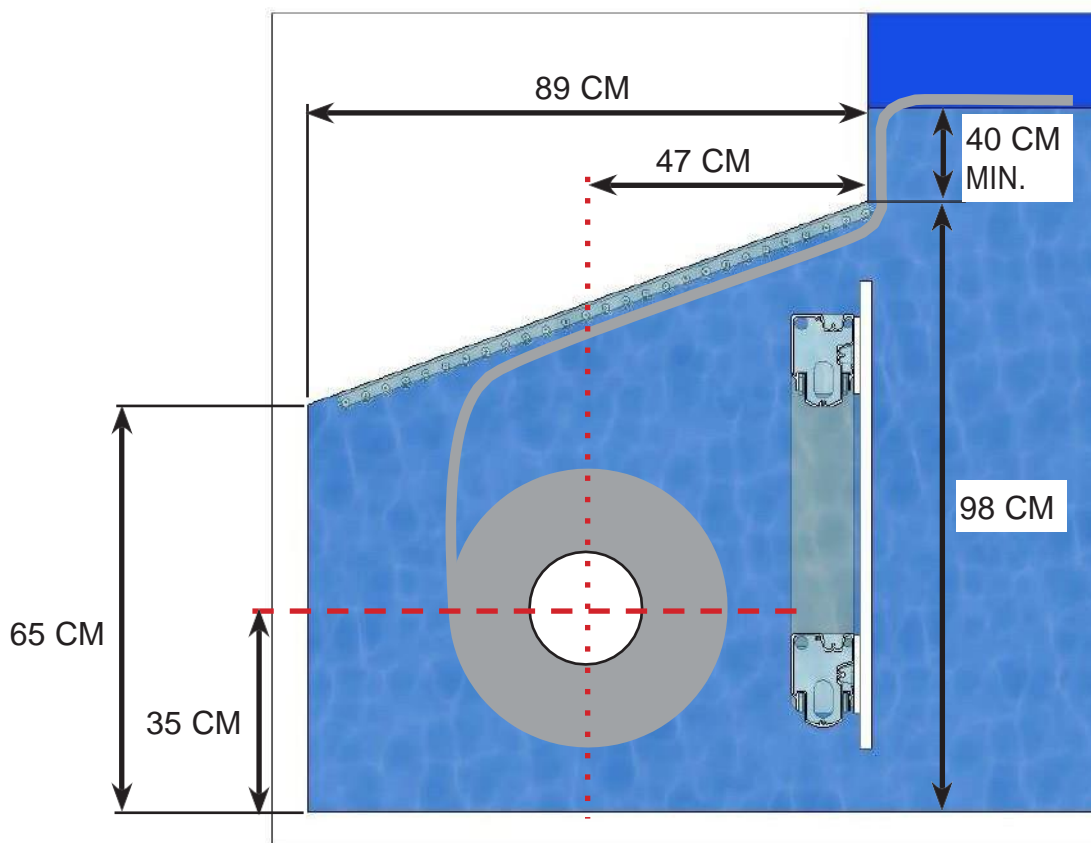
Za wyjątkiem określonych przez producenta przypadków, awaryjne urządzenia reagujące na zanurzenie nie są kompatybilne z automatycznym urządzeniem nawijającym firmy DEL.

NARZĘDZIA NIEZBĘDNE DO MONTAŻU - (MONTAŻ - 2 OSOBY)



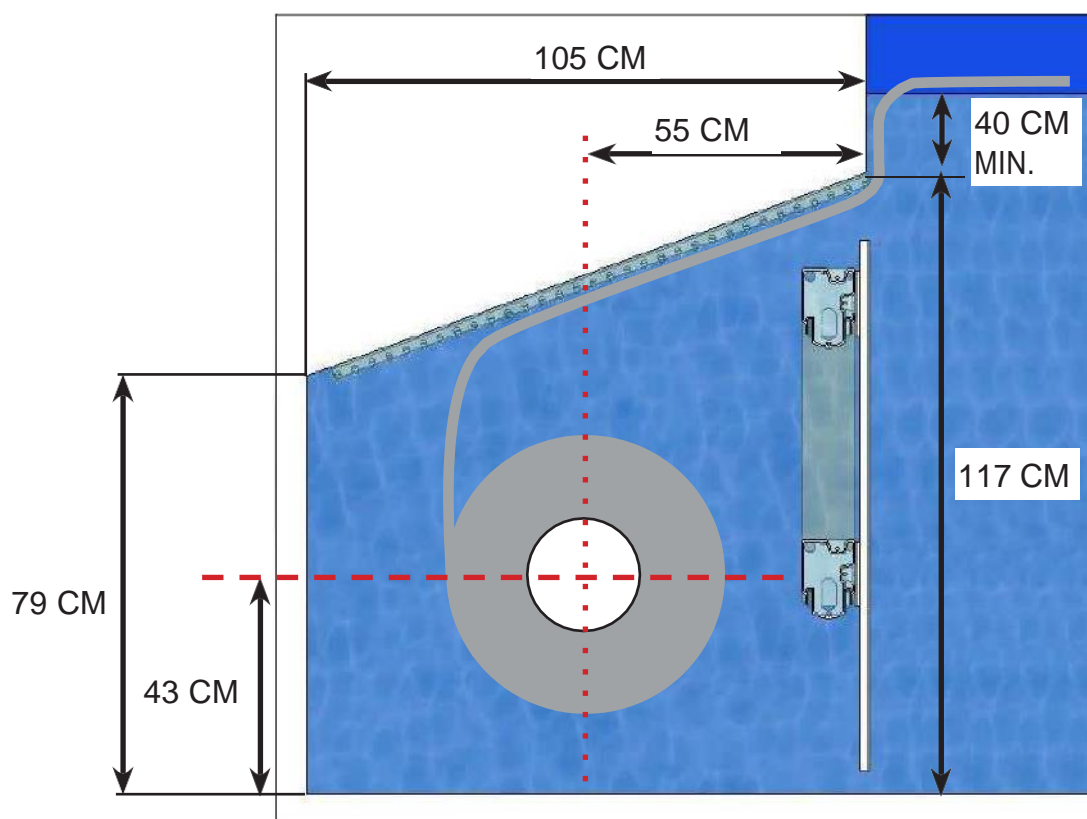
1

BASEN:
MAKS. SZEROKOŚĆ: 6 M
MAKC. DŁUGOŚĆ: 15 M



2

BASEN:
MAKS. SZEROKOŚĆ: 6 M
MAKC. DŁUGOŚĆ: 25 M



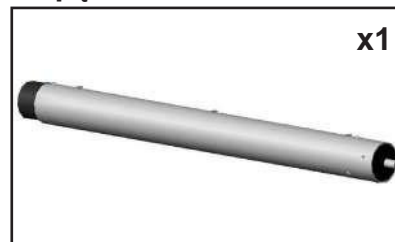
3

Opcja - napęd w suchej skrzynce

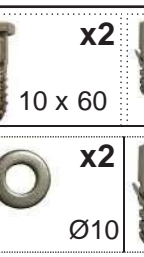
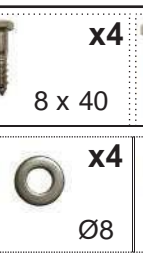
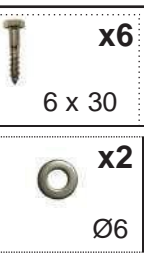
Części wykończenia



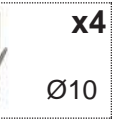
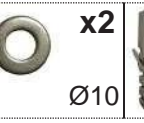
Napęd



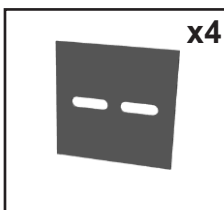
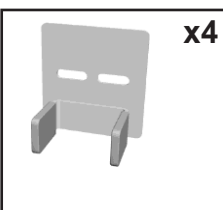
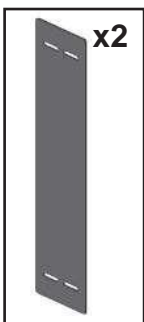
Zestaw do mocowania mechanicznego



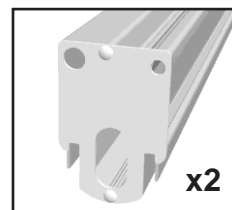
Zestaw części hydroizolacyjnych



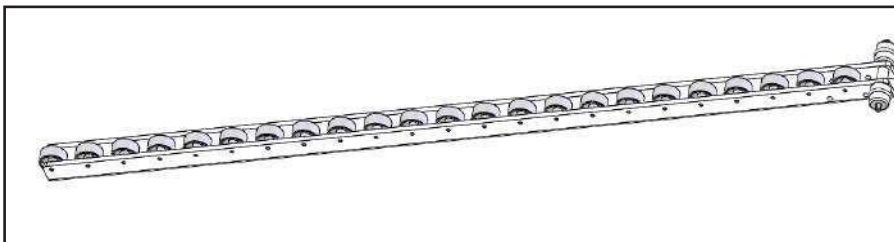
Wspornik belki



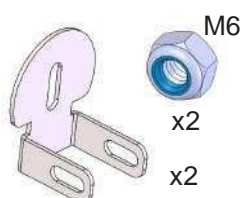
Belka



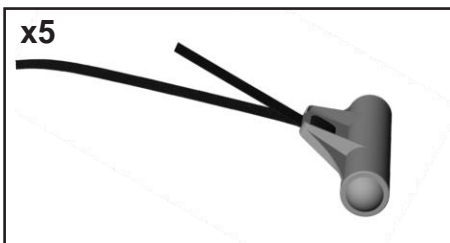
Prowadnica



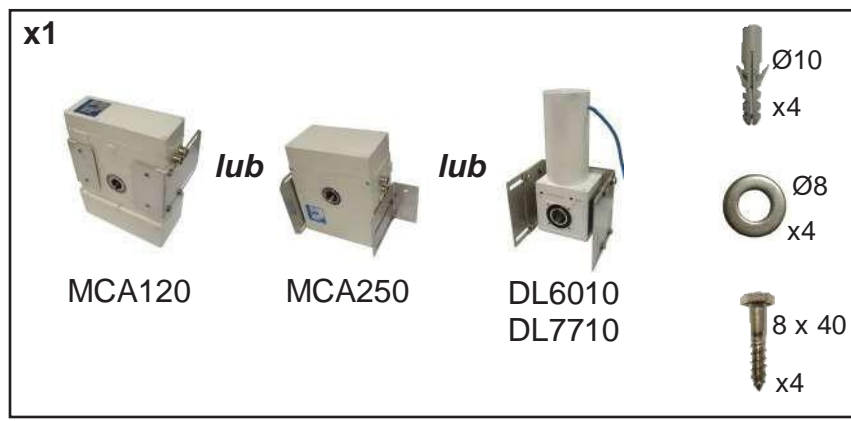
OPTION



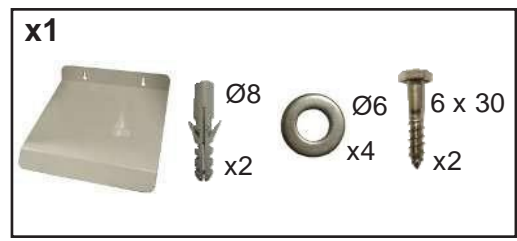
Przeciwwaga



Przekładnia silnika ze wspornikami mocującymi



Pokrywa ochronna silnika



Rozdzielnica



Przycisk zamykany na klucz

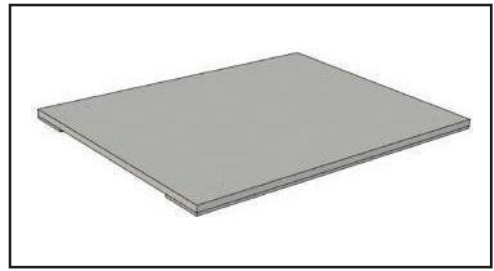


Wi-key



lub

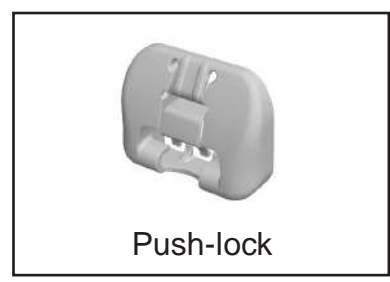
Posadzka



Lamele



Węzły mocujące



OPAKOWANIE

np. dla basenu 5x10 m z rzymskimi schodami Ø 3 m

Części wykończenia:

1 opakowanie 0,30 x 0,20 x 0,20 --- 5 kg

Napęd (bęben):

1 opakowanie 5 x Ø0,25 m -- 40 kg

Zestaw montażowy + silnik + skrzynka + przeciwwaga + węzły mocujące:

1 opakowanie 0,80 x 0,60 x 0,65 -- 45 kg

Prowadnica:

1 opakowanie 1,10 x 0,15 x 0,15 m -- 5 kg

Wspornik belki:

1 opakowanie 0,75 x 0,25 x 0,15 -- 4 kg

Belki:

2 opakowania 5,1 x 0,17 x 0,12 -- 60 kg

Posadzka:

1 paleta 1,20 x 1 x 0,40 -- 40 kg

Płótno:

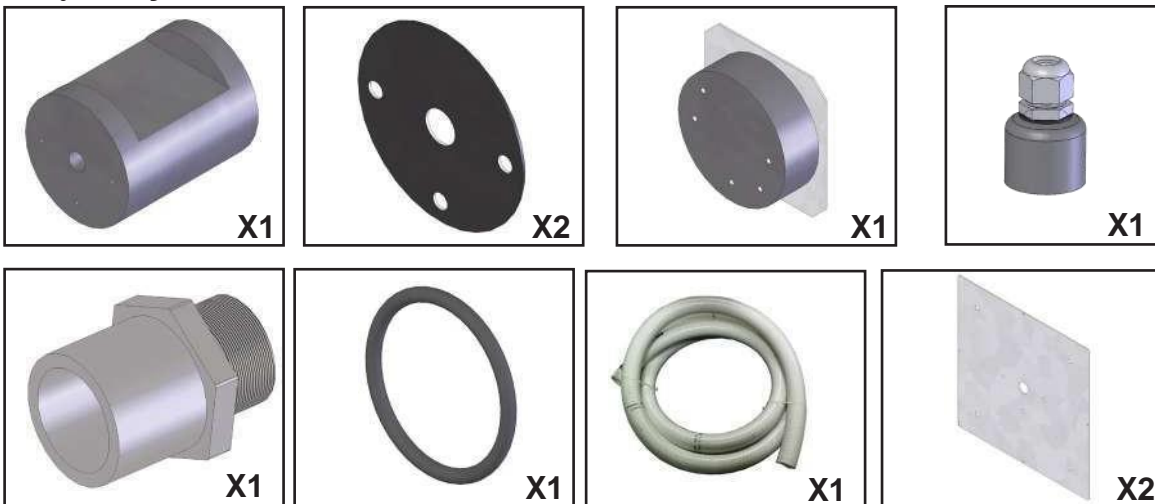
5 opakowań 5,1 x 0,20 x 0,25 -- 250 kg

Łączna waga: 449 kg

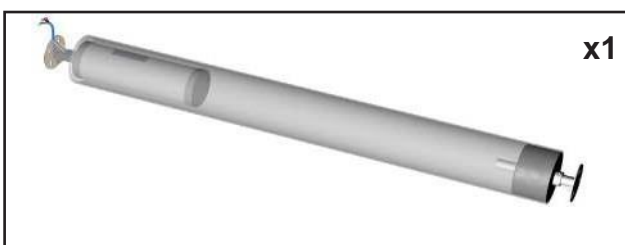


Opcja - napęd w skrzynce podłogowej

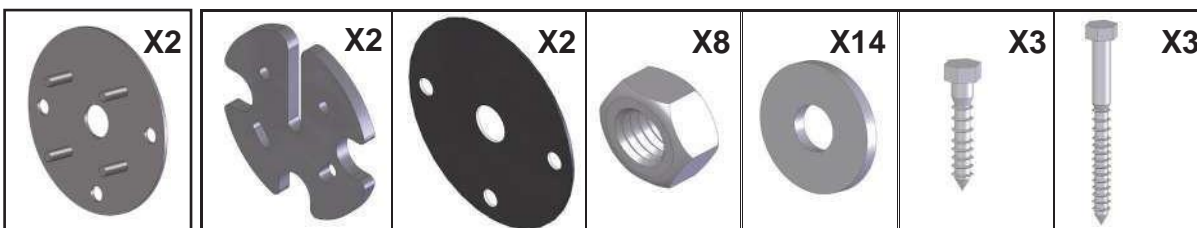
Części wykończenia



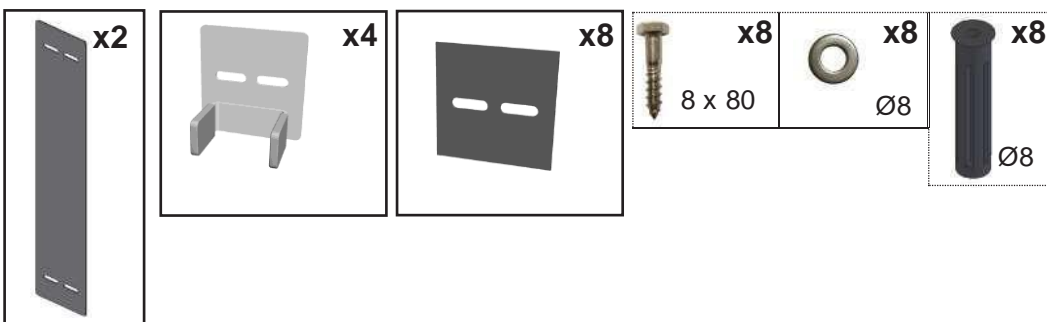
Napęd



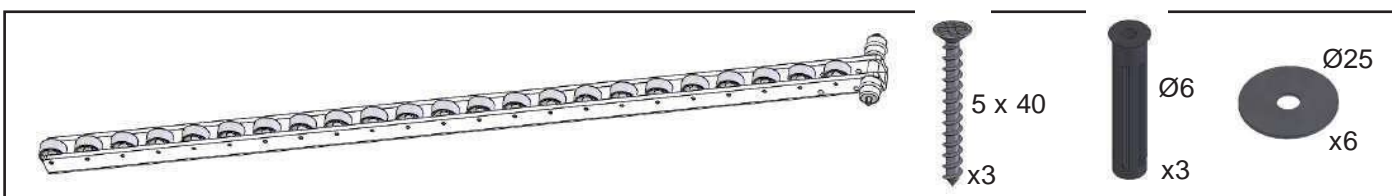
Zestaw do mocowania mechanicznego



Wspornik belki



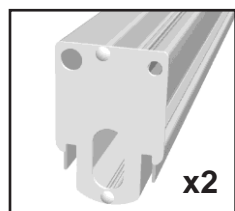
Prowadnica



OPTION



Belka



Przeciwwaga



Rozdzielnica



Przycisk zamykany na klucz



Wi-key



lub

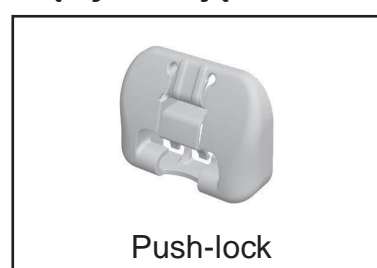
Posadzka



Lamele



Węzły mocujące



OPAKOWANIE



np. dla basenu 5x10 m z rzymskimi schodami Ø 3 m

Części wykończenia:

1 opakowanie 0,30 x 0,20 x 0,20 --- 5kg

Napęd (bęben):

1 opakowanie 5 x Ø0,25 m -- 40 kg

Zestaw montażowy + silnik + skrzynka + przeciwwaga + węzły mocujące:

1 opakowanie 0,80 x 0,60 x 0,65 -- 45 kg

Prowadnica:

1 opakowanie 1,10 x 0,15 x 0,15 m -- 5 kg

Wspornik belki:

1 opakowanie 0,75 x 0,25 x 0,15 -- 4 kg

Belki:

2 opakowania 5,1 x 0,17 x 0,12 -- 60 kkg

Posadzka:

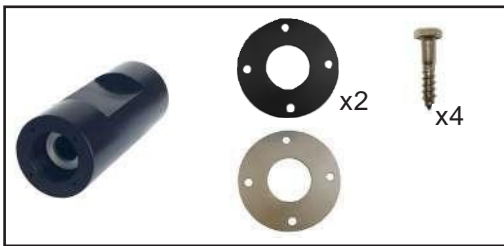
1 paleta 1,20 x 1 x 0,40 -- 40 kg

Płótno:

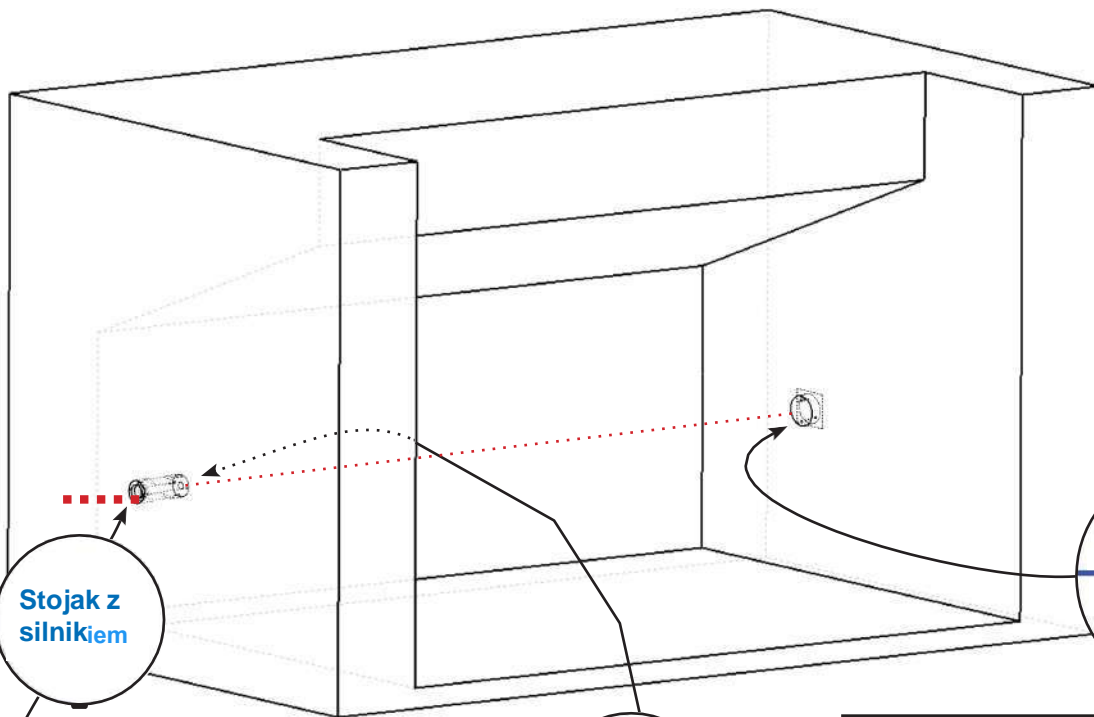
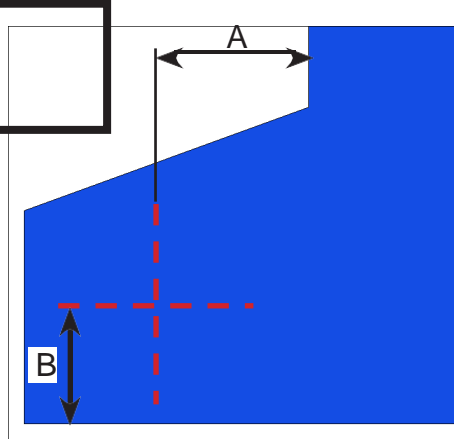
5 opakowań 5,1 x 0,20 x 0,25 -- 250 kg

Łączna waga: 449 kg

Opcja - napęd w suchej skrzynce



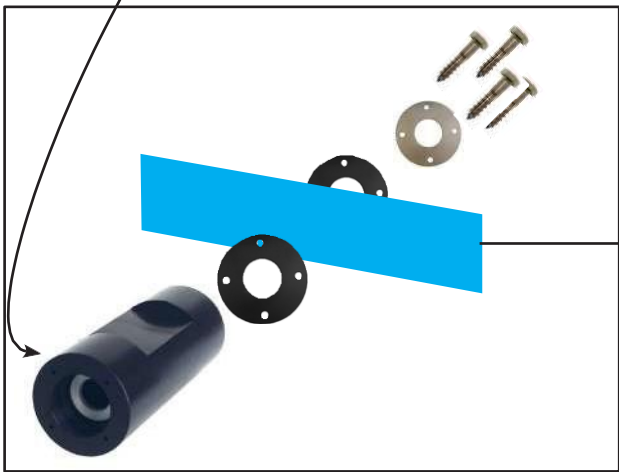
A i B w zależności od rozmiaru skrzynki (patrz strona 4)



Stojak z silnikiem

GÓRA
OŚ MOCUJĄCA LLEMENT
WOLNA STRONA
DÓŁ

Strona basenu



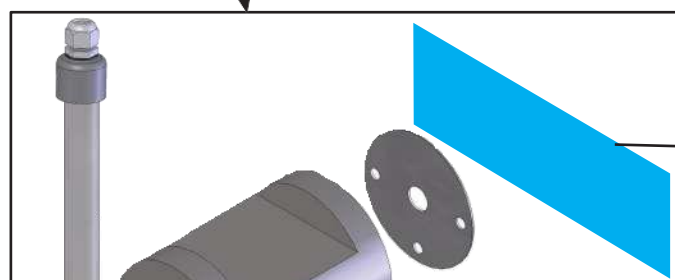
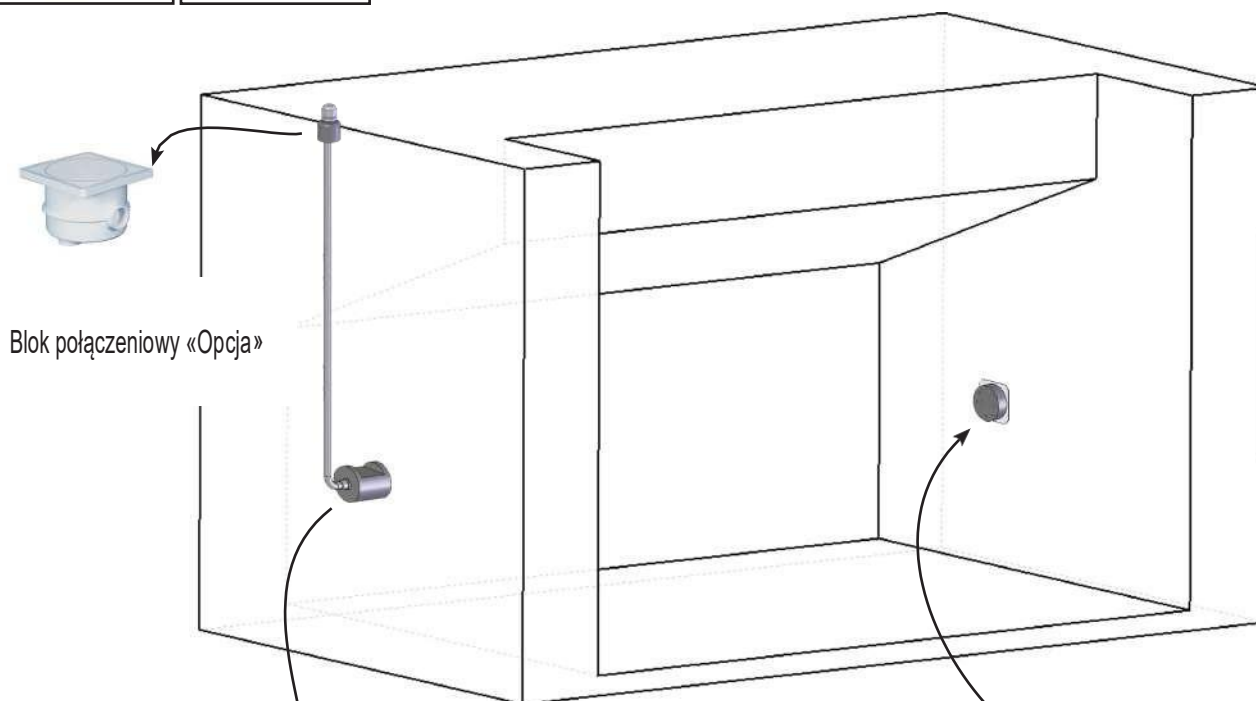
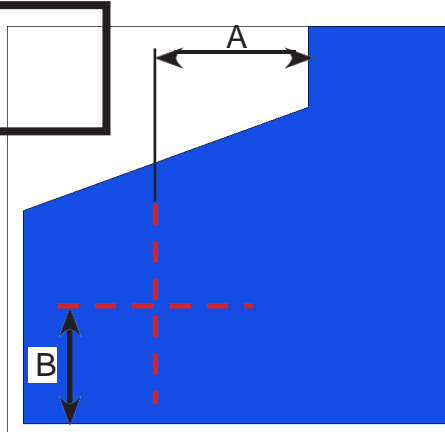
membrana 150/100 wzmocniona



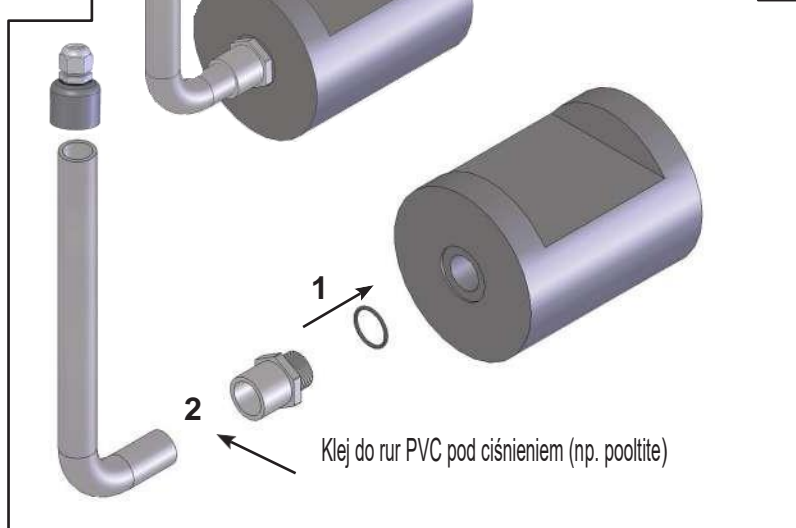
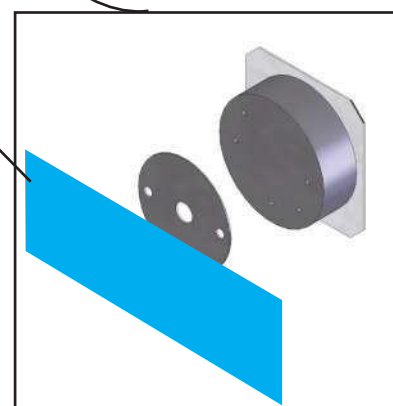
Opcja - napęd w skrzynce podłogowej



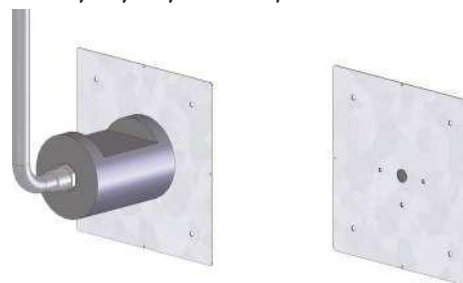
A i B w zależności od rozmiaru skrzynki (patrz strona 4)

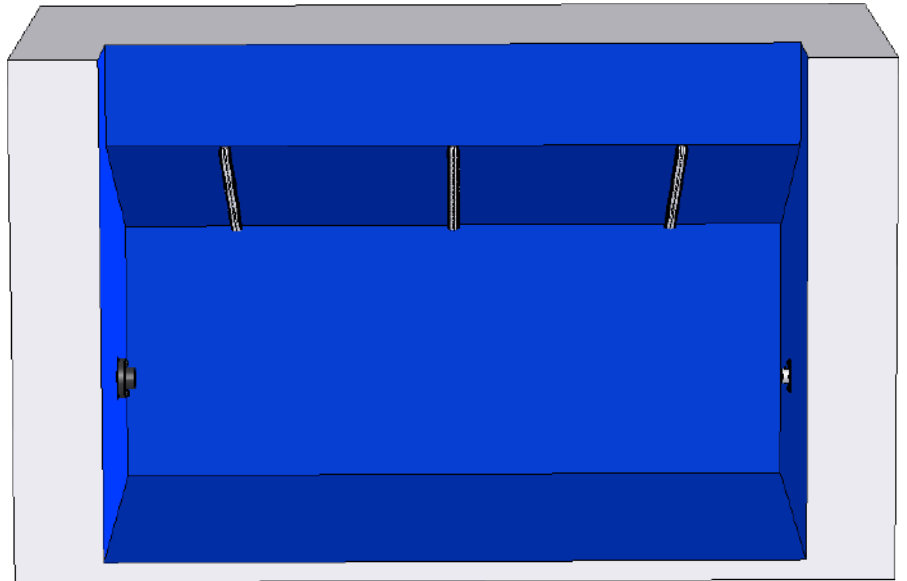
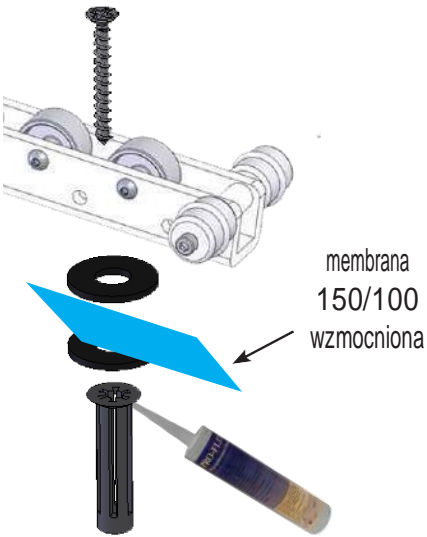
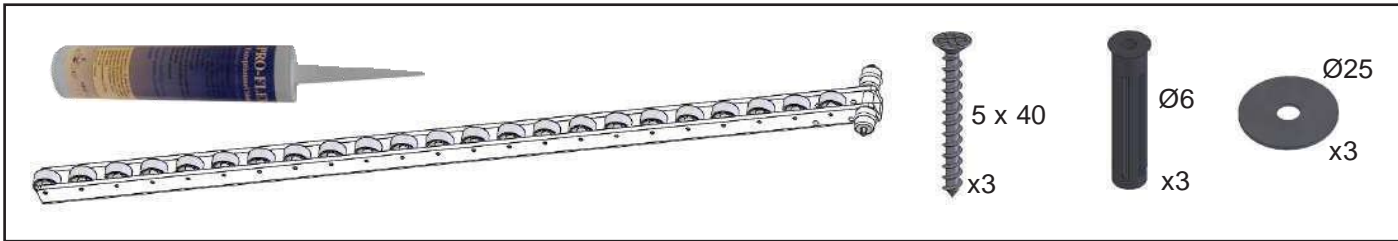


membrana 150/100 wzmocniona

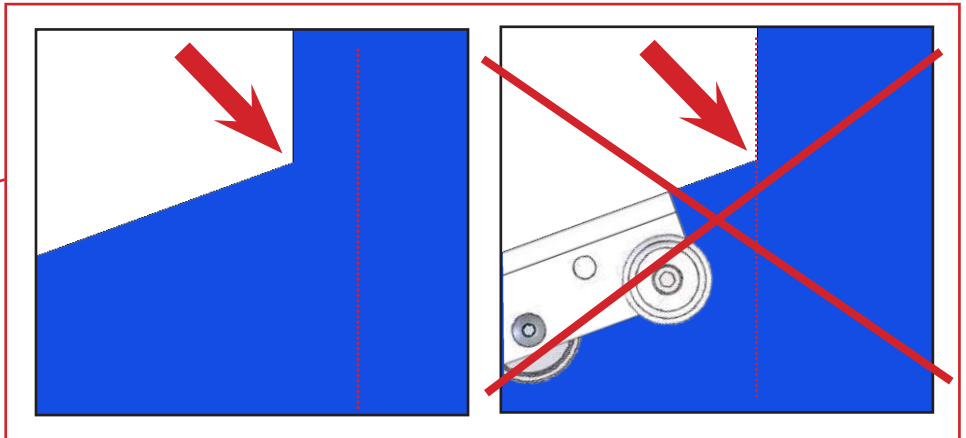
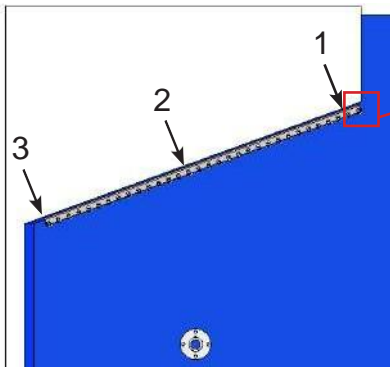


Wymiary skrzynki ochronnej

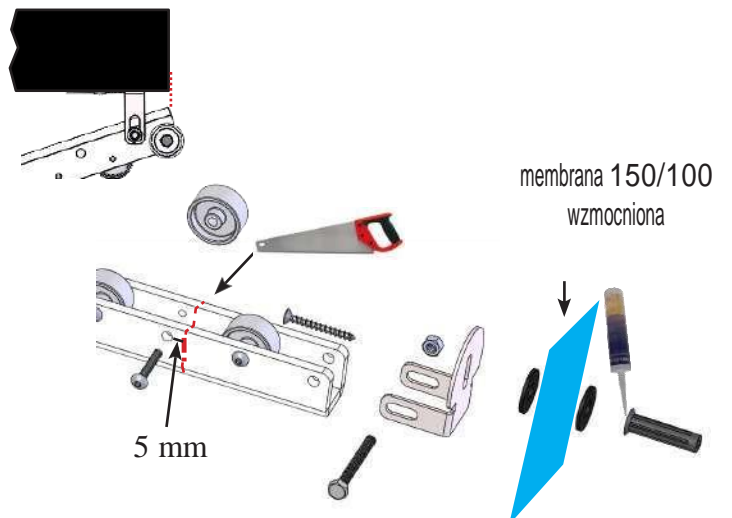
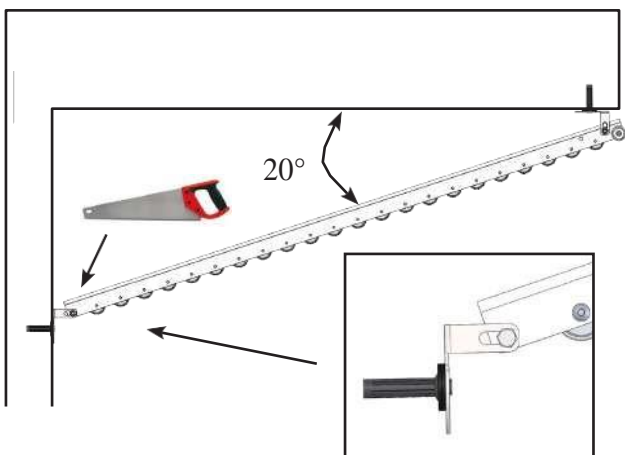




10



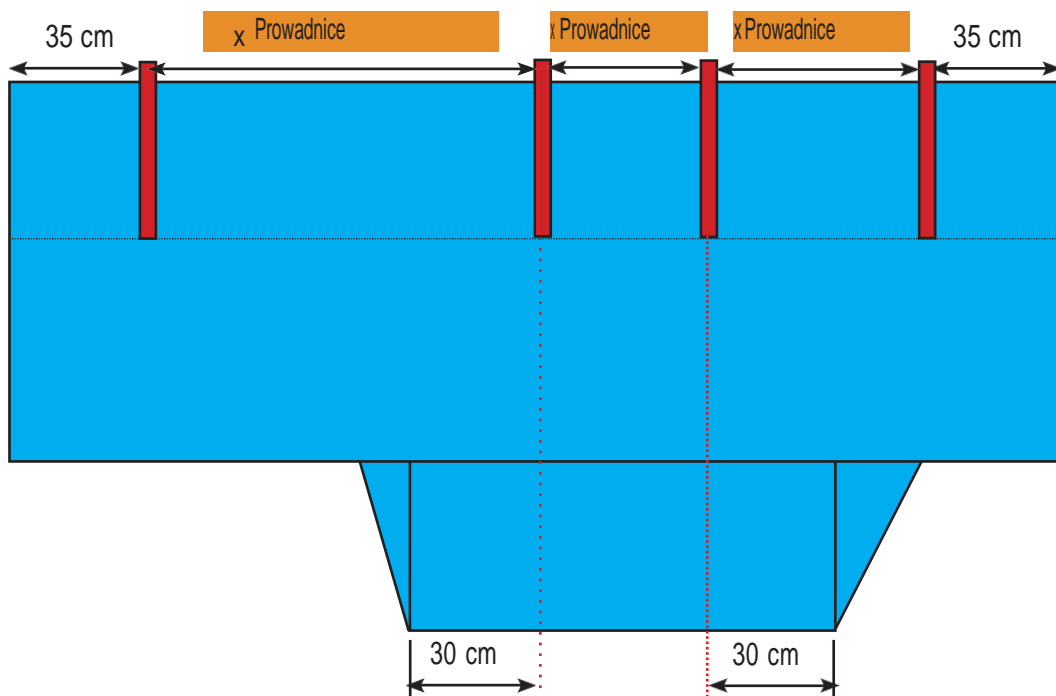
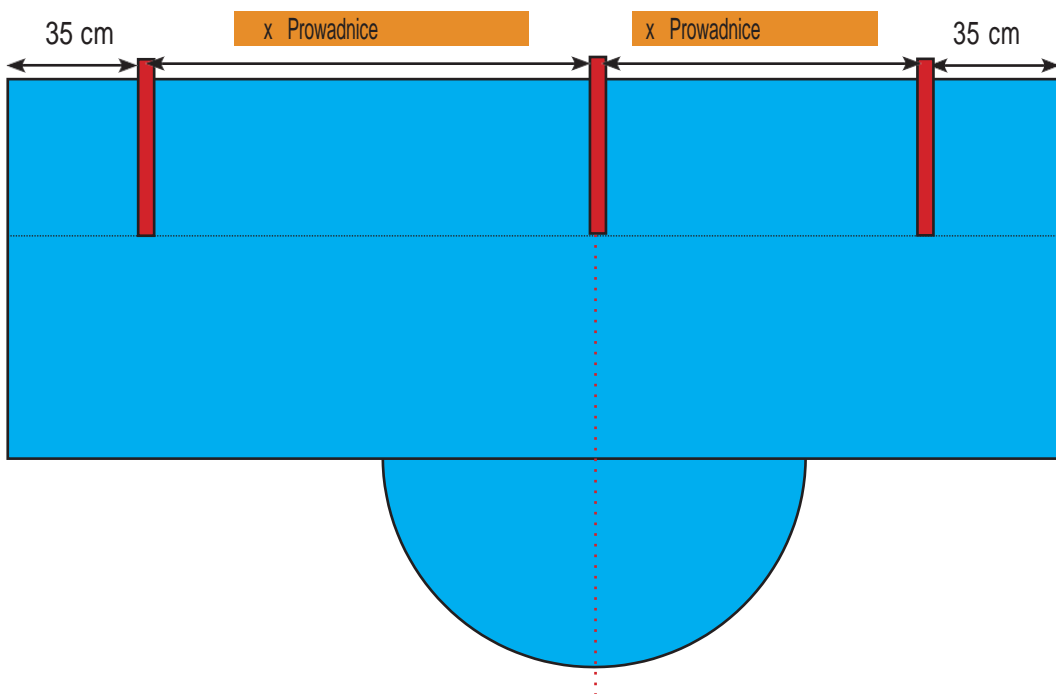
OPTION



położenie

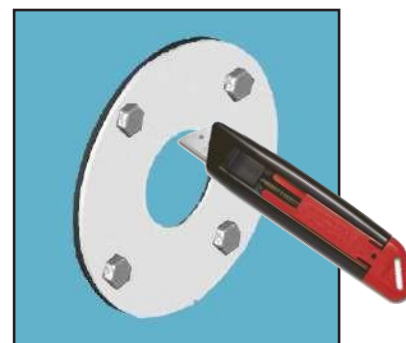
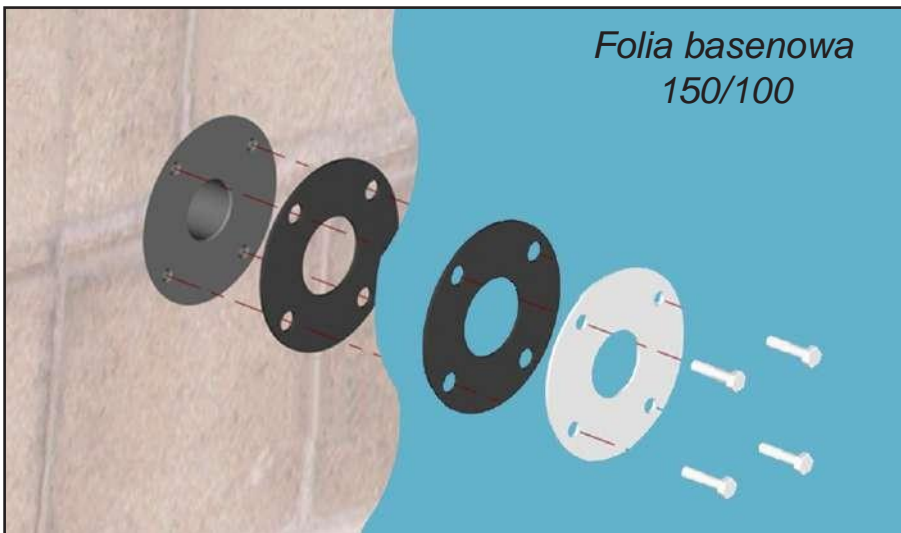
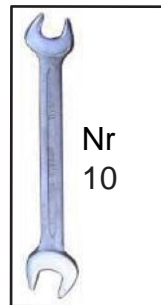
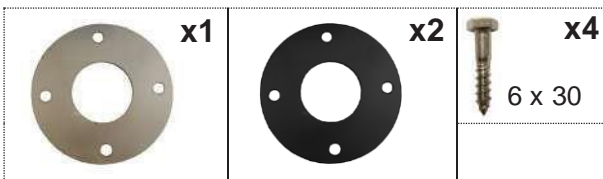
x przewodnice

maks. odległość między 2 przewodnicami: 70 cm



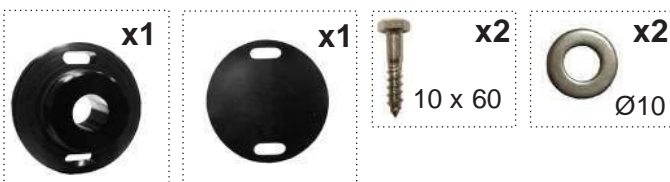
Roll-inside – części wykończenia – napęd w suchej skrzynce

MONTAŻ POKRYWY PO STRONIE SILNIKA




- Zanurzyć w wodzie (ok. 20 cm) przed zamocowaniem pokrywy.
- Naktuj folię sztydłem przed dokręceniem śruby.


MONTAŻ WSPORNIKA ŁOŻYSKA FREIE SEITE




- Zanurzyć w wodzie (ok. 20 cm) przed zamocowaniem pokrywy.
- Naktuj folię sztydłem przed dokręceniem śruby.

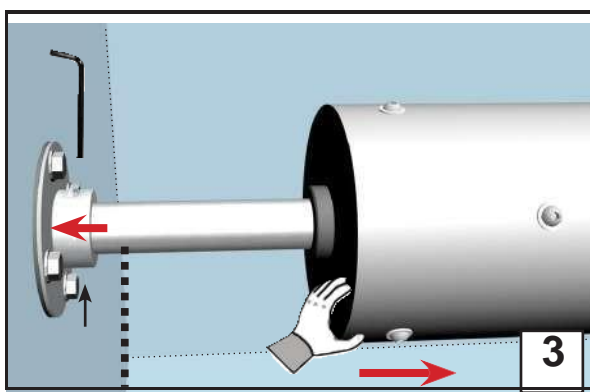
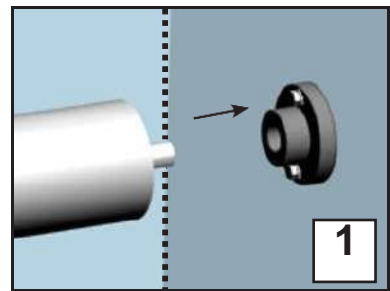
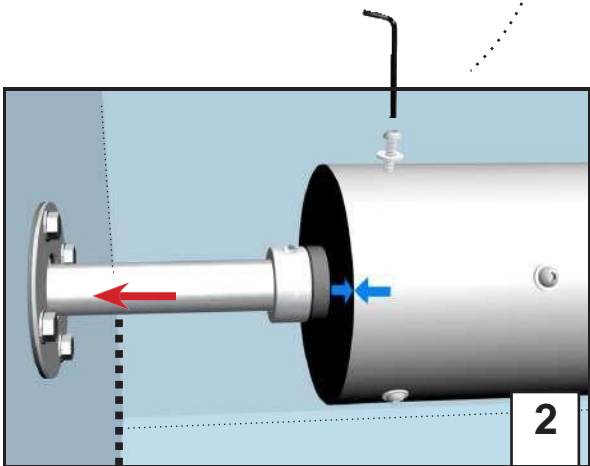
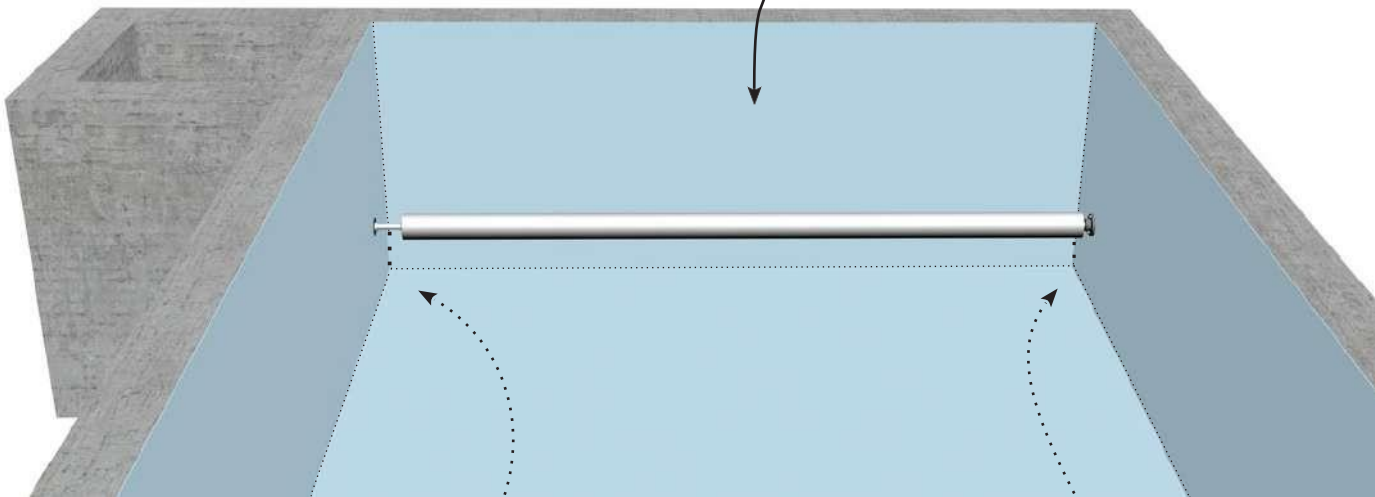
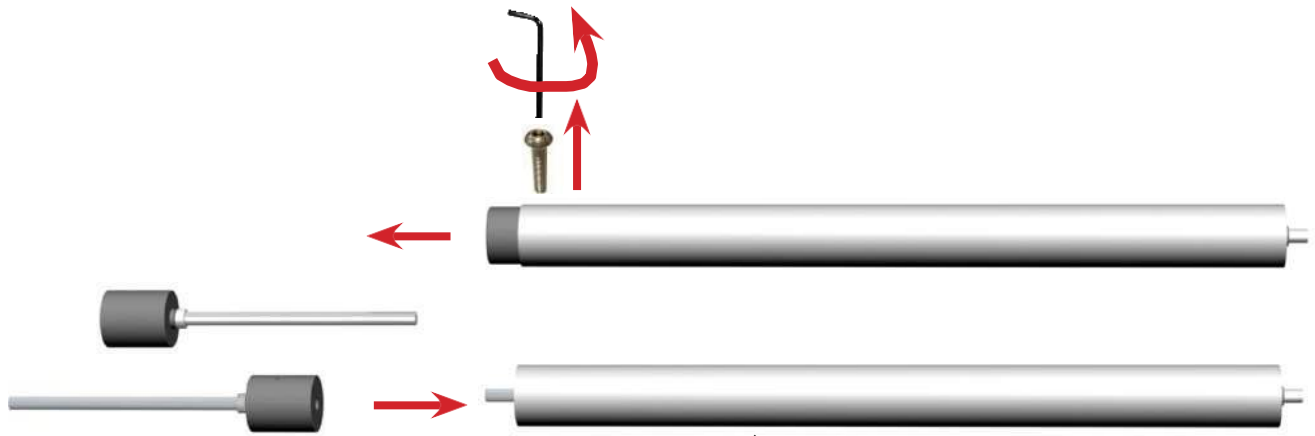
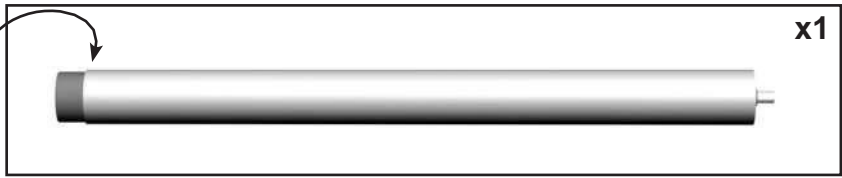
Obróć oś od strony silnika

x1  Klucz sześciokątny do śrub z gwintem sześciokątnym Nr 4

x5  6x30

x5  PVC Ø6

Zestaw



WYKONANIE HYDROIZOLACJI PO STRONIE SKRZYŃKI SILNIKA



14

MONTAŻ MOTOREDUKTORA

Przekręć zszywki

MCA 120



MCA 250



DL6010/7710



Zamontuj motoreduktor na osi

MCA 120



MCA 250



DL6010/7710



Mocowanie



MCA 120



MCA 250



Ø10



Nr 13

DL6010/7710



Zainstaluj rowek

MCA 120



MCA 250



DL6010/7710



DL6010

Zainstaluj pokrywę ochronną silnika



MCA 120



MCA 250



Ø8



Nr 10

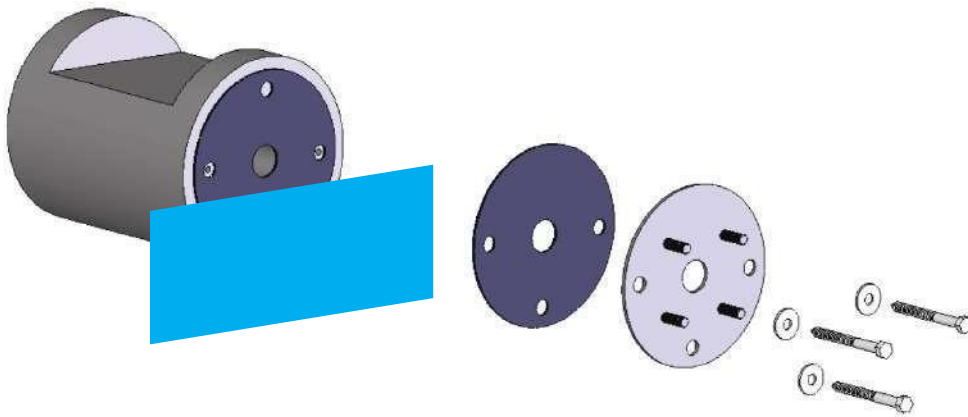
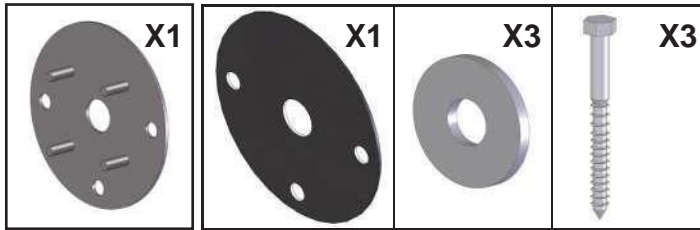
DL6010/7710



Wersja złącza z 6 stykami

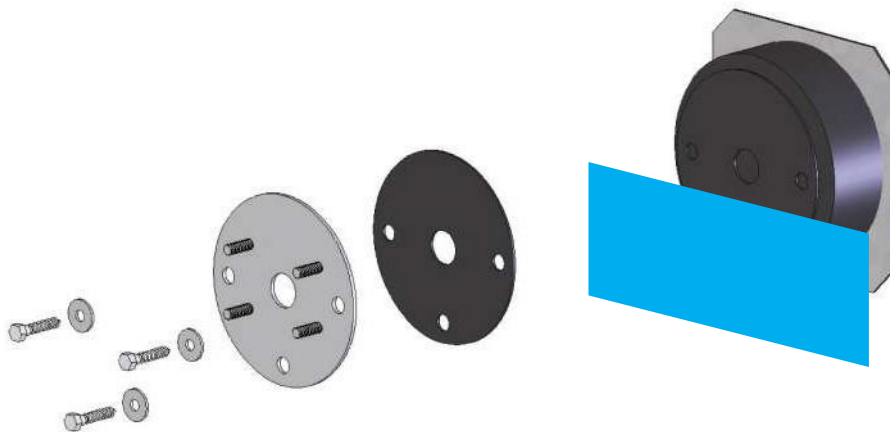
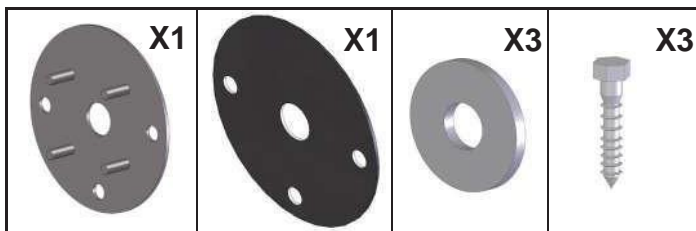
MONTAŻ MOCOWANIA NAPĘDU

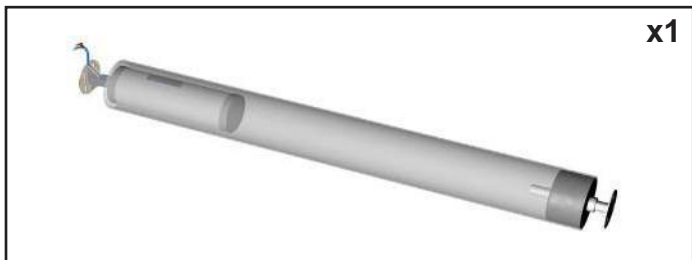
Stojak z silnikiem



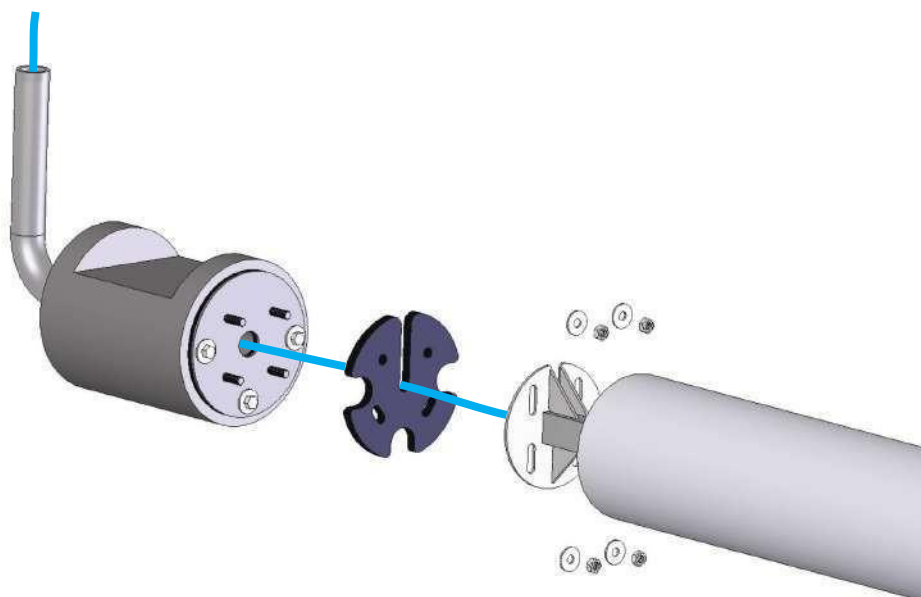
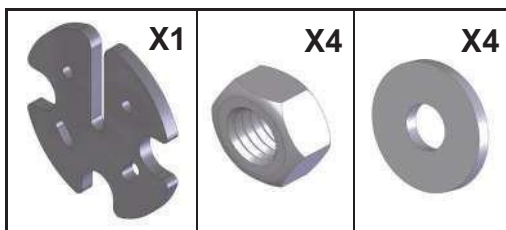
16

Stojak zwykły

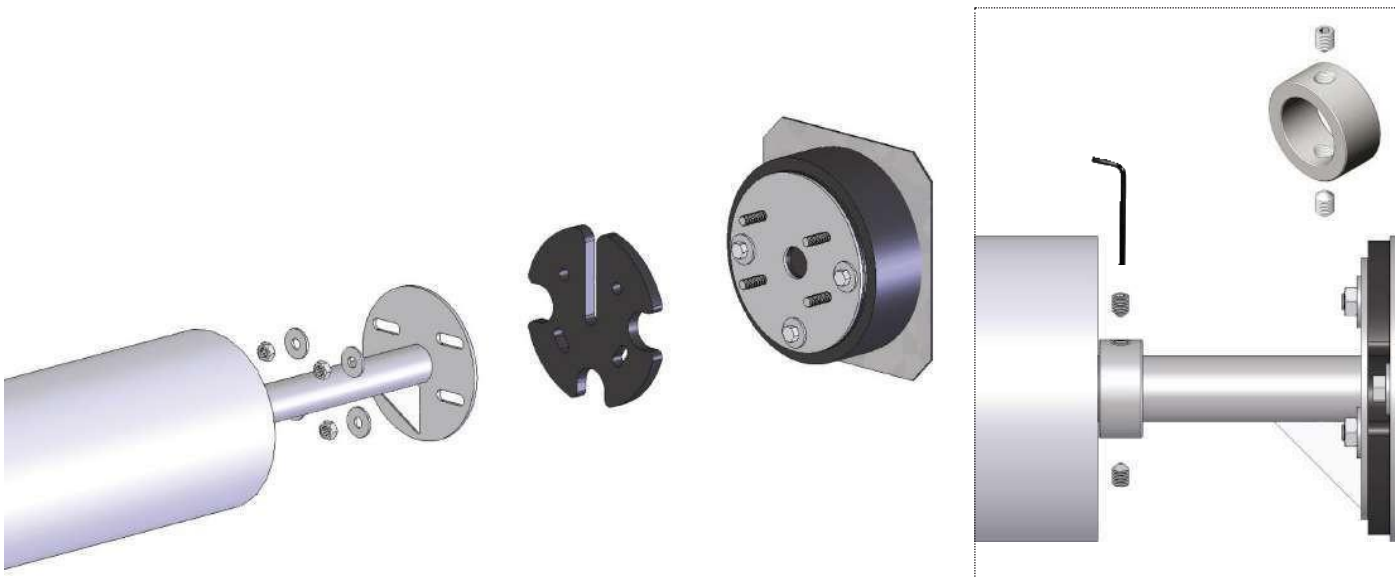
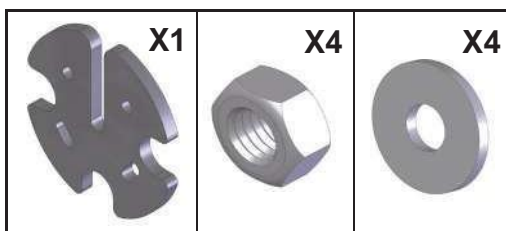




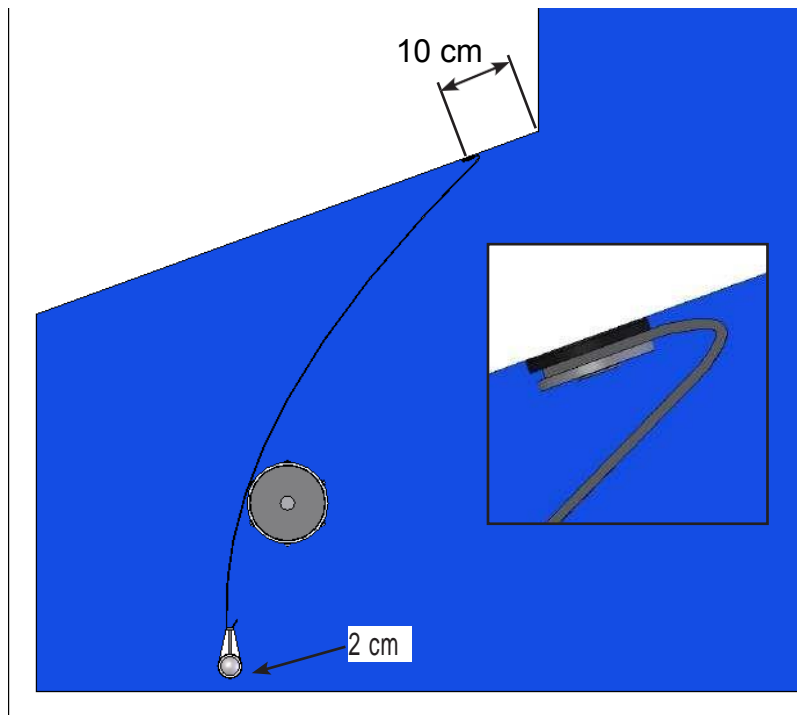
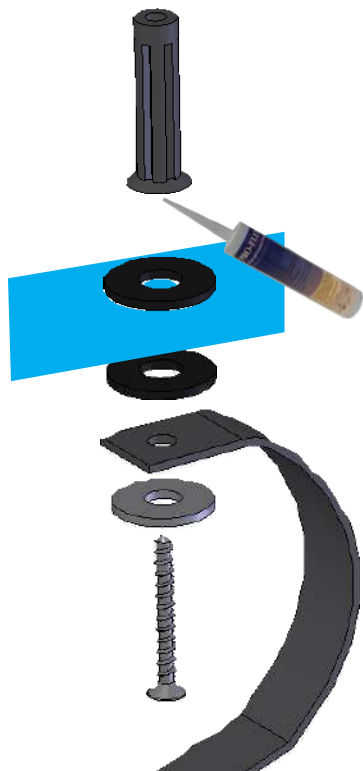
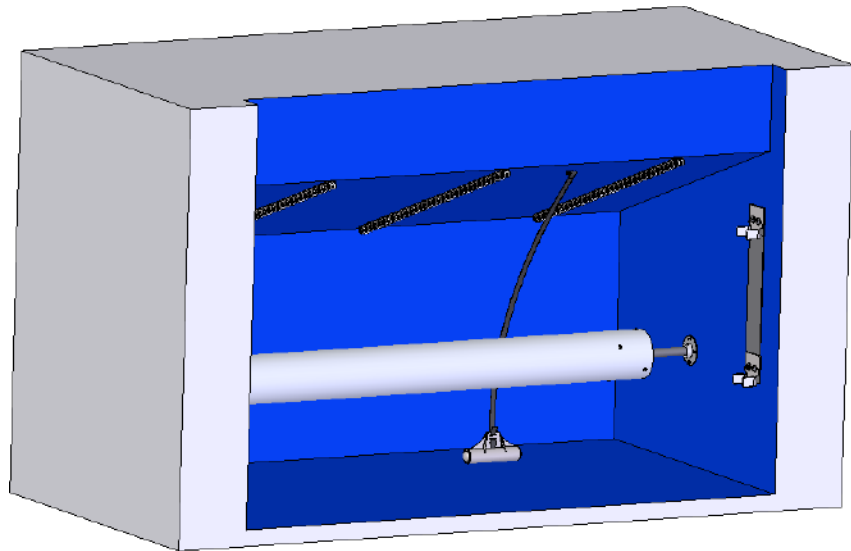
Stojak z silnikiem



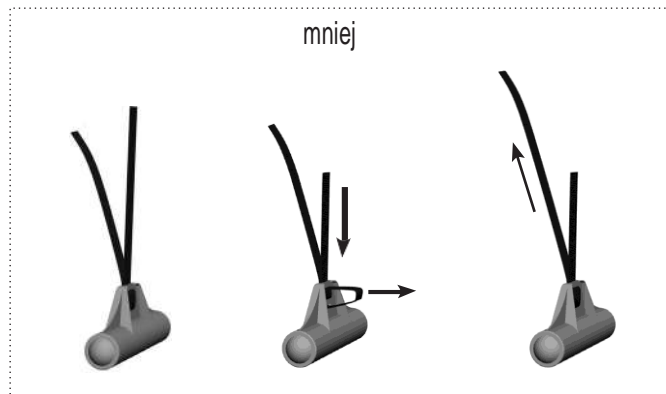
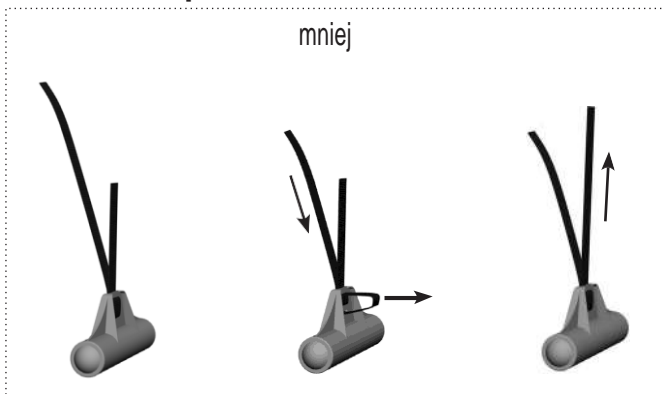
Stojak zwykły

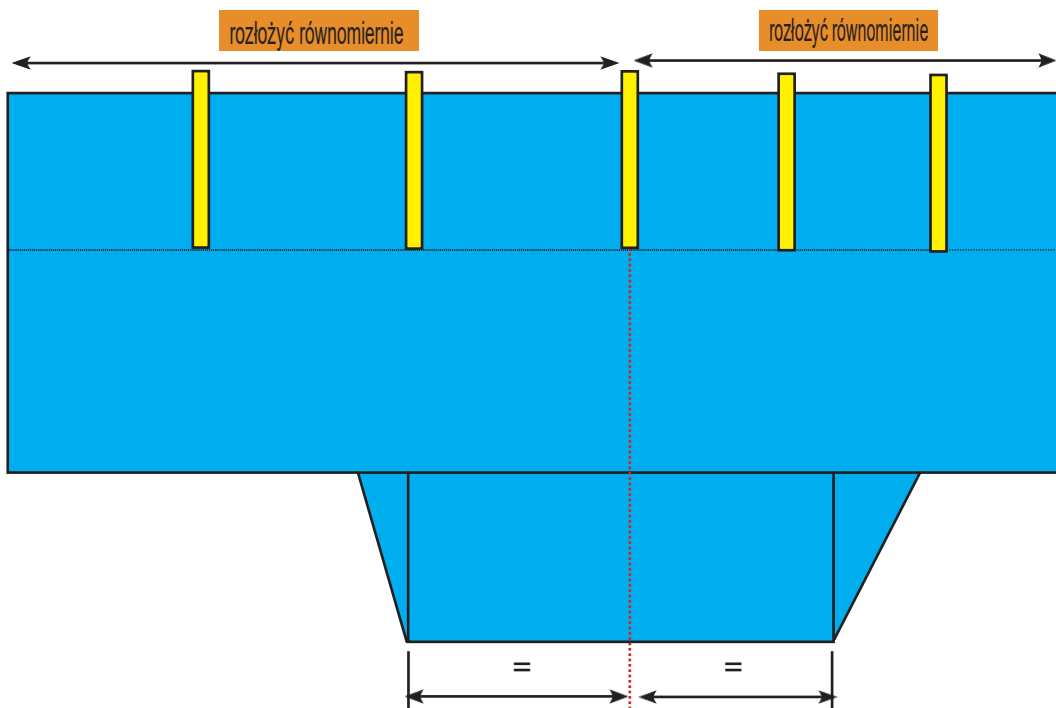
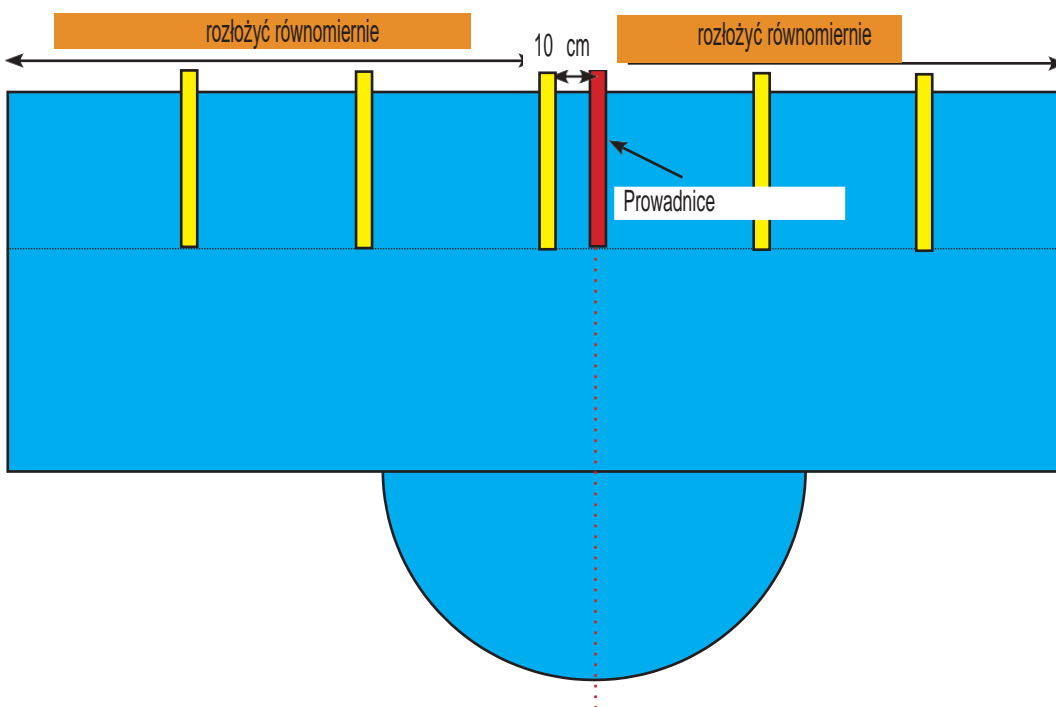
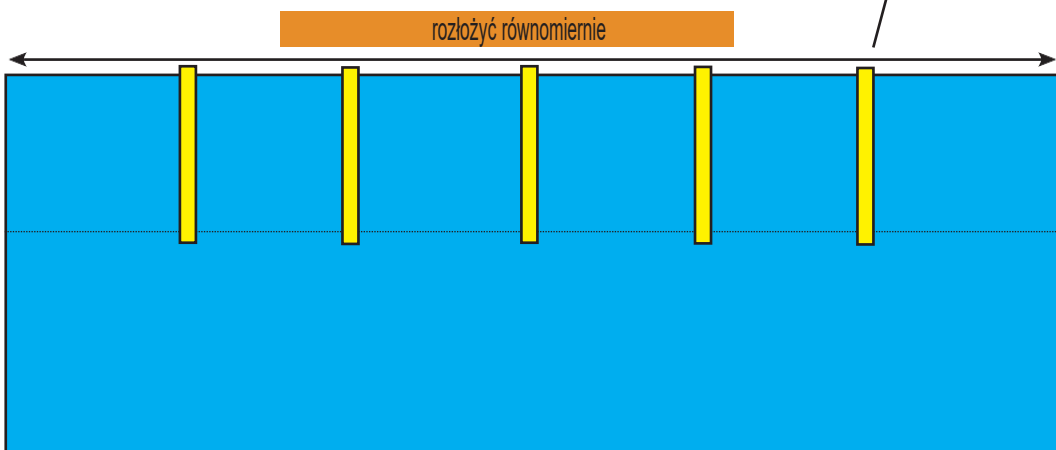
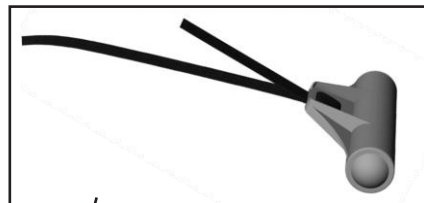


INSTALACJA PRZECIWWAGI

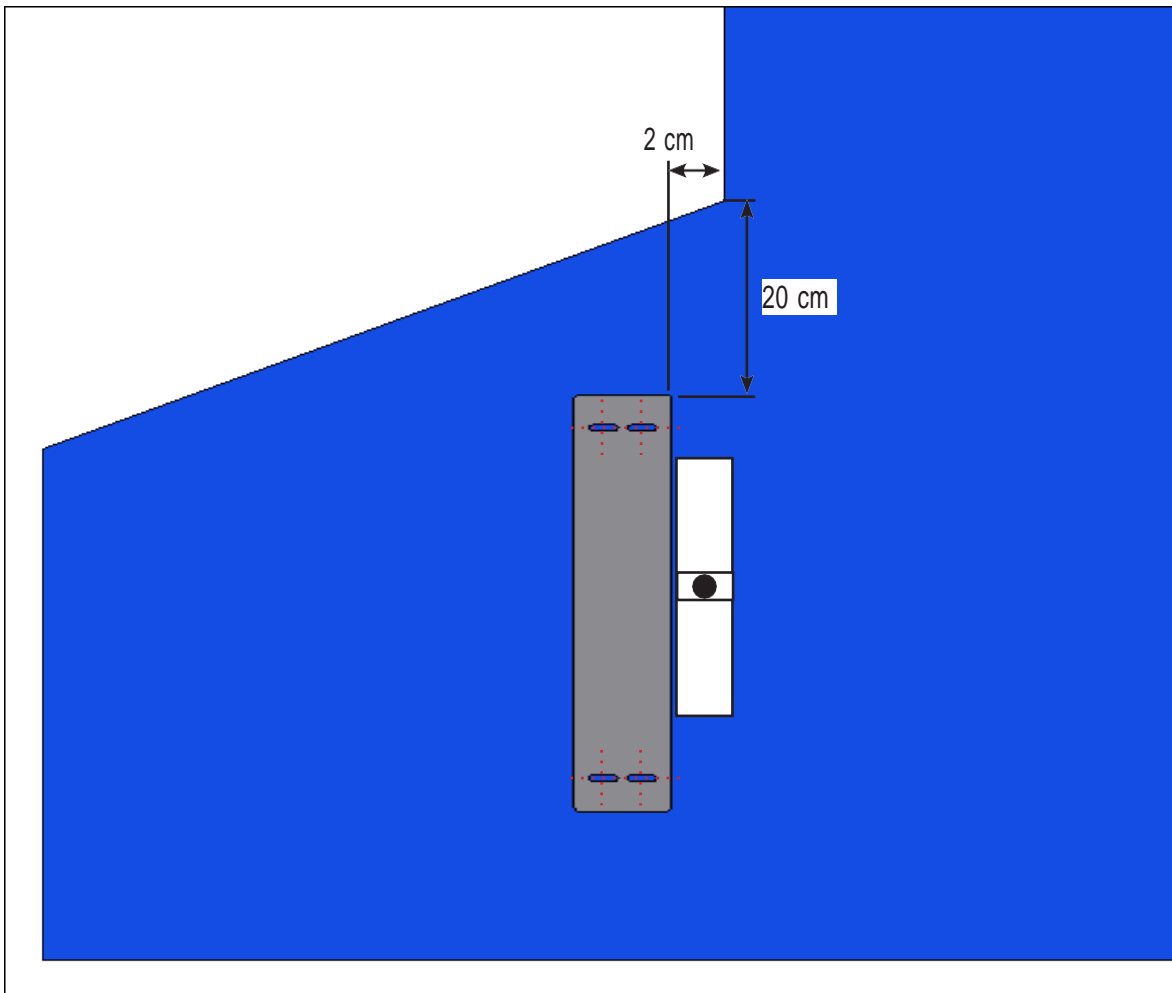
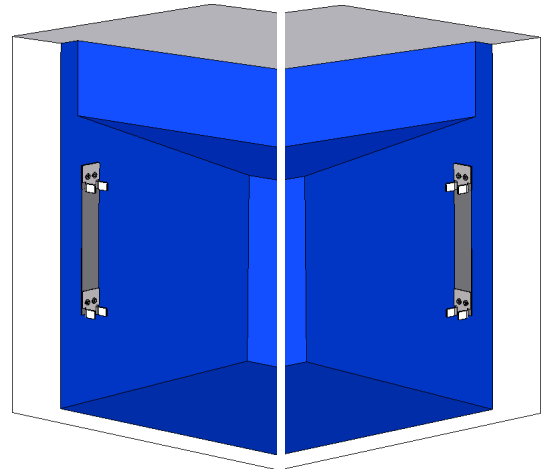
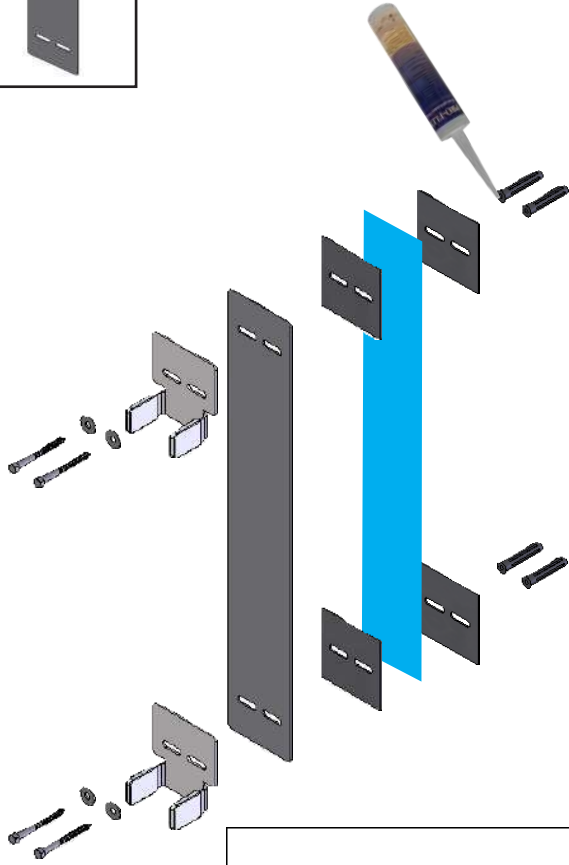
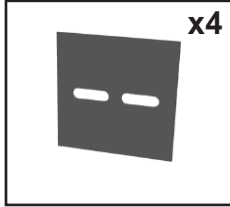
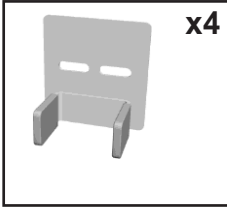
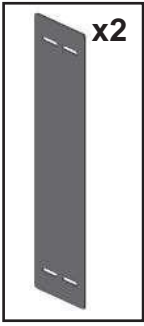


Ustawienie paska

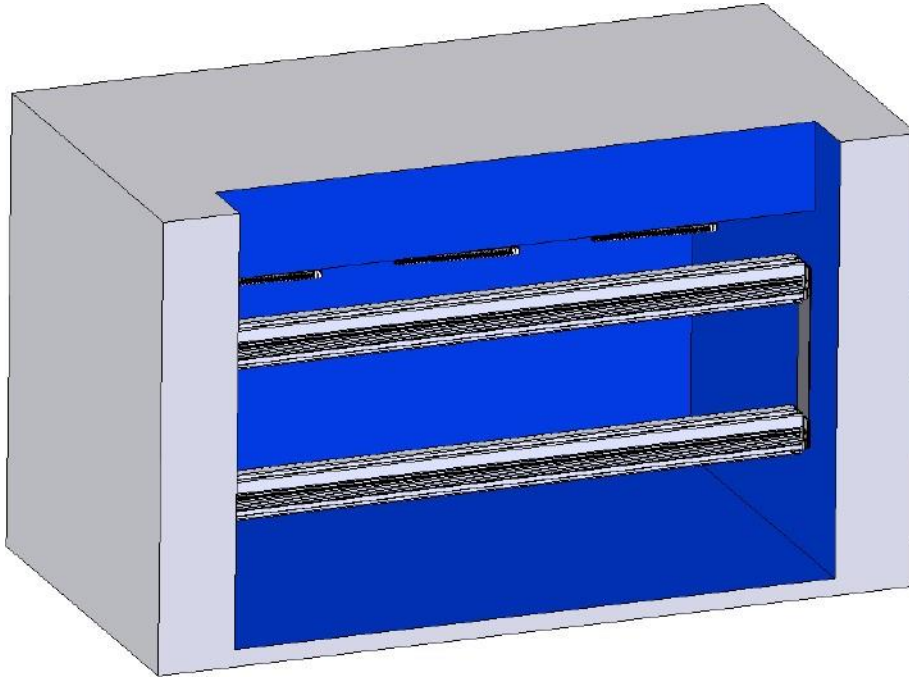
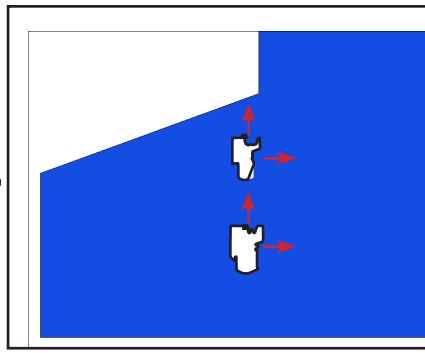
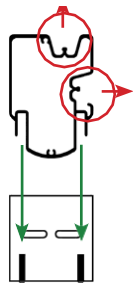
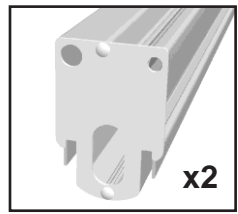




Instalacja «wspornika belki»

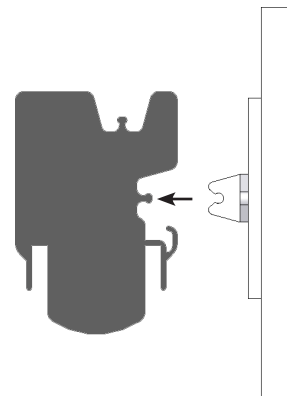
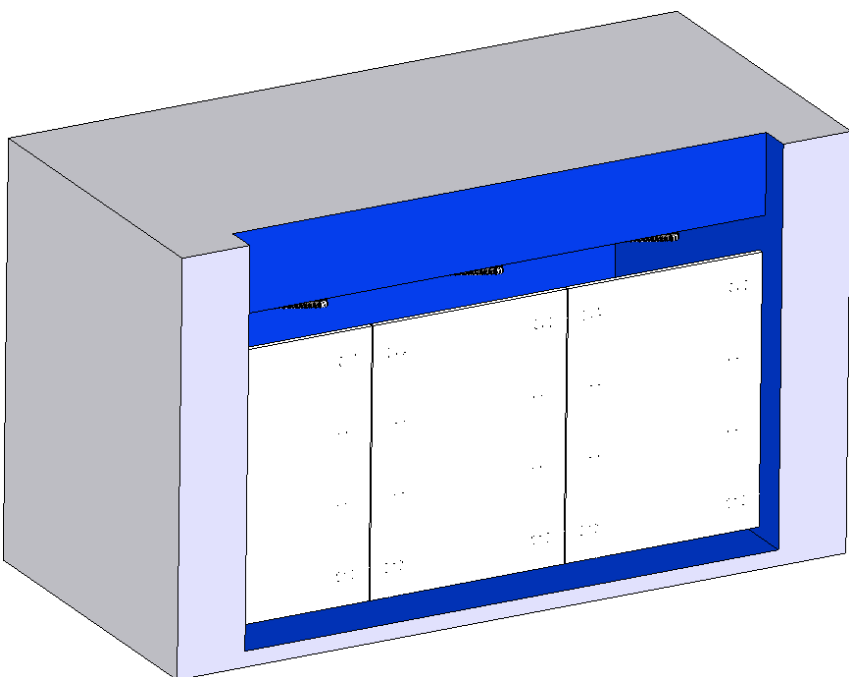


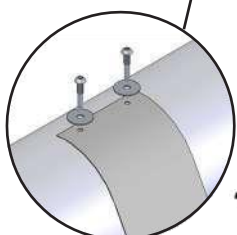
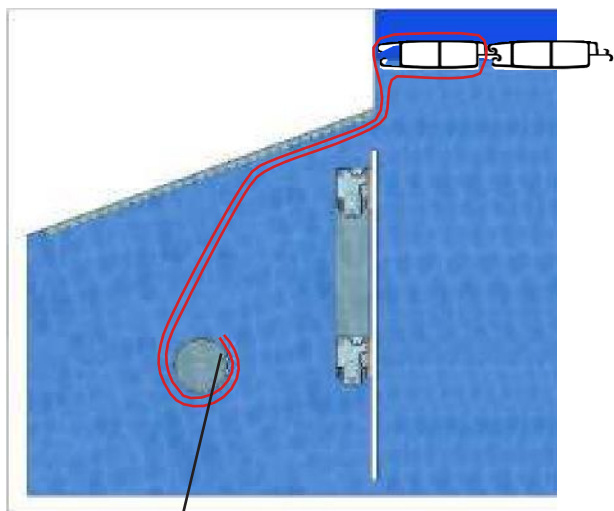
Instalacja belek



Instalacja posadzki

Instalowana po zamontowaniu płótna

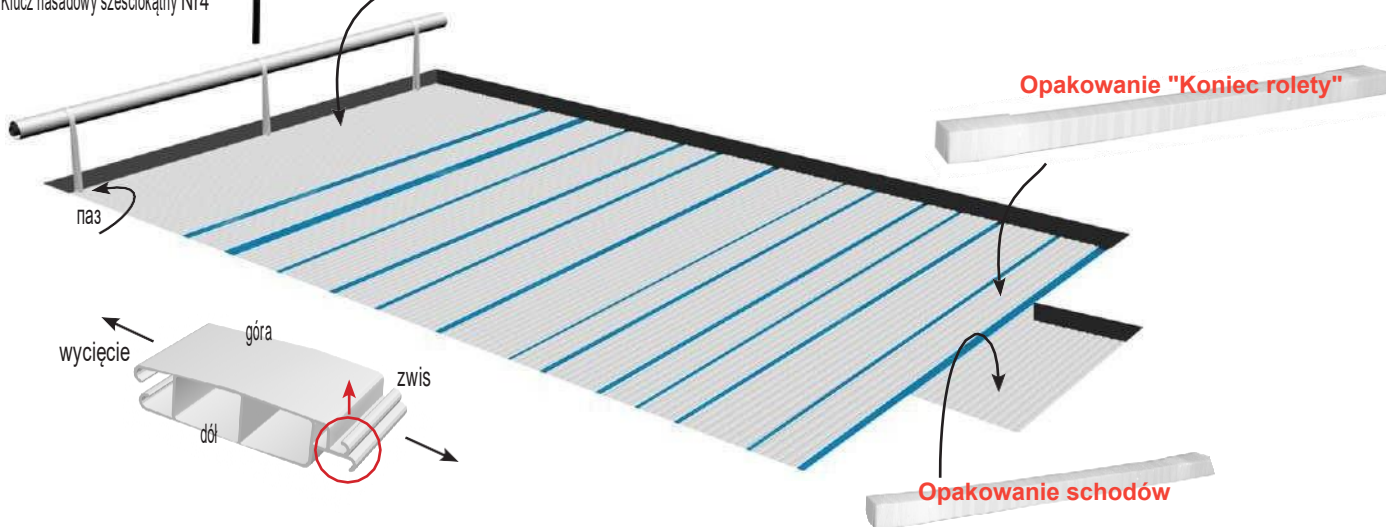




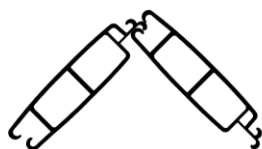
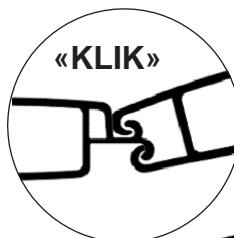
Klucz nasadowy sześciokątny Nr4



Położ panele na wodzie i zszyj je razem.
Zwróć uwagę na kierunek paneli

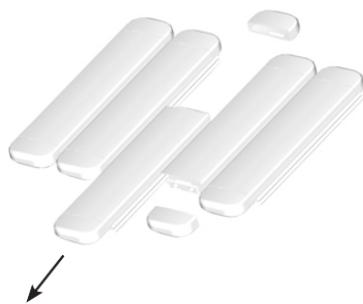
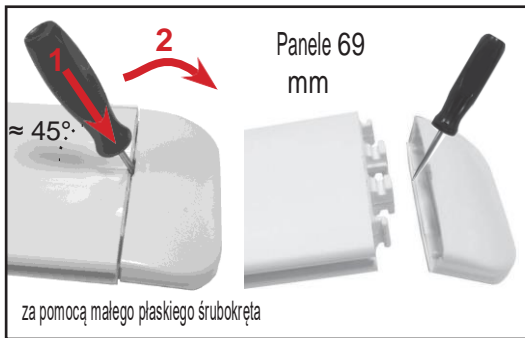


 na całej długości panelu

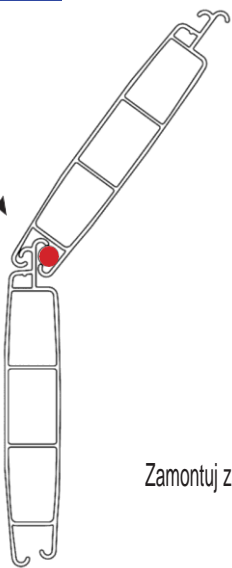
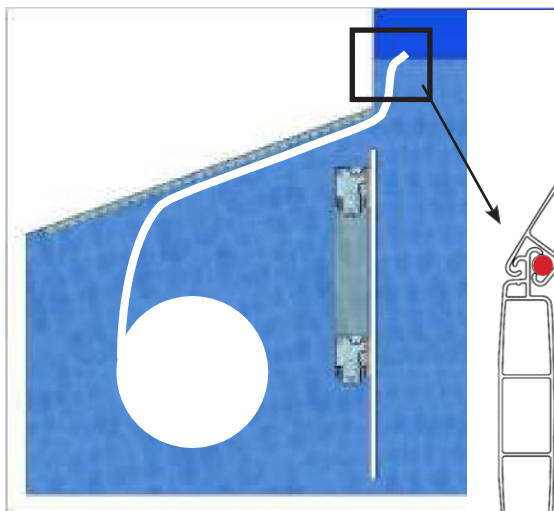


Powtarzaj te kroki, aż wszystkie panele zostaną ze sobą zszyte.

DEMONTAŻ POKRYWY I PANELU



MONTAŻ ZAWIASÓW



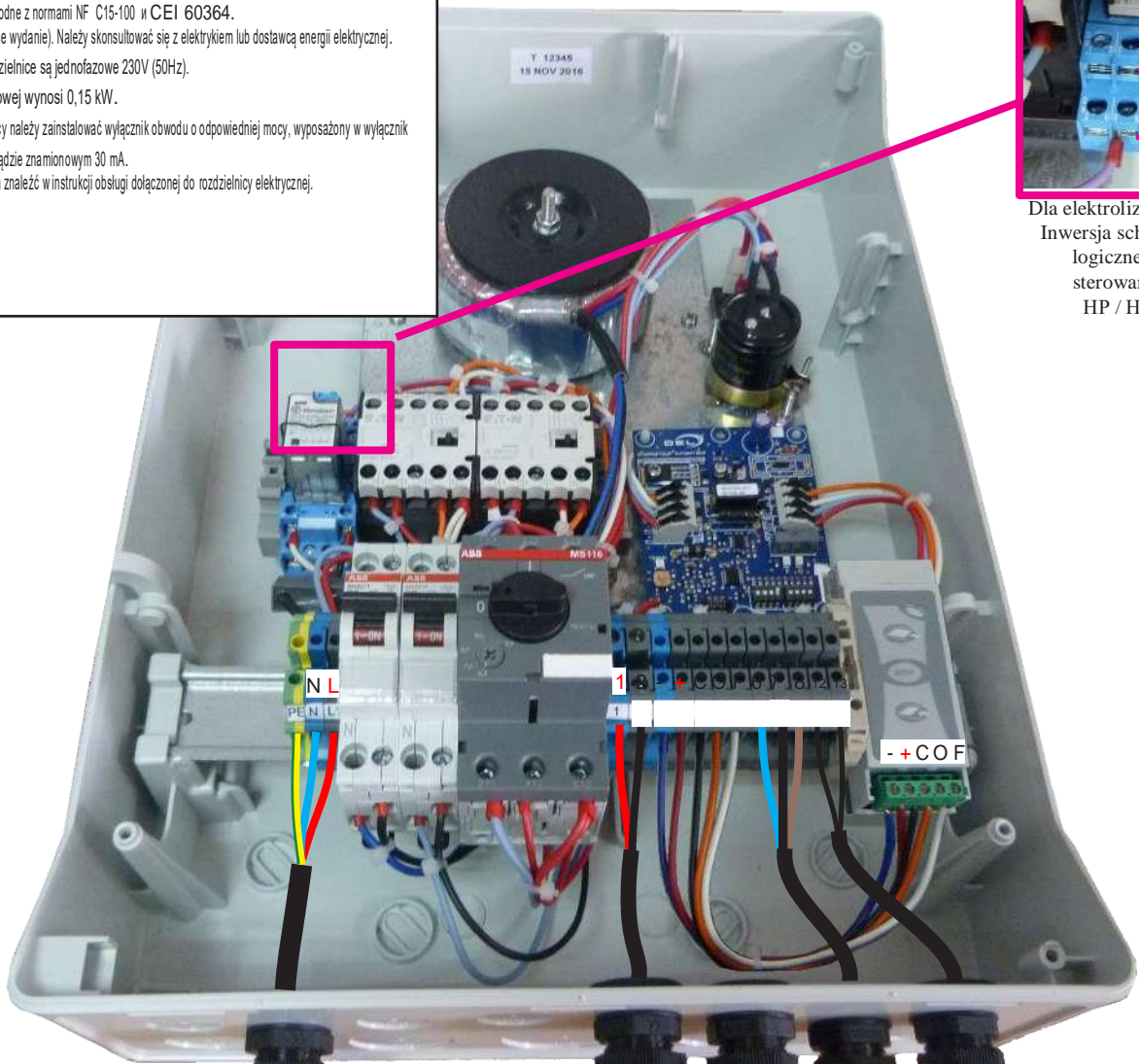
Zamontuj zawiasy po obu stronach panelu

PODŁĄCZANIE ROZDZIELNICY ELEKTRYCZNEJ SILNIK MCA120/MCA250 Z WI-KEY

Rozdzielnica musi znajdować się w suchym pomieszczeniu.
 Urządzenie musi być zgodne z normami NF C15-100 i CEI 60364.
 (najnowsze obowiązujące wydanie). Należy skonsultować się z elektrykiem lub dostawcą energii elektrycznej.
 Wszystkie nasze rozdzielnice są jednofazowe 230V (50Hz).
 Pobór mocy wejściowej wynosi 0,15 kW.
 Przy wejściu rozdzielnic należy zainstalować wyłącznik obwodu o odpowiedniej mocy, wyposażony w wyłącznik różnicowoprądowy o prądzie znamionowym 30 mA.
 Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi dołączonej do rozdzielnic elektrycznych.



Dla elektrolizera soli:
 Inwersja schematu
 logicznego
 sterowania
 HP / H3



Wyłącznik różnicowoprądowy

30 mA.



Podłączenie

Gniazdo

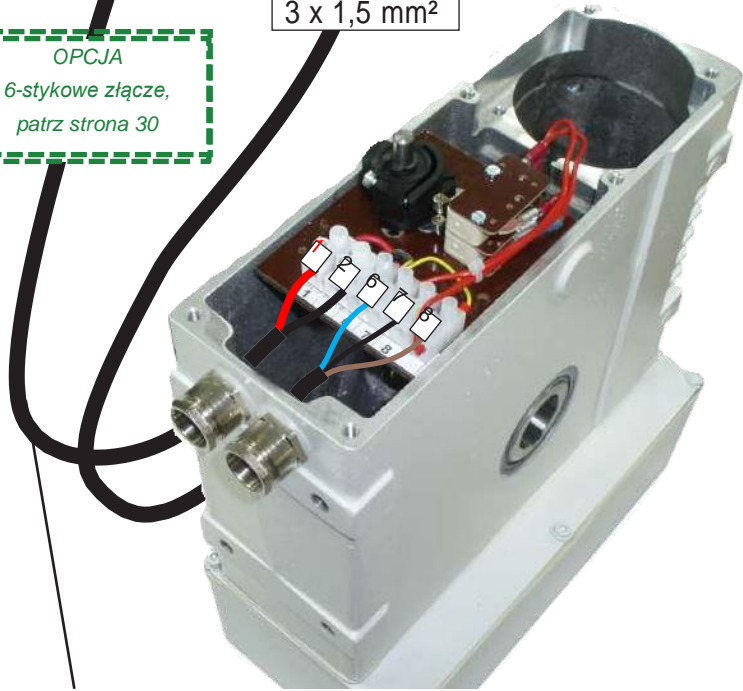
N i P

230 W
jednofazowy 50 Hz

elektrolizer soli

3 x 1,5 mm²

OPCJA
 6-stykowe złącze,
 patrz strona 30



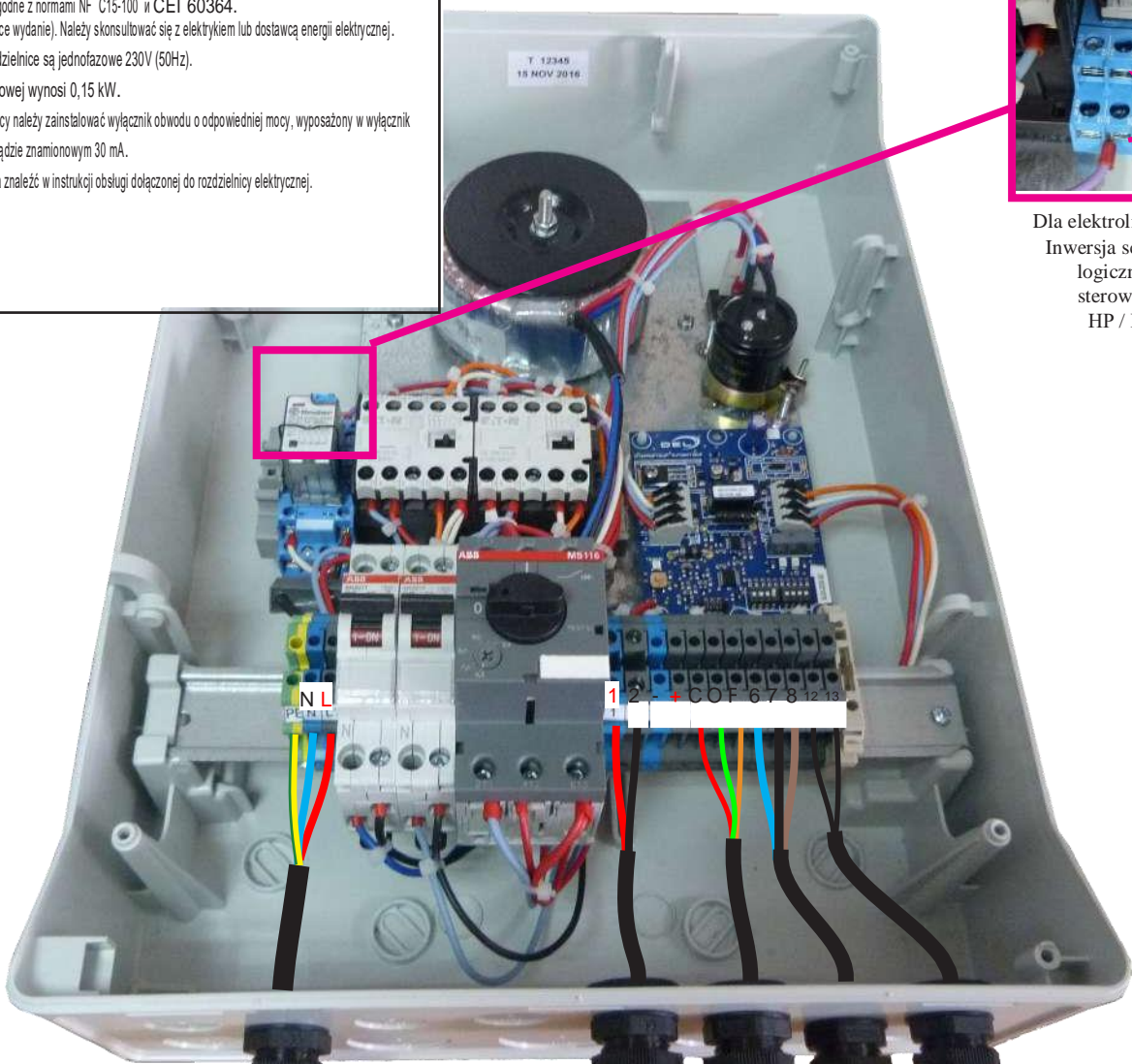
(U1000RO2V w obudowie) zgodnie z obowiązującymi przepisami

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

Rozdzielnica musi znajdować się w suchym pomieszczeniu.
 Urządzenie musi być zgodne z normami NF C15-100 w CEI 60364.
 (najnowsze obowiązujące wydanie). Należy skonsultować się z elektrykiem lub dostawcą energii elektrycznej.
 Wszystkie nasze rozdzielnice są jednofazowe 230V (50Hz).
 Pobór mocy wejściowej wynosi 0,15 kW.
 Przy wejściu rozdzielnicy należy zainstalować wyłącznik obwodu o odpowiedniej mocy, wyposażony w wyłącznik różnicowoprądowy o prądzie znamionowym 30 mA.
 Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi dołączanej do rozdzielnicy elektrycznej.



Dla elektrolizera soli:
 Inwersja schematu logicznego sterowania HP / H3



Wyłącznik różnicowoprądowy 30 mA.

elektrolizer soli



Podłączenie

Gniazdo

N i P

230 W

jednofazowy 50 Hz

Przycisk zamykany na klucz

- Musi znajdować się w miejscu, w



którym operator może upewnić się, że basen jest pusty podczas ruchu.

OPCJA
 6-stykowe złącze,
 patrz strona 30

3 x 1,5 mm²

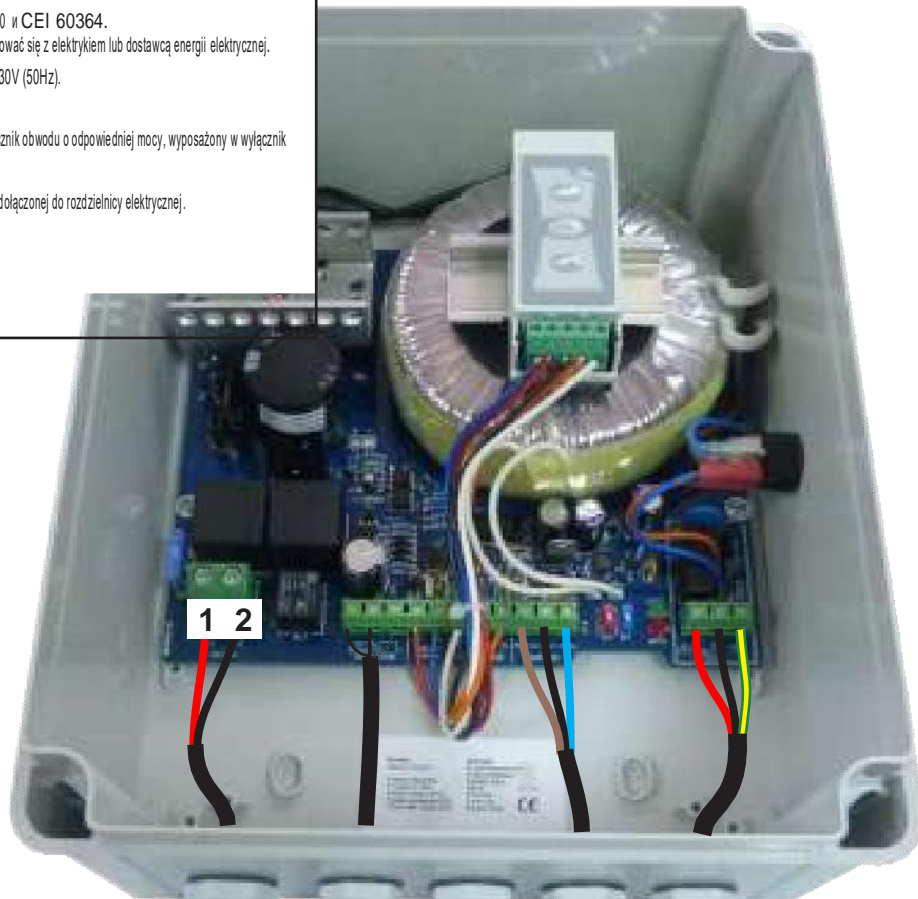
3 x 1,5 mm²



(U1000RO2V w obudowie) zgodnie z obowiązującymi przepisami

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

Rozdzielnica musi znajdować się w suchym pomieszczeniu.
 Urządzenie musi być zgodne z normami NF C15-100 i CEI 60364.
 (najnowsze obowiązujące wydanie). Należy skonsultować się z elektrykiem lub dostawcą energii elektrycznej.
 Wszystkie nasze rozdzielnice są jednofazowe 230V (50Hz).
 Pobór mocy wejściowej wynosi 0,15 kW.
 Przy wejściu rozdzielnicy należy zainstalować wyłącznik obwodu o odpowiedniej mocy, wyposażony w wyłącznik różnicowoprądowy o prądzie znamionowym 30 mA.
 Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi dołączonej do rozdzielnicy elektrycznej.



1 2


 elektrolizer soli


 Podłączenie
 Gniazdo

Wyłącznik różnicowoprądowy
 30 mA.

3 x 1,5 mm²

N i L
 230 W
 jednofazowy
 50 Hz

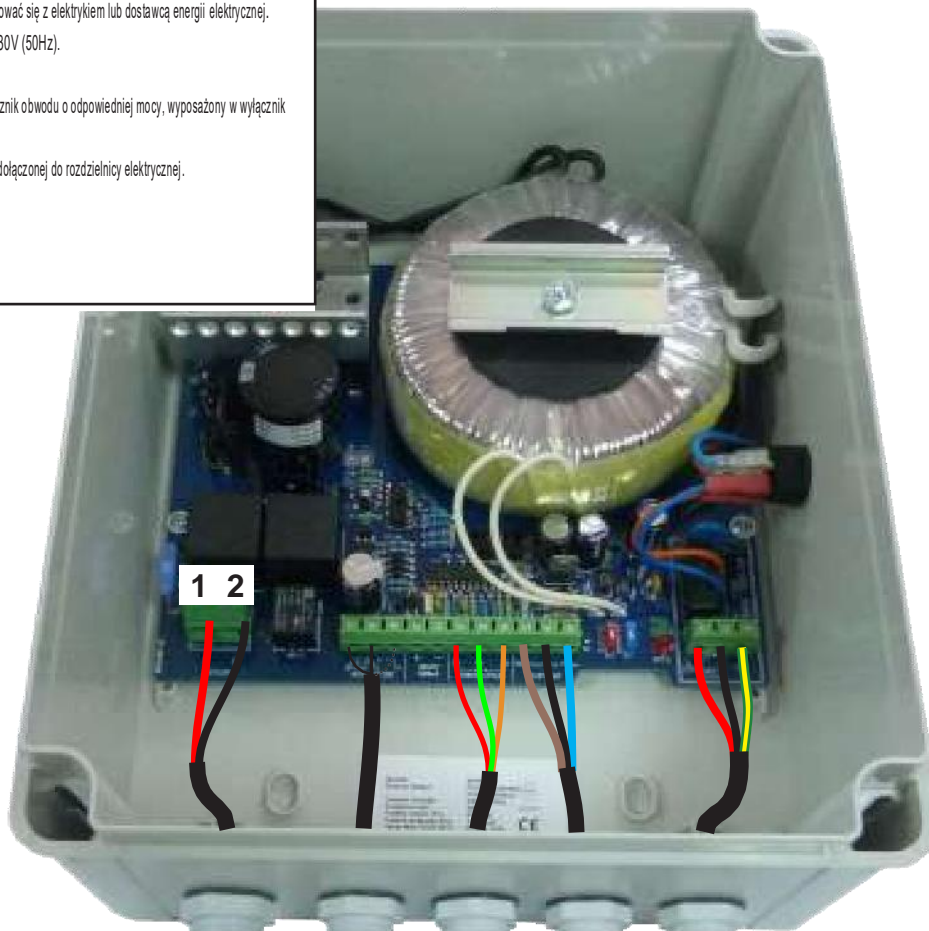
OPCJA
 6-stykowe złącze,
 patrz strona 30



(U1000RO2V w obudowie) zgodnie z obowiązującymi przepisami

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

Rozdzielnica musi znajdować się w suchym pomieszczeniu.
 Urządzenie musi być zgodne z normami NF C15-100 i CEI 60364.
 (najnowsze obowiązujące wydanie). Należy skonsultować się z elektrykiem lub dostawcą energii elektrycznej.
 Wszystkie nasze rozdzielnice są jednofazowe 230V (50Hz).
 Pobór mocy wejściowej wynosi 0,15 kW.
 Przy wejściu rozdzielnicy należy zainstalować wyłącznik obwodu o odpowiedniej mocy, wyposażony w wyłącznik różnicowoprądowy o prądzie znamionowym 30 mA.
 Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi dołączonej do rozdzielnicy elektrycznej.



elektrolizer soli



Wyłącznik różnicowoprądowy
30 mA.

Podłączenie

Gniazdo

N i L

230 W

jednofazowy 50 Hz

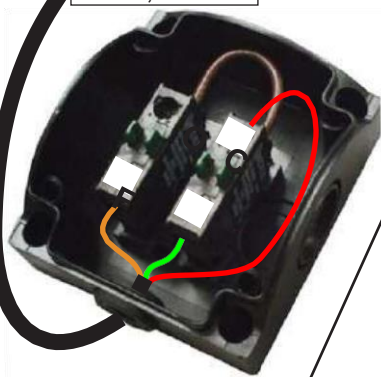
3 x 1,5 mm²

3 x 1,5 mm²

Przycisk zamykany na klucz



- Musi znajdować się w miejscu, w którym operator może upewnić się, że basen jest pusty podczas ruchu.



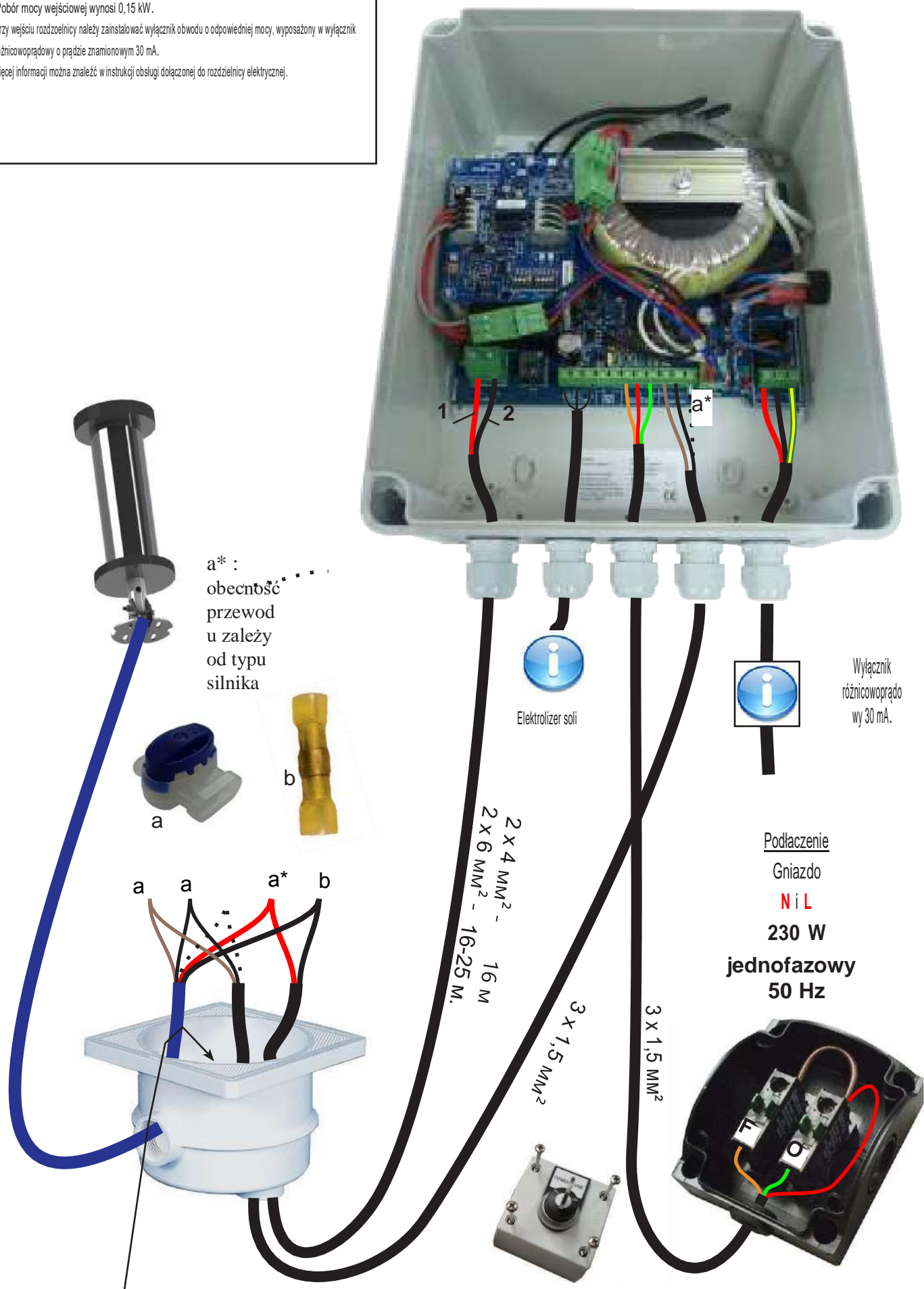
OPCJA
6-stykowe złącze,
patrz strona 30

(U1000RO2V w obudowie) zgodnie z obowiązującymi przepisami

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

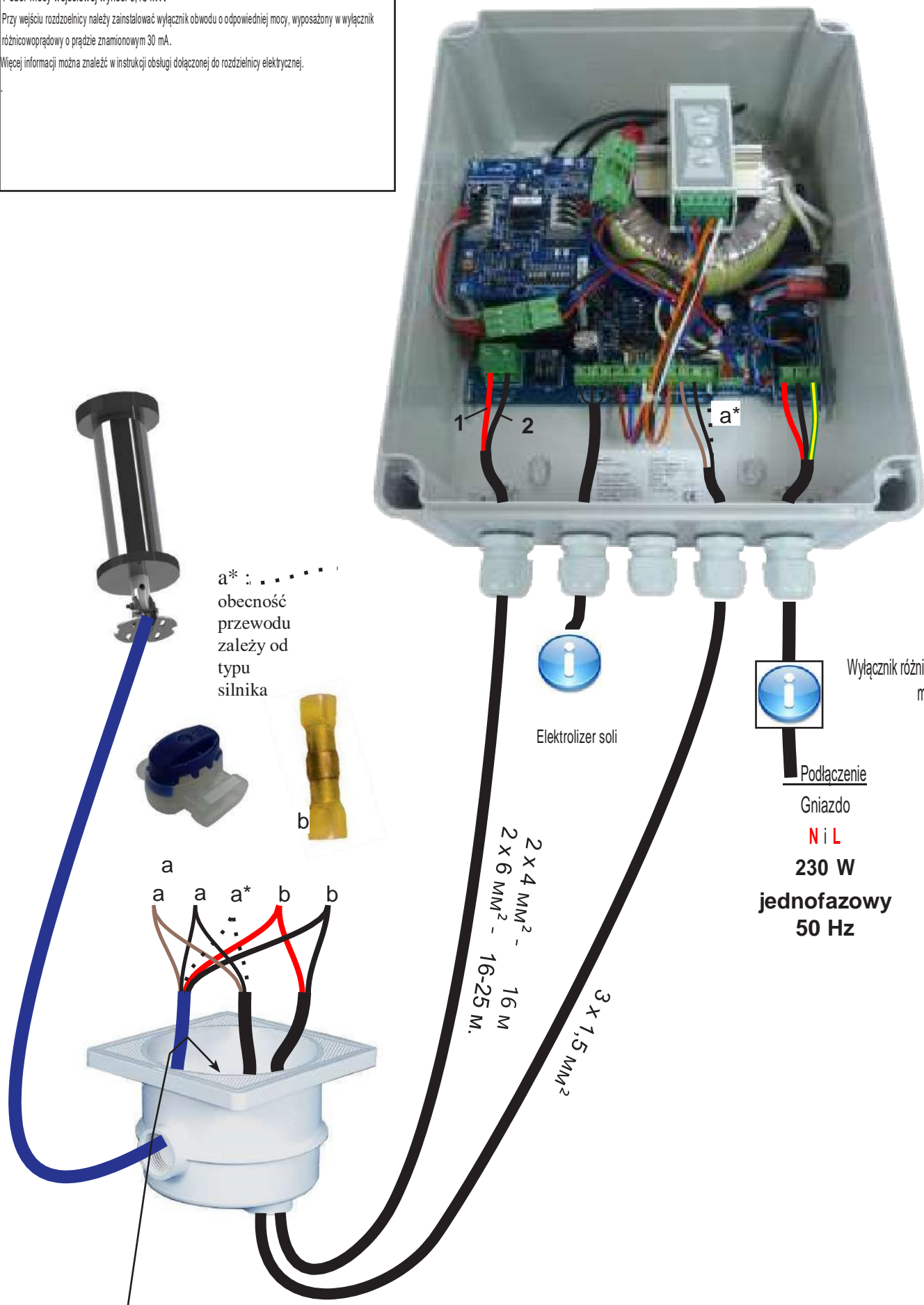


Rozdzielnica musi znajdować się w suchym pomieszczeniu.
 Urządzenie musi być zgodne z normami NF C15-100 i CEI 60364.
 (najnowsze obowiązujące wydanie). Należy skonsultować się z elektrykiem lub dostawcą energii elektrycznej.
 Wszystkie nasze rozdzielnice są jednofazowe 230V (50Hz).
 Pobór mocy wejściowej wynosi 0,15 kW.
 Przy wejściu rozdzielnicy należy zainstalować wyłącznik obwodu o odpowiedniej mocy, wyposażony w wyłącznik różnicowoprądowy o prądzie znamionowym 30 mA.
 Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi dołączonej do rozdzielnicy elektrycznej.



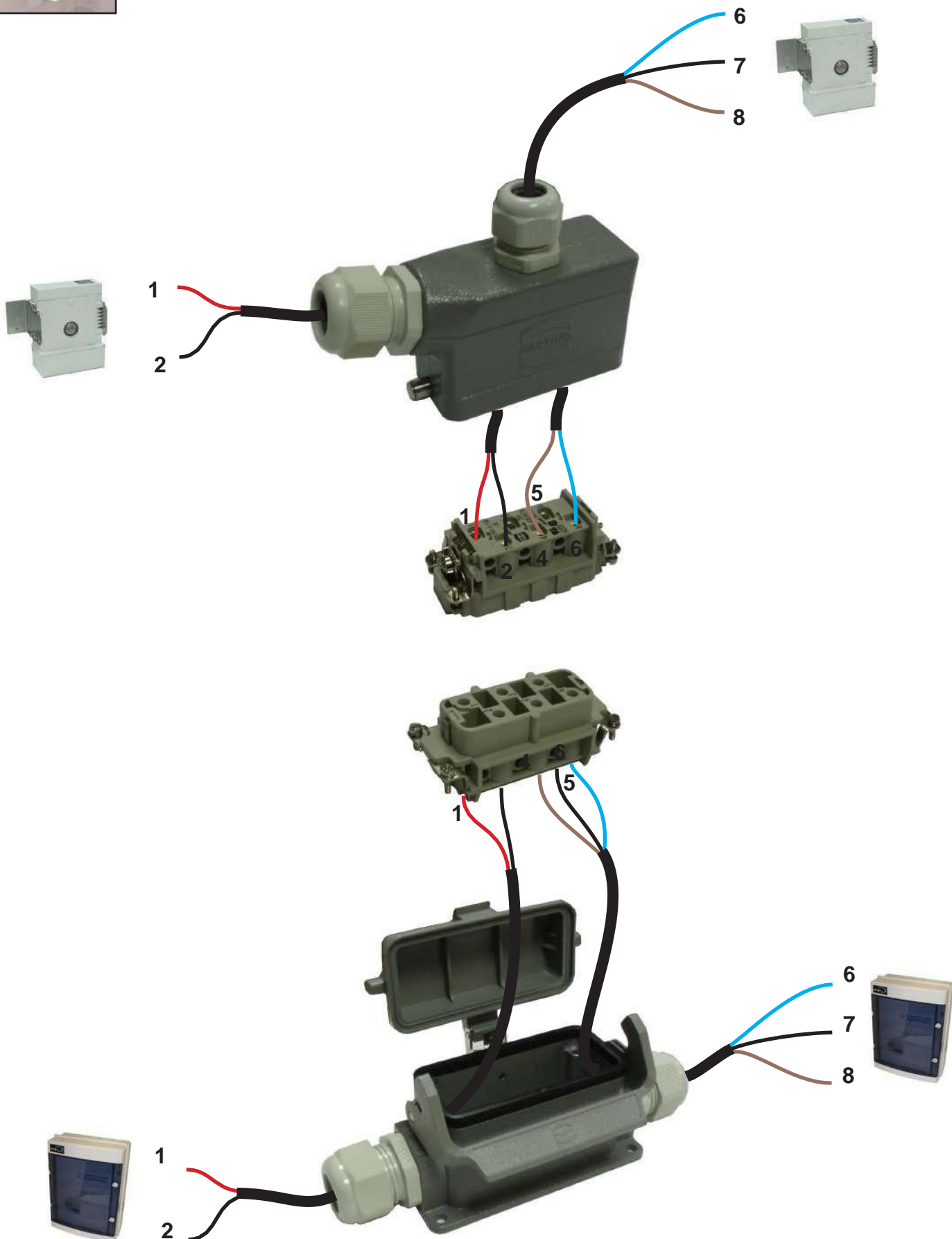
Po wykonaniu połączenia kablowego w skrzynce przyłączeniowej zaleca się nałożenie uszczelnacza żelowego.

Rozdzielnica musi znajdować się w suchym pomieszczeniu.
 Urządzenie musi być zgodne z normami NF C15-100 i CEI 60364.
 (najnowsze obowiązujące wydanie). Należy skonsultować się z elektrykiem lub dostawcą energii elektrycznej.
 Wszystkie nasze rozdzielnice są jednofazowe 230V (50Hz).
 Pobór mocy wejściowej wynosi 0,15 kW.
 Przy wejściu rozdzielnic należy zainstalować wyłącznik obwodu o odpowiedniej mocy, wyposażony w wyłącznik różnicowoprądowy o prądzie znamionowym 30 mA.
 Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi dołączonej do rozdzielnic elektrycznej.



Po wykonaniu połączenia kablowego w skrzynce przyłączeniowej zaleca się nałożenie uszczelnacza żelowego.

Złącze umożliwia szybkie odłączenie przekładni silnika bez ingerencji w obwód elektryczny.
Na czas przechowywania w okresie zimowym należy wymienić przekładnię silnika na dźwignię przechowywania zimowego.





miga na czerwono / zielono = nadajnik jest zablokowany
Procedura odblokowania nadajnika znajduje się na «str. 40»

Nadajnik musi być zainstalowany poza objętością 0.

Odległość między nadajnikiem a odbiornikiem nie może przekraczać:

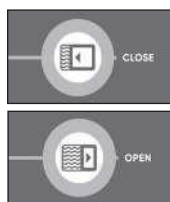
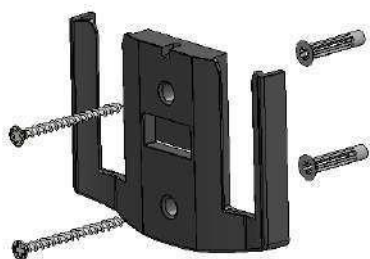
- 50 m na otwartej przestrzeni;
- 25 m za zwykłą ścianą;
- 15 m za kilkoma ścianami lub szczególnie grubą ścianą.

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

Podpora musi być przymocowana do twardej powierzchni



Zamknięcie



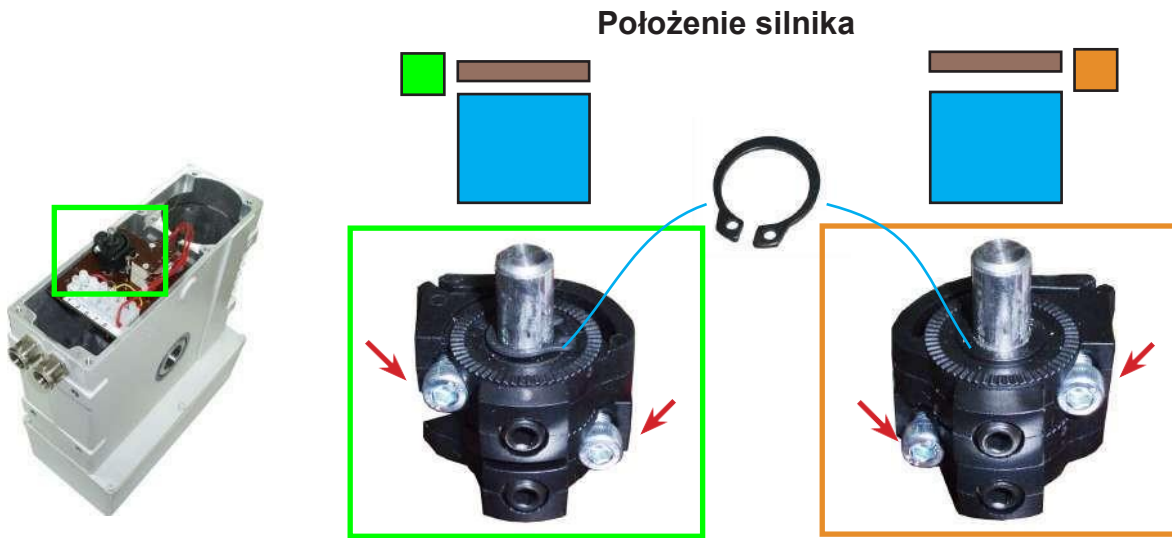
Blokowanie klawiatury

Otwarcie

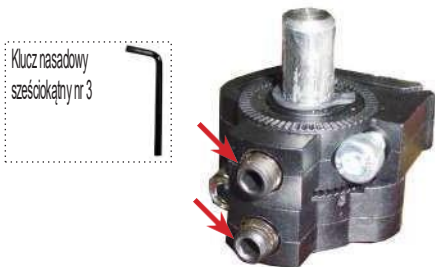


Zatrzymanie bieżącej operacji

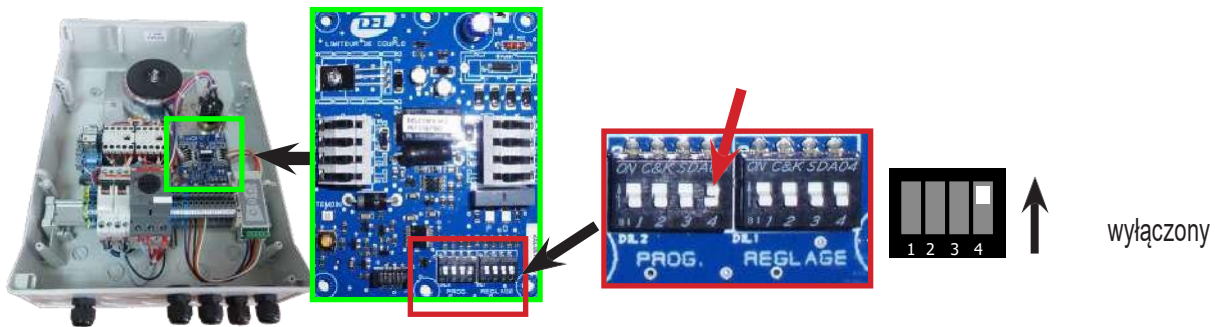
1 Sprawdzenie położenia krzywki w pozycjach końcowych płótna



2 Poluzuj śruby blokady krzywki



3 Odłącz wyłącznik automatyczny



4 Sprawdzenie poprawności kierunku ruchu



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

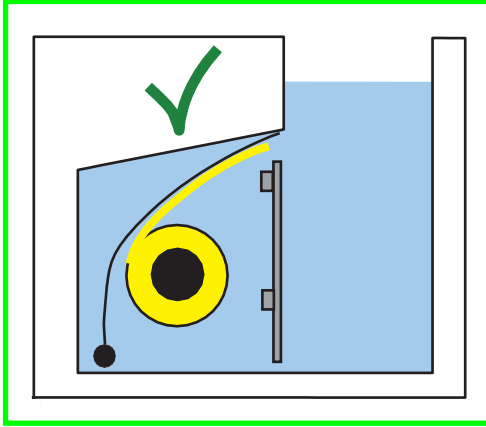
Ustawienie płótna w pozycji «basen zamknięty»



Wyreguluj pozycję płótna za pomocą 2 przycisków «Otwórz i zamknij»

Dokładnie wybierz tę pozycję, ponieważ zostanie ona zapisana jako referencyjna przy włączeniu silnika.

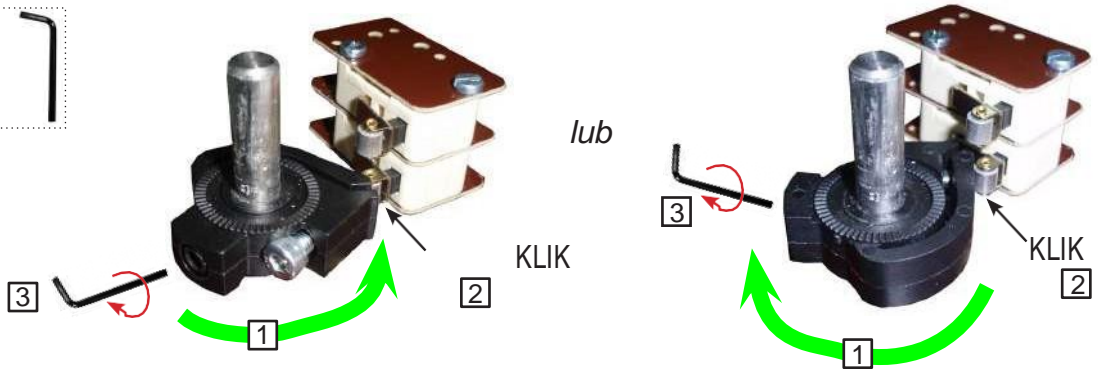
5



Zapisywanie pozycji «basen otwarty»



6



Ustawienie płótna w pozycji «basen zamknięty»

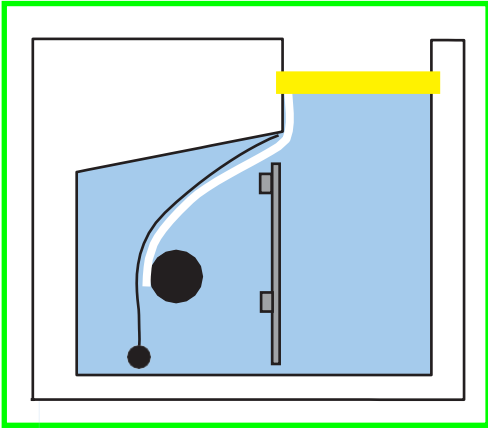


Wyreguluj pozycję płótna za pomocą 2 przycisków «Otwórz i zamknij»

Uwaga: ostatnia komenda musi być komendą zamykającą.

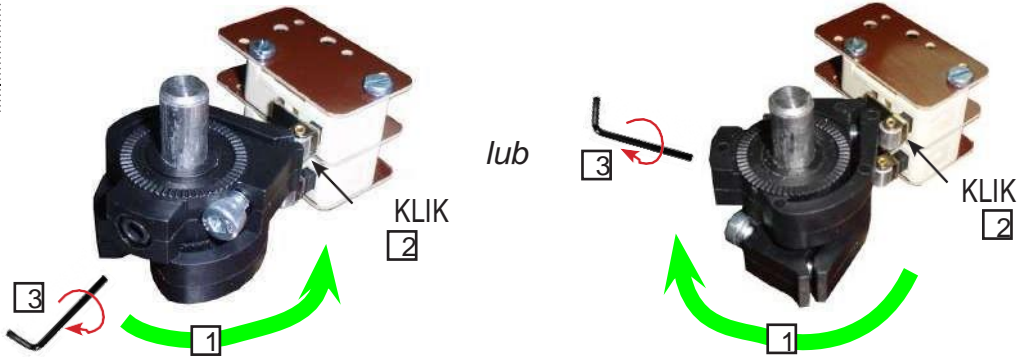
«jeśli płótno nie zamyka się, należy sprawdzić jednostkę sterującą i powtórzyć całą procedurę regulacji położenia krańcowych»

7



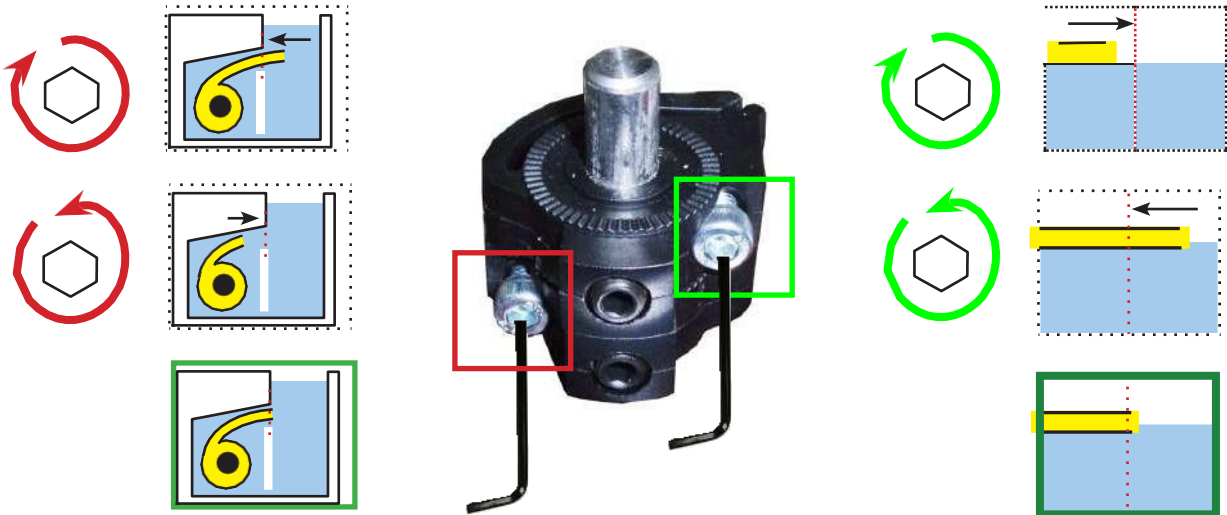
Zapisywanie pozycji «basen zamknięty»

Klucz nasadowy sześciokątny nr 3



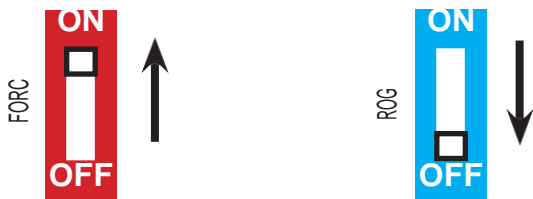
Regulacja ustawień pozycji krańcowych płótna

8



1

Początek programowania:



2

Sprawdź



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

36

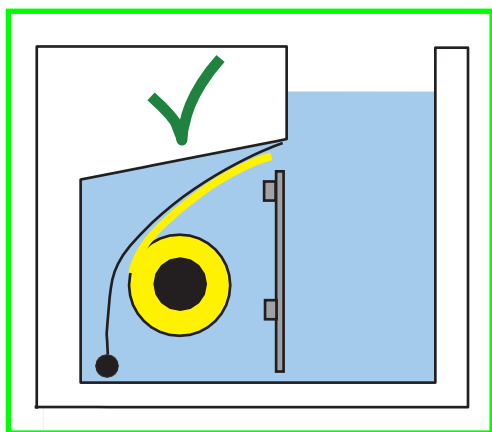
3

Ustawienie płótna w pozycji «basen otwarty»



Wyreguluj pozycję płótna za pomocą 2 przycisków «Otwórz i zamknij»

Dokładnie wybierz tę pozycję, ponieważ zostanie ona zapisana jako referencyjna przy włączaniu silnika.



4

Zapisywanie pozycji «basen otwarty»

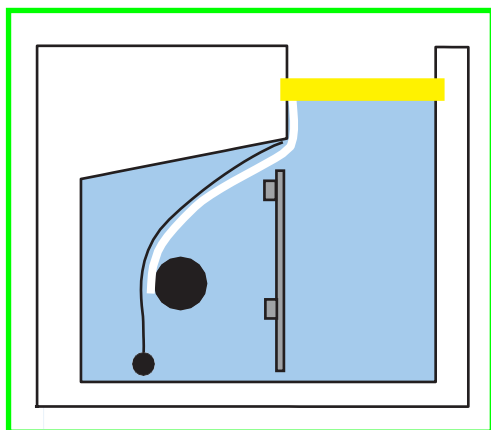


5 Ustawienie płótna w pozycji «basen zamknięty»

Wyreguluj pozycję płótna za pomocą 2 przycisków «Otwórz i zamknij»

Uwaga: ostatnia komenda musi być komendą zamykającą.

«jeśli płótno nie zamyka się, należy sprawdzić jednostkę sterującą i powtórzyć całą procedurę regulacji położenia krańcowych»



5

6 Zapisywanie pozycji «basen zamknięty»

6

7 Programowanie pozycji krańcowej płótna zostało zakończone.

7

WYŁĄCZNIK AUTOMATYCZNY

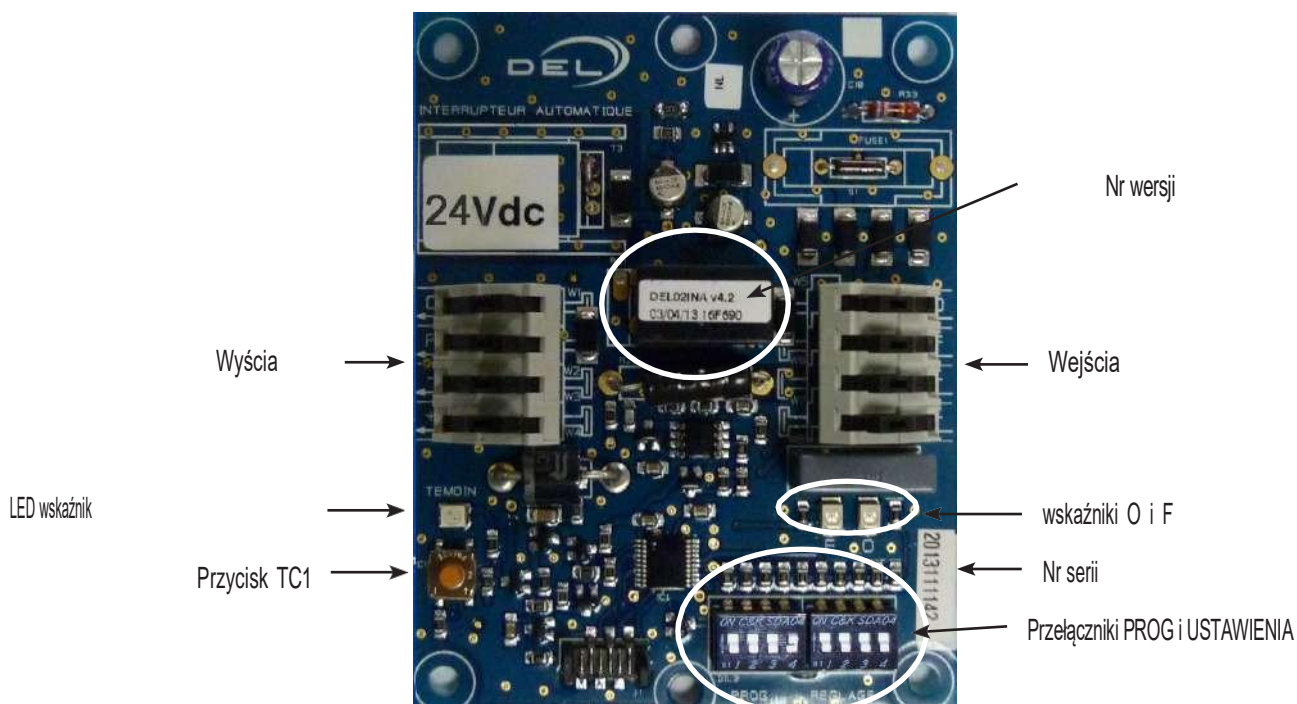
INFORMACJA

Automatyczny wyłącznik chroni system przed ewentualnymi problemami podczas odblokowywania zestawów łączących podczas otwierania basenu.

Jeśli rolety zacinają się, silnik zatrzymuje się automatycznie.

Różne powody blokowania:

- Nie można odblokować zestawu łączącego.
- Tarcie płótna (na dźwigarze, krawężniku...)
- Obecność obiektu w basenie (robot, przeciwwaga...) wciągniętego pod płótno.



SPRAWDZENIE POPRAWNOŚCI DZIAŁANIA AUTOMATYCZNEGO WYŁĄCZNIKA

- Odłącz wyłącznik automatyczny

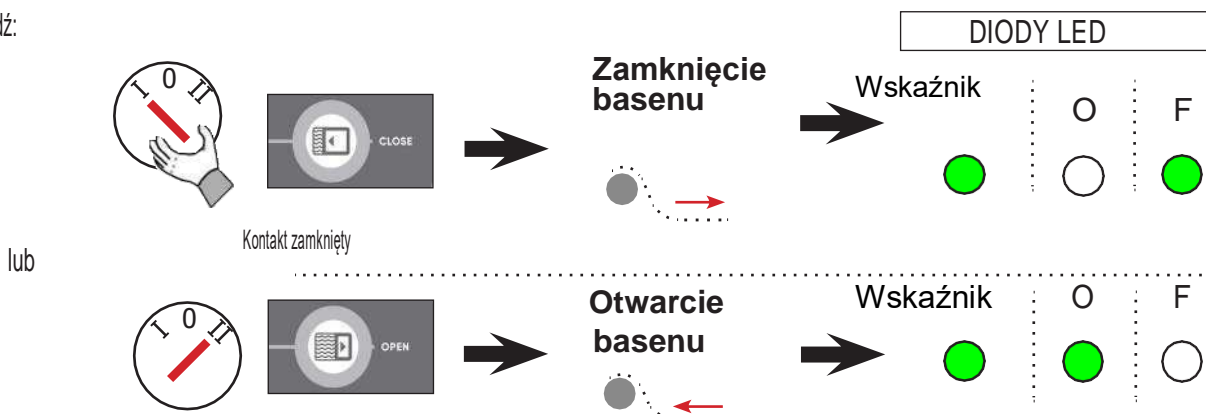


(wył PROG)



wyłączony

- Sprawdź:



Wskaźnik Jeśli logika sterowania nie jest przestrzegana, sprawdź poprawność podłączenia przewodów (str. 15).

USTAWIANIE MODELU URZĄDZENIA ZWIJAJĄCEGO (USTAWIENIE WYŁĄCZONE)

Silnik zanurzeniowy



Silnik w suchej skrzynce



USTAWIENIE CZASU TRWANIA MONITOROWANIA (USTAWIENIE WYŁĄCZONE)

L = długość basenu ze schodkami

L ≤ 12 m



30 sekund

L > 12 m



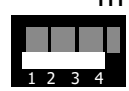
60 sekund



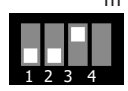
USTAWIENIE CZUŁOŚCI URZĄDZENIA STARTOWEGO (PROG WYŁ)

l = szerokość basenu

l ≤ 3 m



l ≤ 4 m



l ≤ 5 m



l ≤ 6 m



l ≤ 7 m



l ≤ 8 m



l ≤ 9 m



l ≤ 10 m



← Czulość maksymalna



Czulość minimalna →



AKTYWACJA (PROG WYŁ)

aktywowany



Niewłączenie wyłącznika automatycznego może spowodować poważne uszkodzenie silnika elektrycznego, skrzynki elektrycznej lub płyt, a tym samym unieważnienie gwarancji.



WAŻNE INFORMACJE

Przytrzymaj kontakt przez ponad 3 sekundy
=
Następnym razem otwarcie basenu będzie chronione



+ 3 s



Przytrzymaj kontakt przez ponad 3 sekundy
=
Następnym razem otwarcie basenu będzie chronione



- 3 s

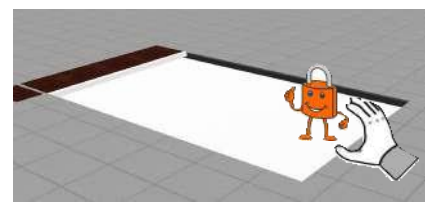


TEST

A - - Zablokuj roletę ręcznie lub za pomocą zestawów mocujących, otworzyć basen.

=> Silnik zatrzyma się automatycznie.

(w razie potrzeby wyreguluj czulość programu uruchamiającego)



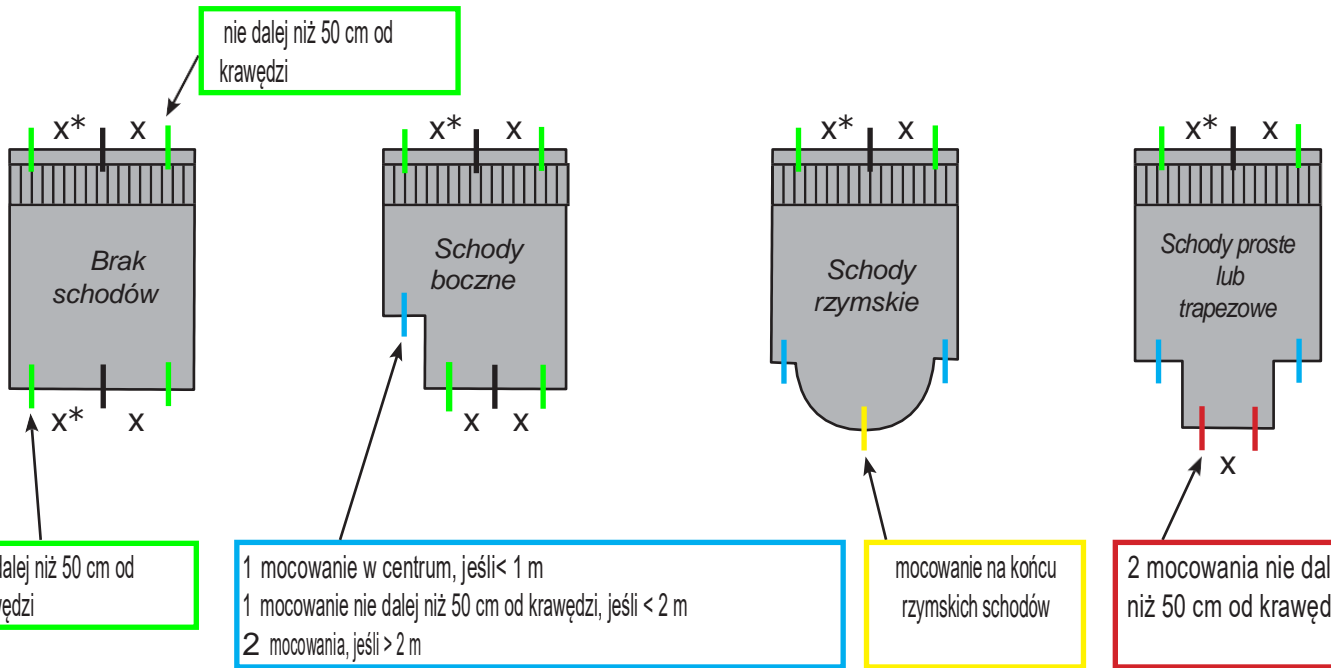
W przypadku nieprawidłowego działania urządzenia zmniejsz czulość, korzystając z ustawień przeznaczonych dla basenów o większej szerokości.

Karta aktywowana	Wskaźnik		
	O	F	
	Otwarcie, kontrola		
	Otwarcie bez kontroli		
	Zamknięcie		
Ochrona włączona			

Push-lock



ZASADY ROZMIESZCZANIA WĘZŁÓW MOCUJĄCYCH



* X nie powinien w żadnym wypadku przekraczać 2 m

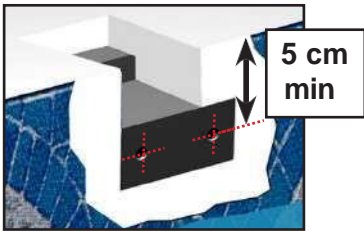
Informacje na temat rozmieszczenia węzłów mocujących na płótnie znajdują się na rysunku dostarczonym z panelami.

Wszelkie zmiany położenia węzłów muszą być zgodne z zasadami opisanymi powyżej. W innych przypadkach należy skonsultować się z nami w celu uzyskania pomocy.

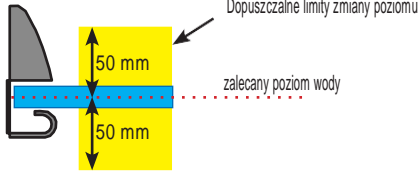
Użycie regulatora poziomu jest obowiązkowe

Opcja «Zatrzaski»

Dla basenów betonowych



5 cm min



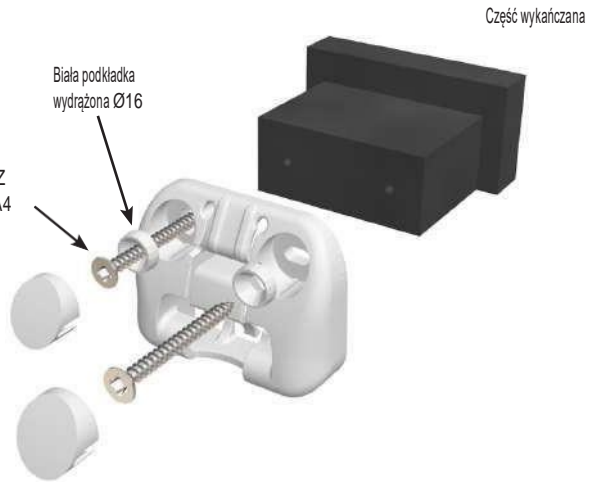
Dopuszczalne limity zmiany poziomu

50 mm

zalecany poziom wody

50 mm

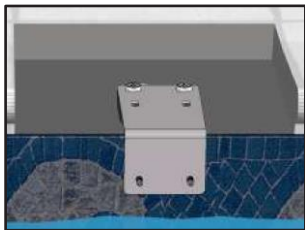
Śruba do drewna VBA TF Z
pozi stal nierdzewna A4
Ø6 x 60



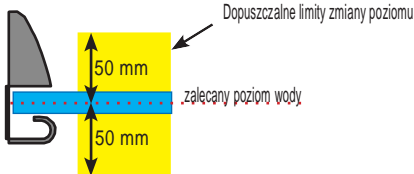
Czapa

Opcja «Zszywki»

Dla basenów betonowych



Ø8



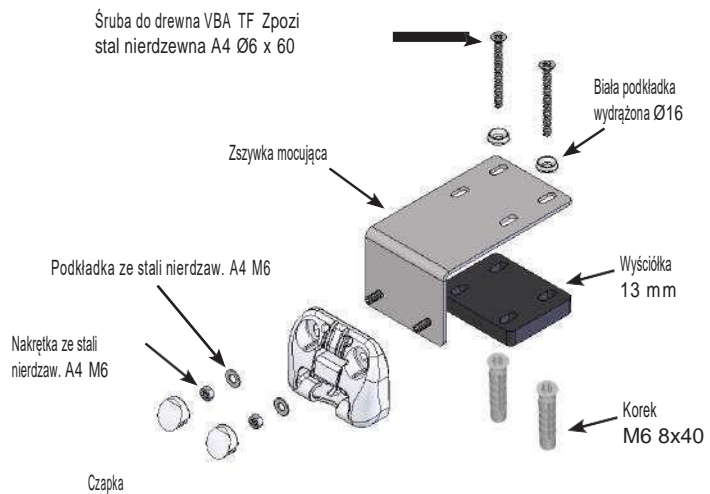
Dopuszczalne limity zmiany poziomu

50 mm

zalecany poziom wody

50 mm

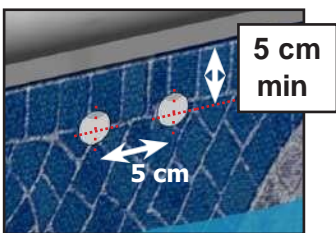
Śruba do drewna VBA TF Zpozi
stal nierdzewna A4 Ø6 x 60



Czapa

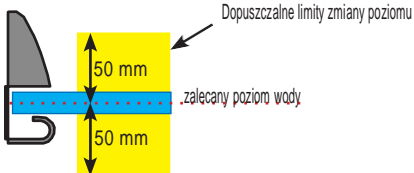
Opcja «Kołki»

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



5 cm min

5 cm



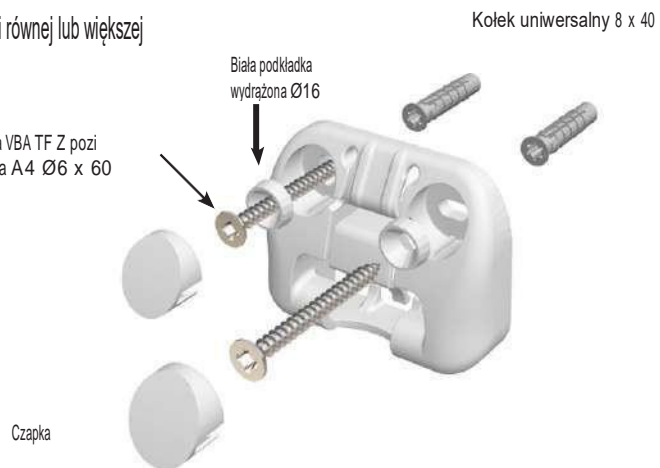
Dopuszczalne limity zmiany poziomu

50 mm

zalecany poziom wody

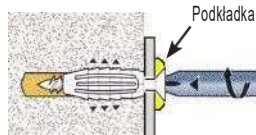
50 mm

Śruba do drewna VBA TF Z pozi
stal nierdzewna A4 Ø6 x 60



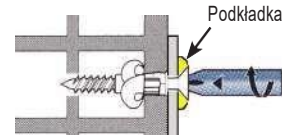
Czapa

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..

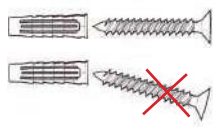


Ø8

60 mm «minimum»



Kolec



NALEŻY UPEWNIĆ SIĘ, ŻE POZIOM WODY W BASENIE POZOSTAJE STAŁY I SPEŁNIA WYMAGANIA TECHNICZNE. 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 o kolo 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:

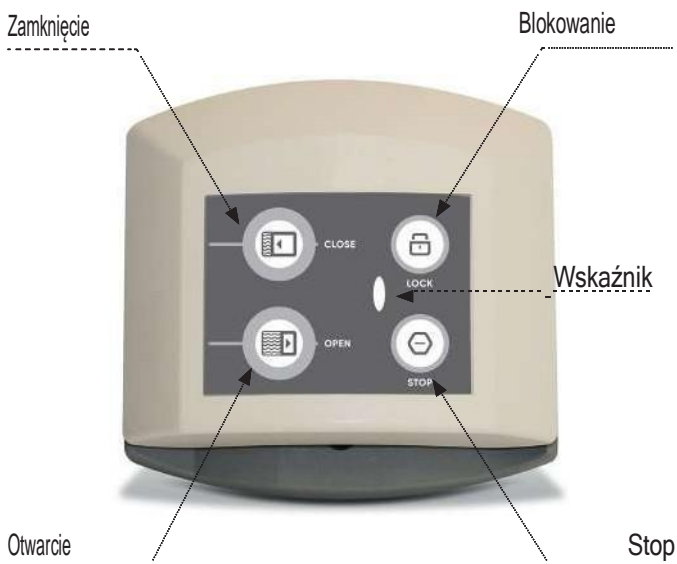
- Włącz przycisk zamknięcia.
- Zablokuj wszystkie systemy mocowania.
- Narzędzia do odblokowania należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Zablokuj tryb Wi-Key.



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. Wcześniej należy 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:



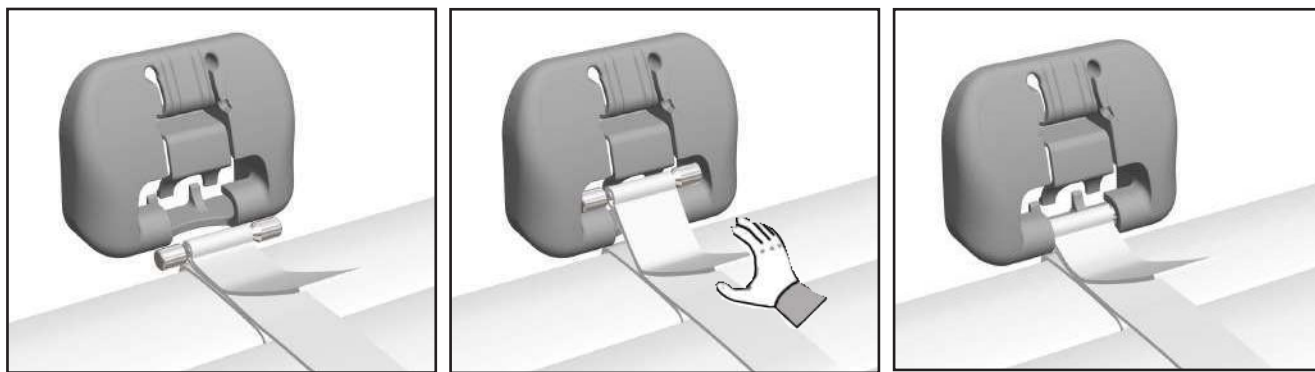
- Wskaźnik się świeci = nadajnik odblokowany

LAMPKI KONTROLNE

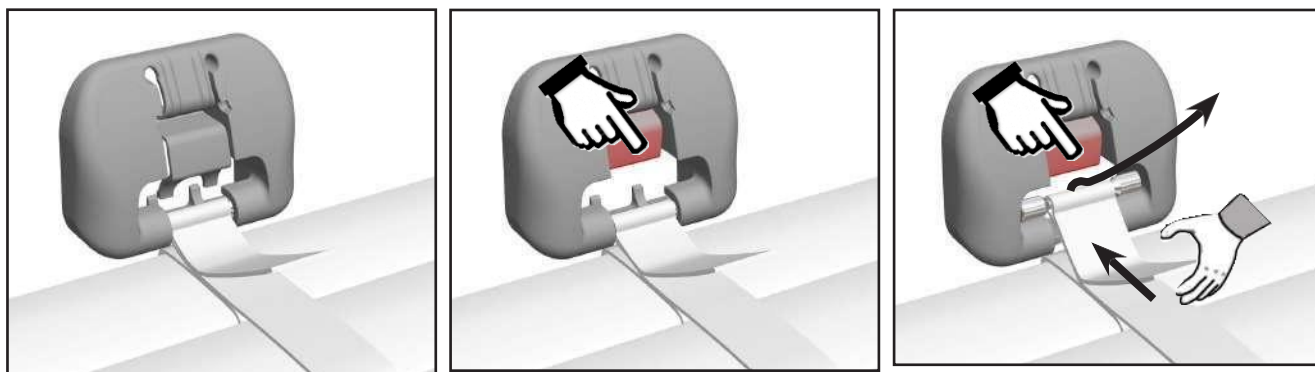
Po naciśnięciu jednego z przycisków poniższe lampki kontrolne informują o statusie (zablokowany/odblokowany) klucza Wi-Fi i poziomie naładowania baterii.

	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



ZATRZYMANIE SYSTEMU PODCZAS OTWIERANIA BASENU

1 - - Zatrzymanie jest spowodowane prawdziwą blokadą: (zapomniałeś odblokować lub inne...)

- Zamknij ponownie na ponad 3 sekundy, a następnie całkowicie zwolnij napięcie płótna. (Następnym razem otwarcie basenu zostanie zabezpieczone systemem.)
- Usunąć przyczynę (przyczyny) blokady, ponownie otworzyć basen.

2 - Nieoczekiwane zatrzymanie:

- Zamknąć na 1-3sekund. (Następnym razem otwarcie basenu zostanie zabezpieczone systemem)
- Kontynuuj otwieranie basenu.

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

Korzystanie z trybu automatycznego zamykania przy wyłączonym wyłączniku automatycznym może spowodować poważne uszkodzenie silnika elektrycznego, skrzynki elektrycznej lub paneli, a tym samym unieważnienie gwarancji.

ZNACZENIE DIOD LED NA WYŁĄCZNIKU AUTOMATYCZNYM

karta aktywowana	Wskaźnik			karta aktywowana	Wskaźnik			Migająca LED
	O	F			O	F		
Otwarcie, kontrola				Otwarcie				
Otwarcie bez kontroli				Zamknięcie				
Zamknięcie								
Ochrona włączona								

ZNACZENIE WSKAŹNIKA LED ROZDZIELNICZY ELEKTRYCZNEJ DL6010

	Migająca LED		Niemigająca LED		Migająca LED		Niemigająca LED
--	--------------	--	-----------------	--	--------------	--	-----------------

CZUJNIK			Inicjalizacja diody LED migają naprzemiennie
BŁĄD			

CZUJNIK			Silnik pracuje ciągłe powolne miganie
BŁĄD			

CZUJNIK			Usterka czujnika (sprawdź połączenia i kable) jest stale włączona
BŁĄD			

CZUJNIK			Usterka systemu elektronicznego (sprawdź połączenia i kable) miga szybko
BŁĄD			

CZUJNIK			Błąd oprogramowania (przeprogramuj automatyczne zatrzymania) jest stale włączony
BŁĄD			

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.

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 zimowym przechowywaniem). Jest to szczególnie ważne, jeśli woda w basenie jest twarda. Użyj myjki wysokociśnieniowej z ciepłą wodą i środkiem do czyszczenia wody (patrz katalog DEL).

Panele można czyścić wyłącznie czystą wodą lub neutralnymi detergentami.

W szczególności nie należy używać detergentów o odczynie zasadowym lub kwaśnym.

Nie używaj sprzętu ani ściernych środków czyszczących, aby uniknąć zarysowania. W razie potrzeby przetestować na małej, ukrytej części płótna.

- Należy również regularnie czyścić systemy blokujące, aby zapewnić optymalne działanie mechanizmu.
- W przypadku nienormalnego obciążenia taśmy (spadania) należy sprawdzić cały system.
- Co roku należy sprawdzać stan pasów.

WI-KEY

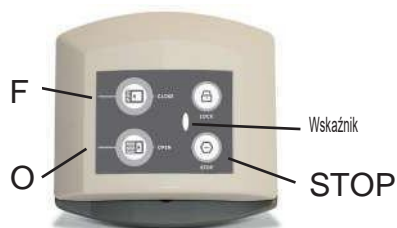
Podłączanie nowego nadajnika

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. Gdy wskaźnik miga na zielono, naciśnij OK. 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

- 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 jąd 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 tarciami o krawędź basenu, należy ją wymienić.
- Raz w roku należy sprawdzić szczelność połączeń elektrycznych.
- «Wskaźnik» miga na CZERWONO = Wymień baterie jednostki sterującej Wi-key.

PRZECHOWYWANIE ZIMĄ

- W zależności od obszaru geograficznego może być konieczne zamknięcie basenu w okresie zimowy.
- Ustaw roletę w pozycji zamkniętej.
- Przechowywanie motoreduktorów w okresie zimowym:
- Ustawić basen w pozycji zamkniętej.
- Wyjąć motoreduktor, nasmarować wydrażony wał ze stali nierdzewnej i przechowywać go w suchym, wentylowanym miejscu.
- Odłączyć zasilanie od rozdzielnic elektrycznej, a następnie od wyłącznika.
- Zalecamy założenie osłony zimowej IVERNÉA w celu ochrony płótna przed promieniami UV i brudem.

DRODZY KLIENCI!

Dziękujemy za wybranie automatycznych osłon DEL.
Zalecamy uważne przeczytanie poniższych wskazówek.

WYMAGANIA

BEZPIECZEŃSTWA

- 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 rozważań 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