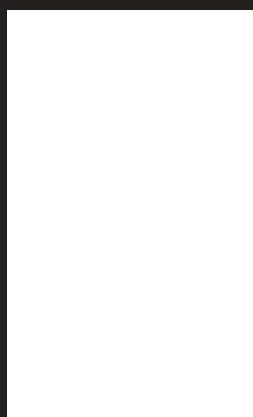
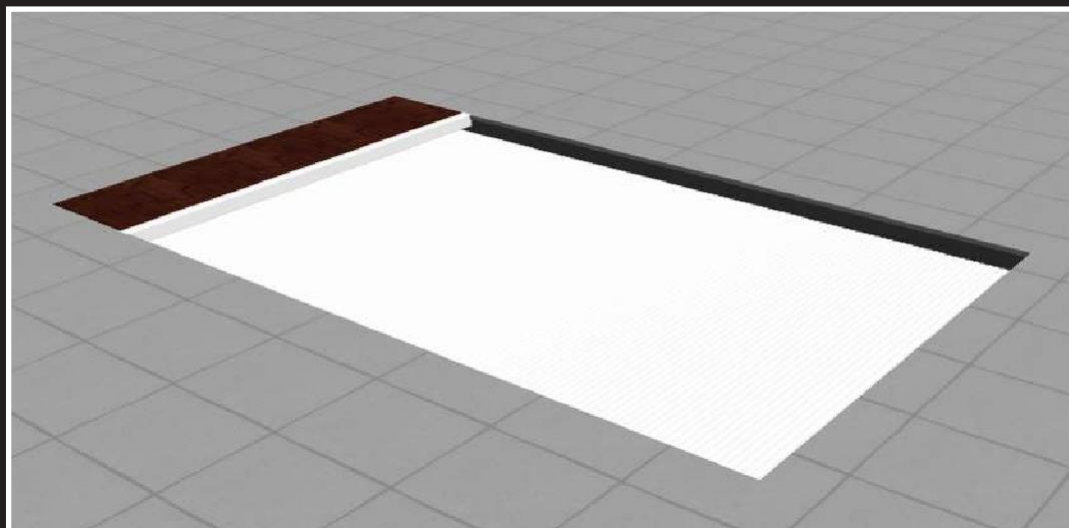


AUTOMATYCZNA ROLETA BASENOWA

RollEnergy

EVOLUTION



Zgodne z normą NF P 90-308

INSTRUKCJA TECHNICZNA

Instalacja / Użytkowanie / Obsługa / Konserwacja / Instrukcje bezpieczeństwa

FIJA Group








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



ZESTAW AKCESORIÓW

Roll-Energy évolution (2 opakowania)

 x1	x2	x1	x1
lub			
 x1		Szablon do znakowania	Bęben z anodowanego aluminium z silnikiem w wydrążonej obudowie

 x1 Rozdzielnica elektryczna	Kolek ∇ $\varnothing 12$ x8	Kolek $\varnothing 8$ x4	Podkładka $\varnothing 8,4 \times 15$ x8	 x8	Włoz sześciokątny do śruby z gwintem sześciokątnym nr 4 x1		 1 m x1
	Śruba fundamentowa M8x80 x8	Śruba M6x30 x4	Podkładka $\varnothing 8,4 \times 24$ x8	 x8	Nakrętka M8 x8		
Zestaw części hydroizolacyjnych							

2

 Przeciwwaga Ilość zależy od szerokości basenu	«OPCJA»  Blok połączeniowy
--	---

Panele «Model i kolor zależą od sterowania» (liczba opakowań jest różna)



Węzły mocujące «Model zależy od sterowania» (1 opakowanie)

 Quick-Lock	 Zawias	 Push-lock
---	---	---

3 opcje mocowania: Kołki - Zatrzaski - Zszywki

Dźwigar «Model zależy od sterowania» (1 opakowanie)

 Śruby mocujące do ściany	 Regulowana zszywka płaska	 Zatrzaska
---	--	---

Dźwigar «Model zależy od sterowania» (1 opakowanie)



Do podpierania dźwigara za pomocą zszywki lub kołków

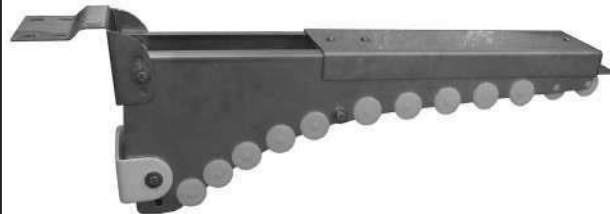


Dla zatrzaski

Podpora dźwigara teleskopowego

(1 opakowanie)

«*OPCJA*»



(dla basenów o szerokości > 6 m)

Pokrycie «Model zależy od sterowania» (1 paleta)



IPE

NARZĘDZIA NIEZBĘDNE DO MONTAŻU - (MONTAŻ - 2 OSOBY)



OPAKOWANIE



np. dla basenu 5x10 m ze schodami Ø 3 m

Płytki + osłona: 1 opakowanie 0,65 x 0,45 x 0,25 -- 40 kg

Bęben z silnikiem: 1 opakowanie 0,20 x 5,10 m --- 40 kg

Dźwigar: 1 opakowanie 0,15 x 0,15 x 5,10 m --- 40 kg

Wspornik dźwigara: 1 opakowanie 0,30 x 0,20 x 0,20 m --- 10 kg

Pokrycie: 1 paleta 1,20 x 1,00 x 0,50 -- 100 kg

Panele: 5 opakowań 0,25 x 0,20 x 5,00 m --- 250 kg

Węzeł mocujący: 1 opakowanie 0,30 x 0,20 x 0,20 m lub 0,75 x 0,25 x 0,15 m --- 5 kg

Łączna waga: 485 kg

INFORMACJA

Do basenów wykonanych z betonu, pianobetonu, cegły pełnej i cegły dziurawki.

W przypadku basenów z izolacją z włókien poliestrowych lub płyt należy zapewnić betonowe ogrodzenie i bloki do osadzania płyt mocujących i zestawów łączących.

Ilość betonu (w litrach) na 1 jednostkę osadzenia płyty: Powierzchnia basenu (m²) x 2,5 = x litrów betonu

Basen otwarty: płótno skręcone w skrzynce z żaluzjami pokryte pokryciem.

Znajdują się one na dźwigarze zainstalowanym we wspornikach, które są zabezpieczone za pomocą zatrzasek, zszywek lub kołków.

Oś nawijania płótna (bęben + silnik w skrzynce podłogowej) jest zanurzona 55 cm od powierzchni wody i wsparta na 2 płytach przymocowanych do ściany.

Zasilanie jest podawane z rozdzielnicy elektrycznej znajdującej się w pomieszczeniu technicznym. Pozycje krawędzi płótna są regulowane bezpośrednio na rozdzielnicy.

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.

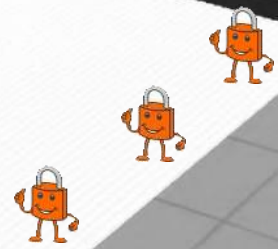
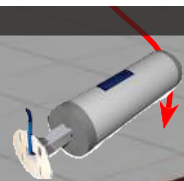
PARAMETRY, DLA KTÓRYCH ROLETY SĄ ZGODNE Z NORMĄ NF P 90-30808

Silnik zasilany spełnia wszystkie normy dotyczące sprzętu elektrycznego

Pokrycie wymagające użycia narzędzia lub siły powyżej 5 kg do podnoszenia. «Minimalna waga elementu wynosi 11 kg»

Panele.
(materiał spełnia wymagania odporności na starzenie określone w NF T 54 405-1)

Maksymalny całkowity odstęp 70 mm między ścianą a płótnem



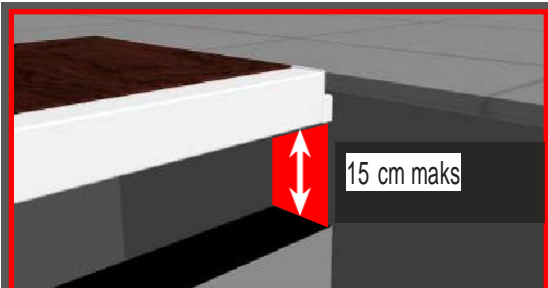
Ściana oddzielająca lub Sécuriwall



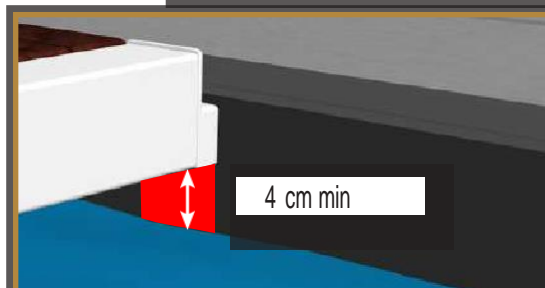
kontakt jest utrzymywany podczas zamykania basenu przy zachowaniu kontaktu wzrokowego z basenem

System blokujący uruchamiany za pomocą narzędzia lub mechanizmu dwustronnego działania.

Rozdzielnica jest zgodna z normami dla urządzeń elektrycznych:
C 15-100
NF EN 60335
NF EN 61000-6-3
NF EN 55014-1



15 cm maks



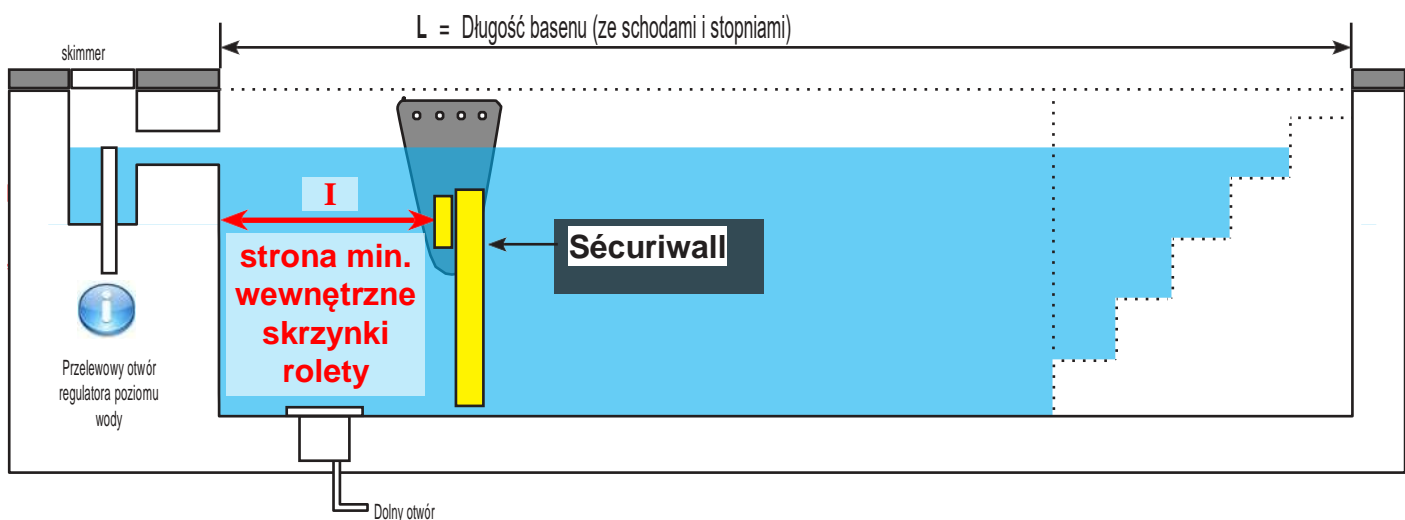
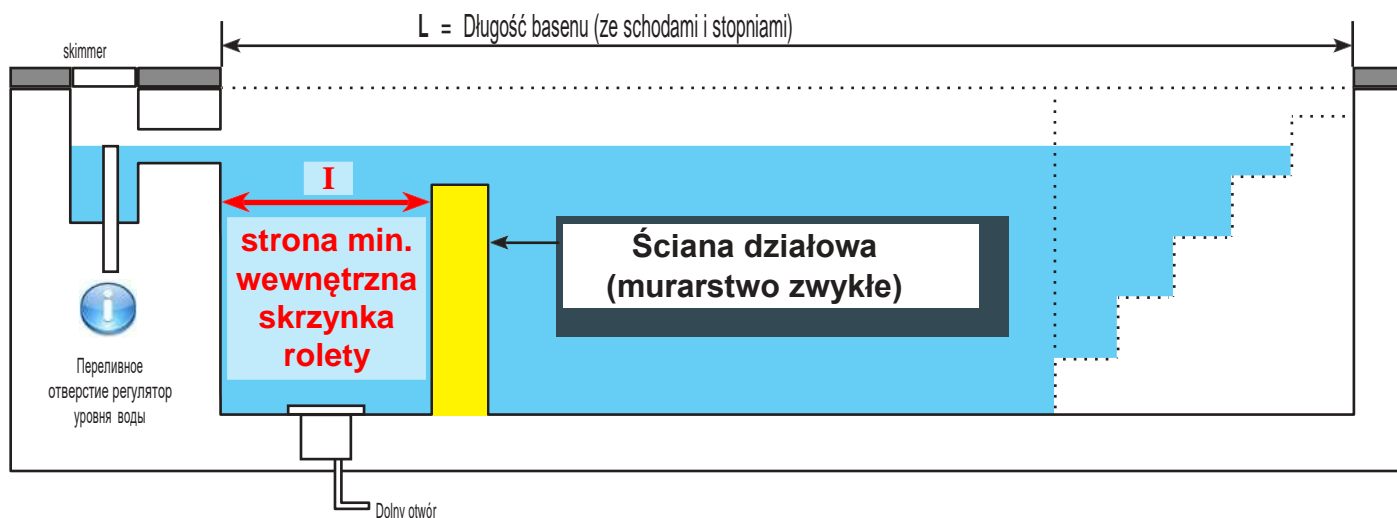
4 cm min

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.

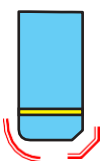
CHARAKTERYSTYKA I SPRAWDZANIE WNĘTRZA SKRZYŃKI ROLETY

i Ściany skrzynki rolety muszą być pionowe i równoległe do siebie.

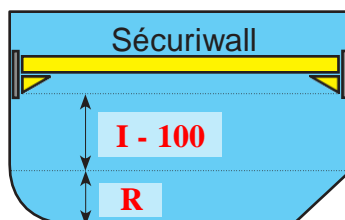
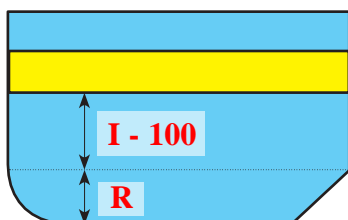


Z ostrymi narożnikami lub ściętymi promieniami lub narożnikami ≤ 10 cm za skrzynką rolet

L (m)	< 6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15 -16	16-17
I (mm)	548	574	598	621	643	664	684	703	722	740	758	775
L (m)	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-30
I (mm)	791 mm	807 mm	823 mm	839 mm	854 mm	869 mm	883 mm	897 mm	911 mm	925 mm	938 mm	965 mm

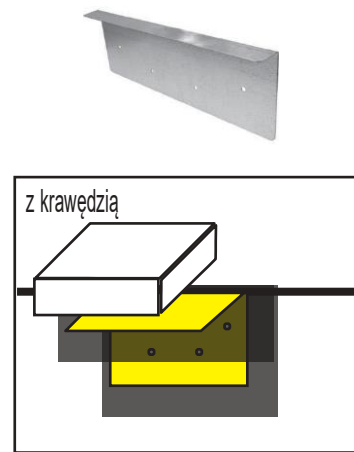
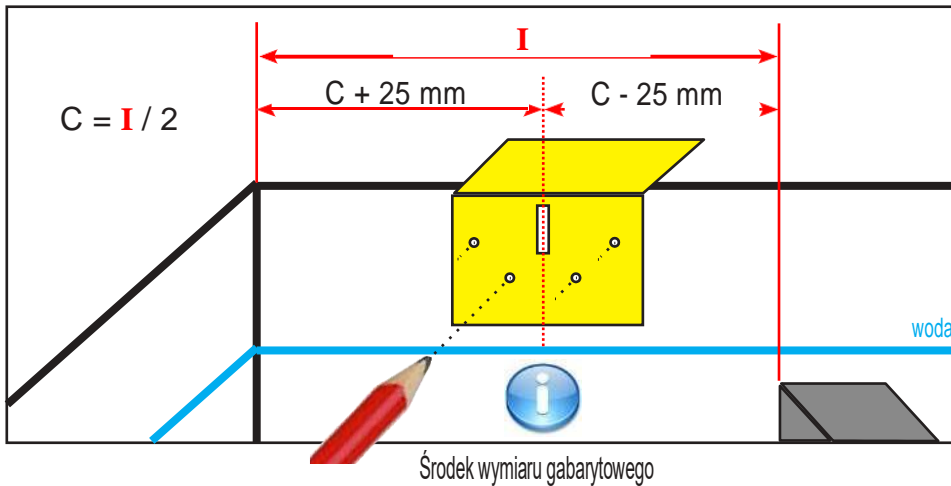


Z promieniem cięcia lub narożnikami > 10 cm za skrzynką rolety

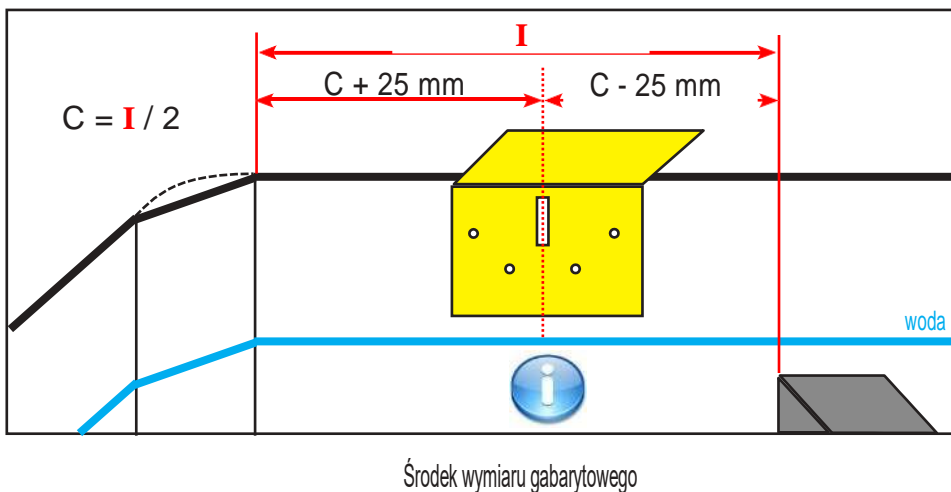


Strona I
(mniejsza strona wewnątrz skrzynki) musi być mierzony na wyjściu odciętego promienia lub kąta.

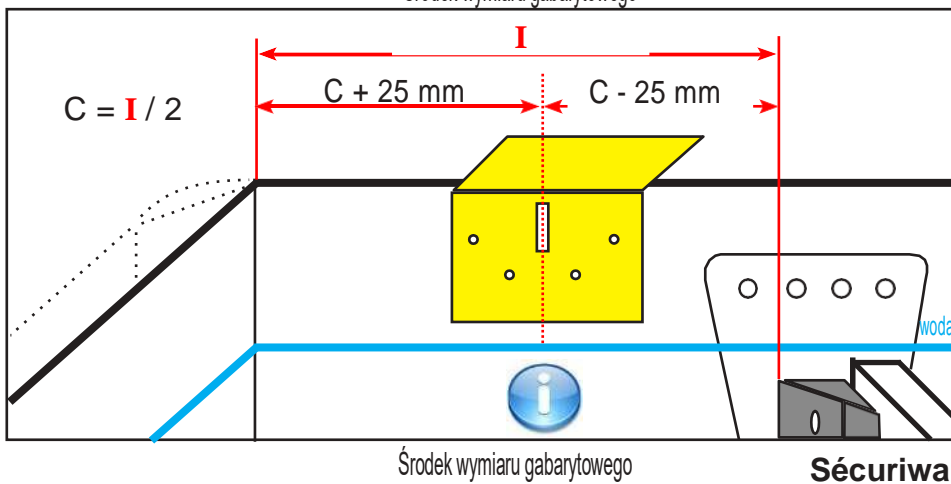
Kąt ostry



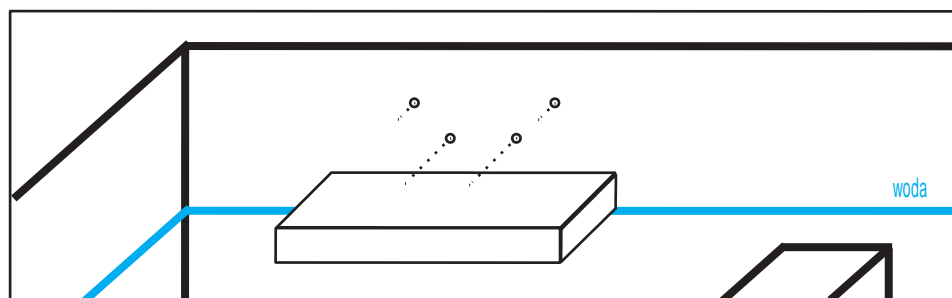
Cięcie promieni lub kątów



- Wykonaj znakowanie po obu stronach skrzynki rolety.
- Płyty muszą być zamocowane powyżej poziomu wody.



ORWÓR

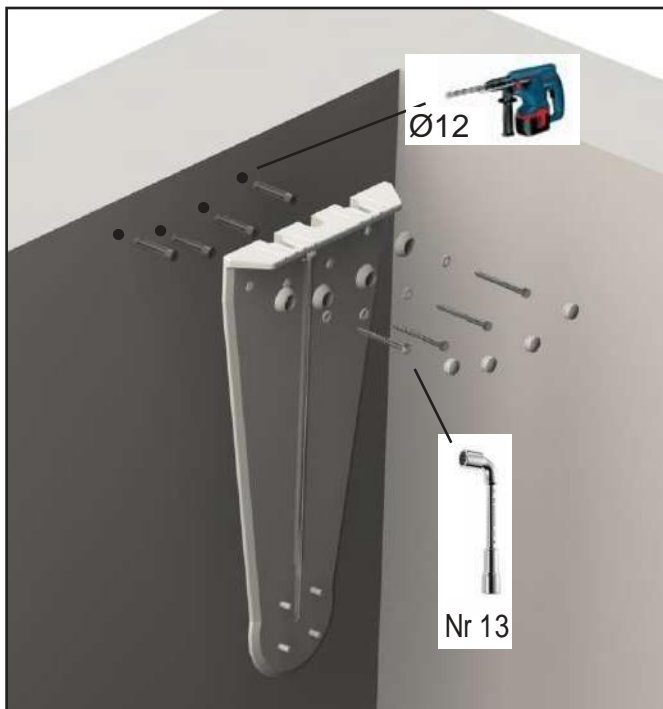
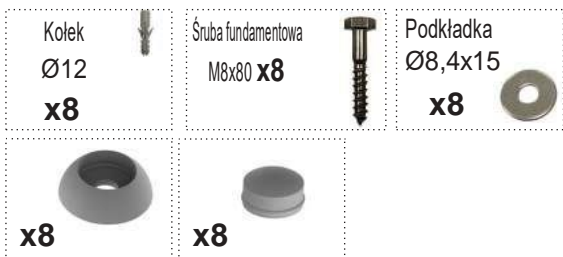


- Dokładnie wyczyść otwory.
- W przypadku basenów z wodą umieść płytki polistyrenowe lub płytki z innego materiału na wodzie, aby utrzymać pył na zewnątrz podczas wiercenia.

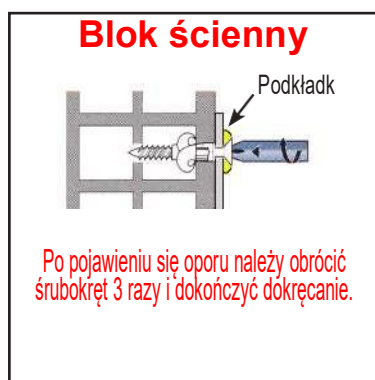
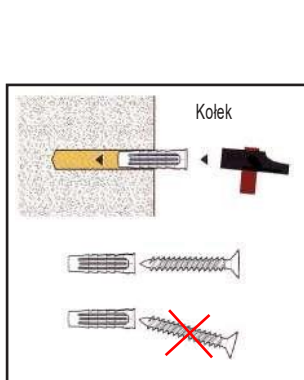
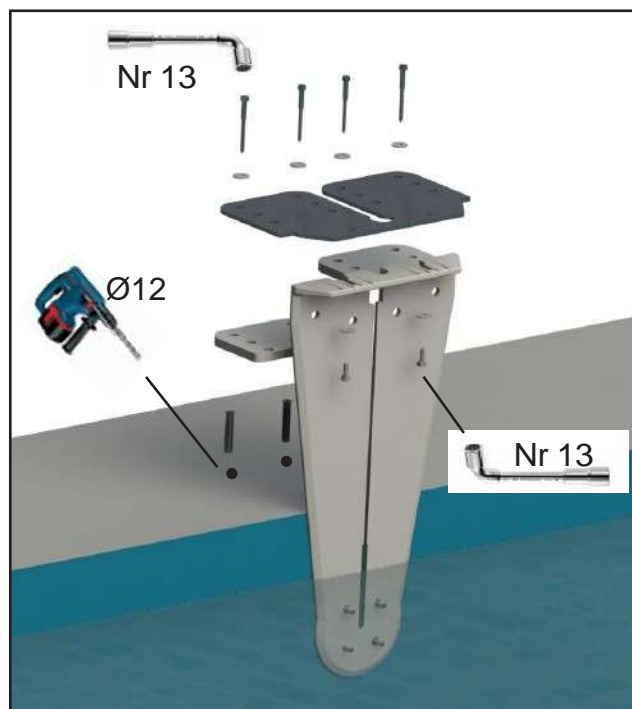
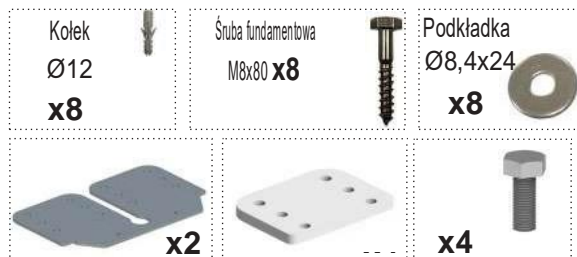
MOCOWANIE PŁYTY

Zapewnij przejście dla kabla silnika przez blok połączeniowy (strona 14).

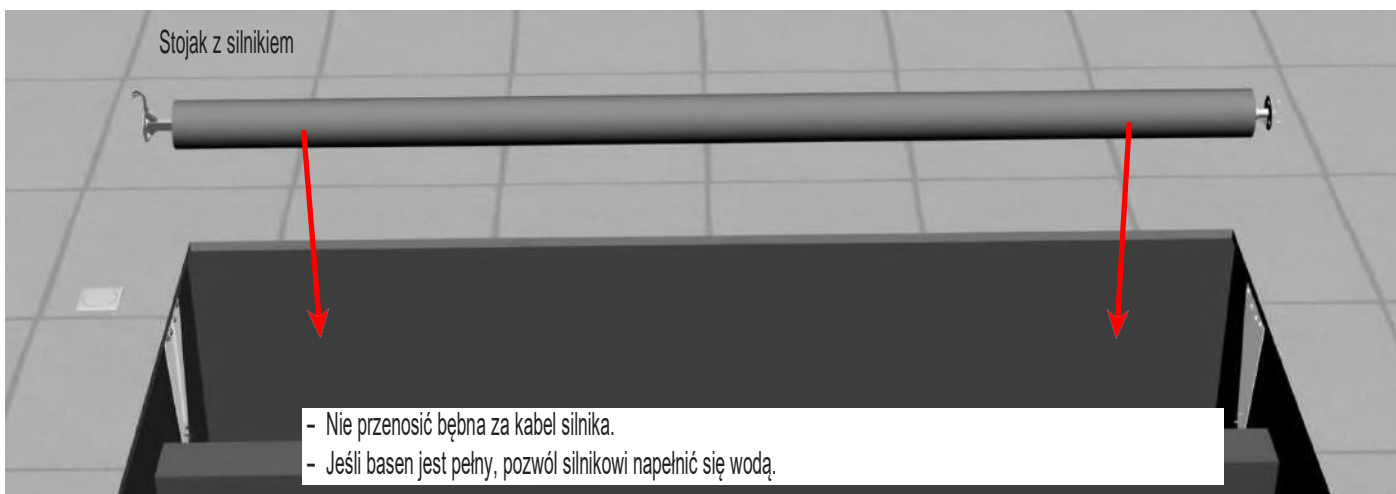
Montaż śrubowy



Mocowanie zszywkami «OPCJA»

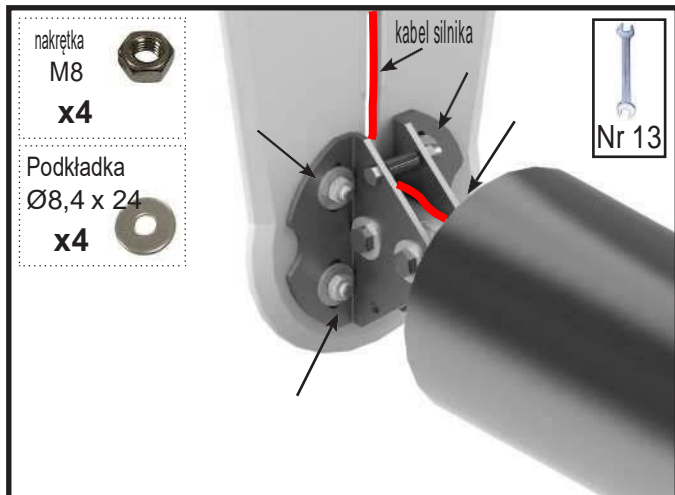


MONTAŻ BĘBNA

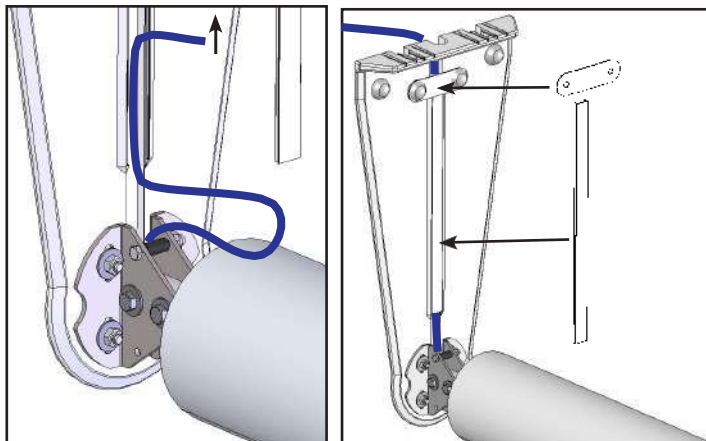


MONTAŻ BĘNA NA PŁYTKACH

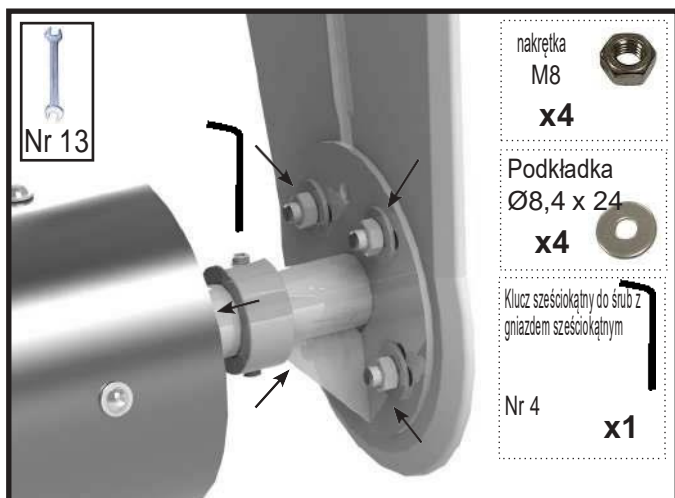
Stojak z silnikiem:



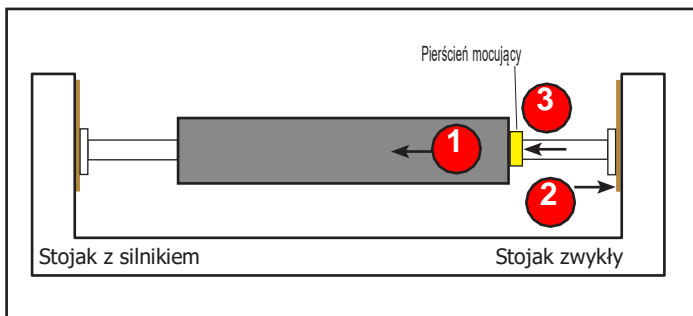
Poprowadź kabel silnika przez rowek w płycie.



Stojak zwykły:



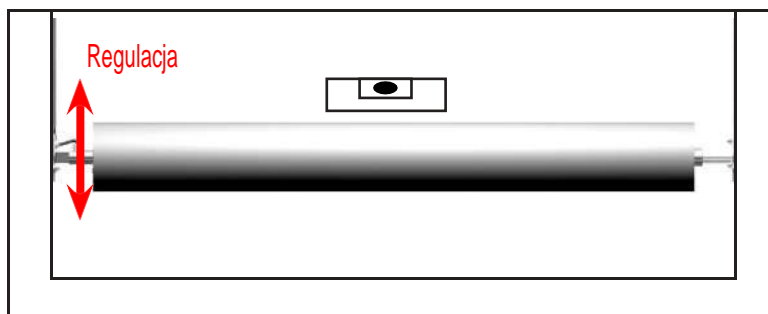
Płyty powinny być umieszczone wzdłuż ścian.



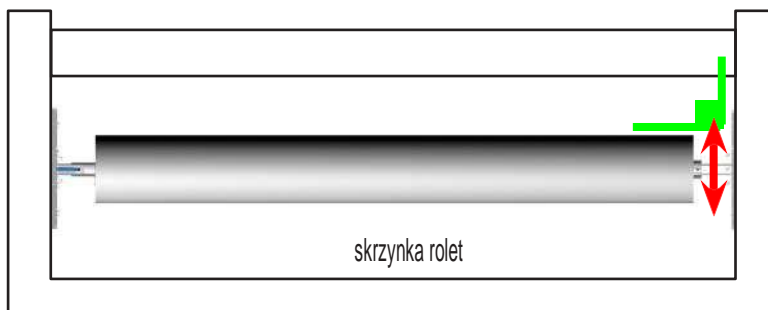
WYRÓWNANIE BĘNA



Stojak z silnikiem



REGULACJA PROSTOPADŁOŚCI BĘNA/BASENU



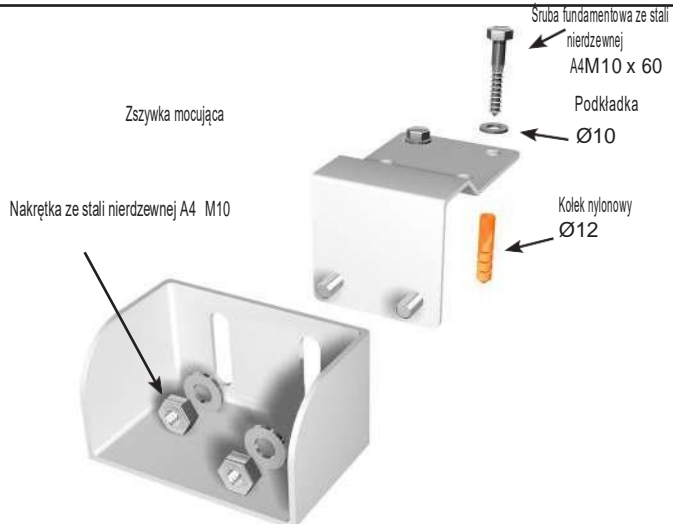
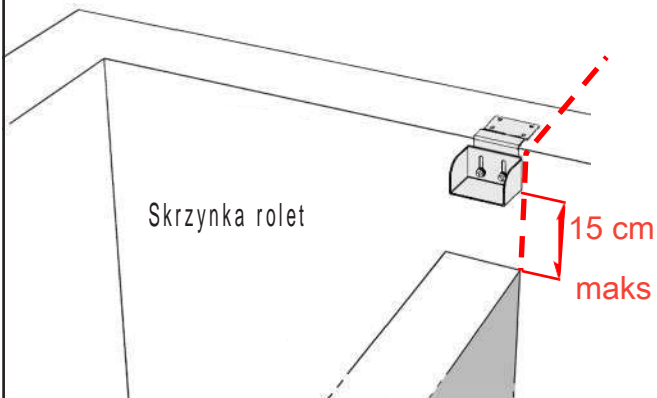
Stojak zwykły

Wariant z regulowaną zszywką

Dla basenów betonowych lub z płyt



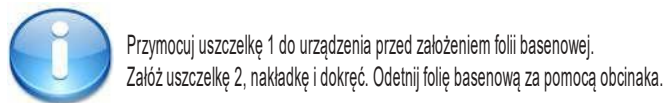
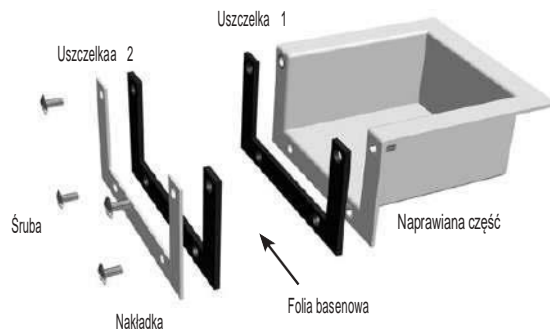
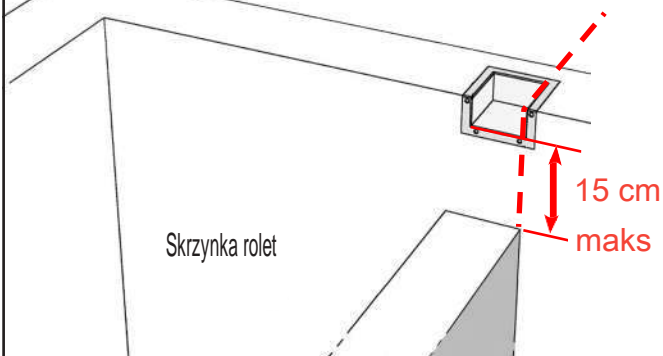
Wyrównaj wewnętrzną krawędź modułu ze ścianą



Opcja «Zatrzaska»

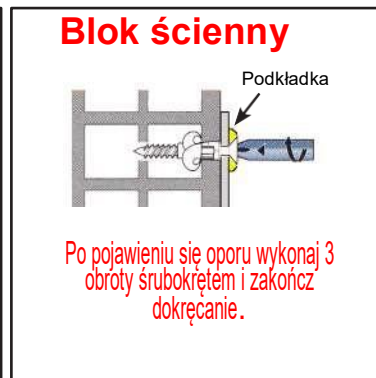
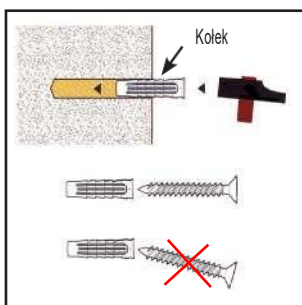
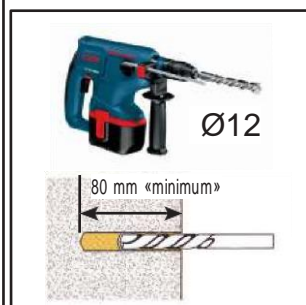
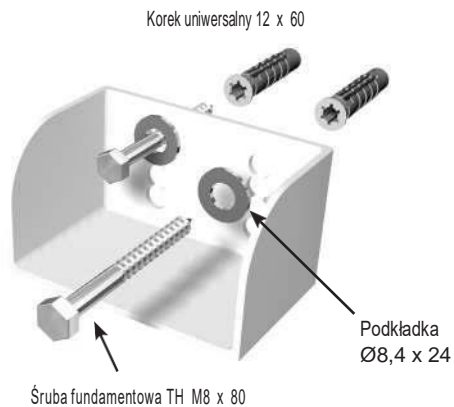
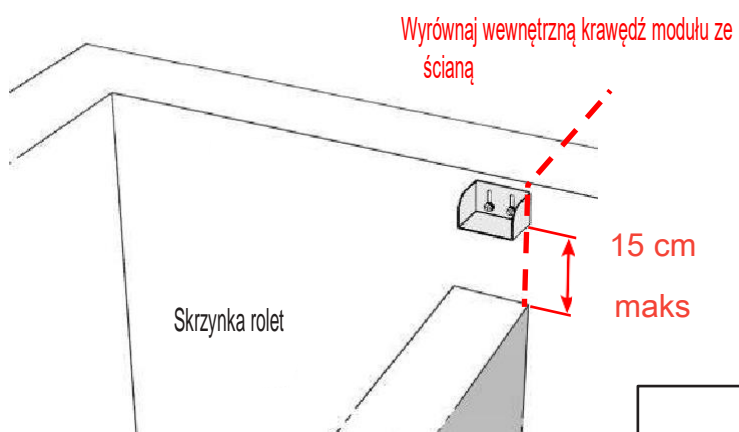
Dla basenów betonowych

Wyrównaj wewnętrzną krawędź modułu ze ścianą

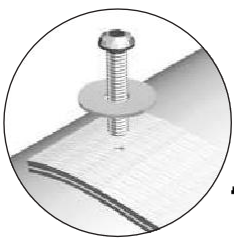


Opcja «Kołki»

Dla basenów wykonanych z betonu i bloczków ściennych oraz dla basenów o grubości ścianki równej lub większej niż 8 mm



INSTALACJA PŁÓTNA

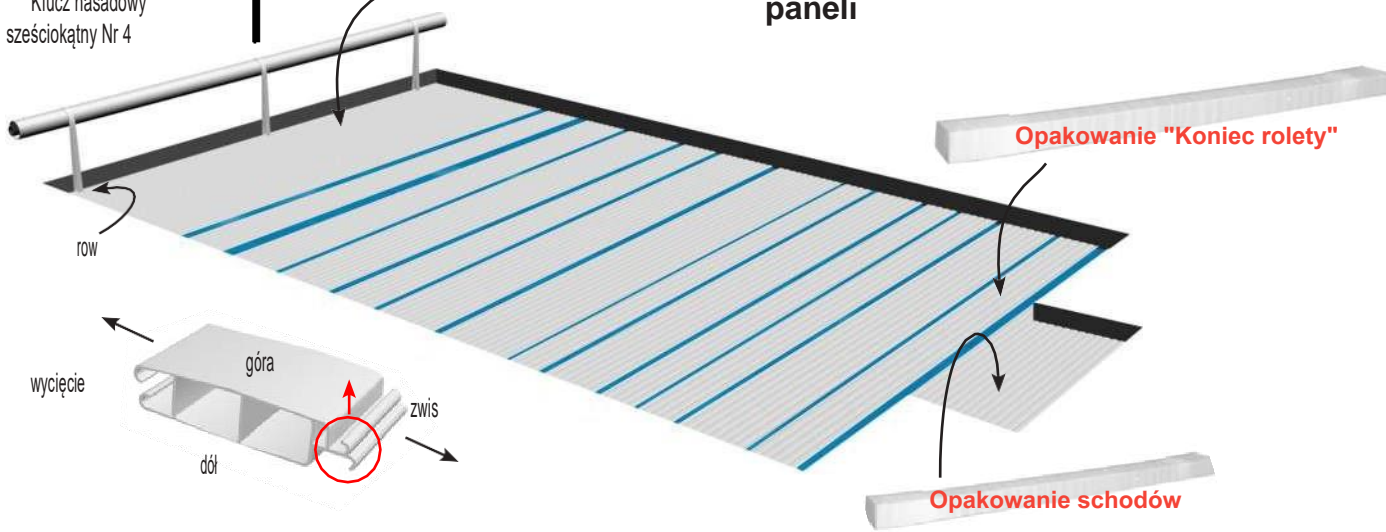


Klucz nasadowy sześciokątny Nr 4



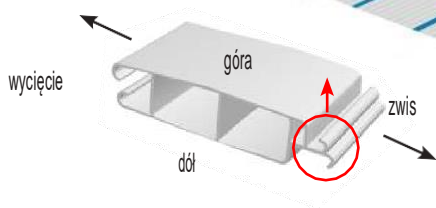
Opakowanie "Początek rolety"

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

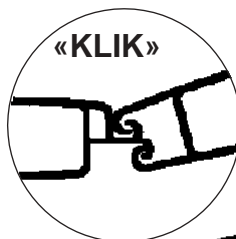


Opakowanie "Koniec rolety"

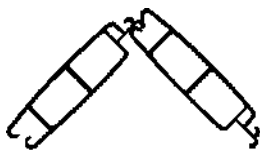
Opakowanie schodów



na całej długości panelu

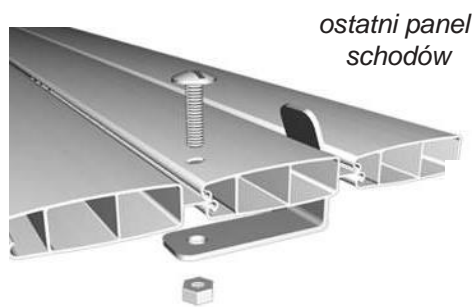
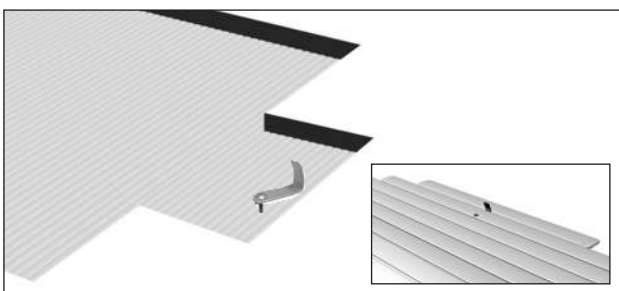


«KLIK»



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

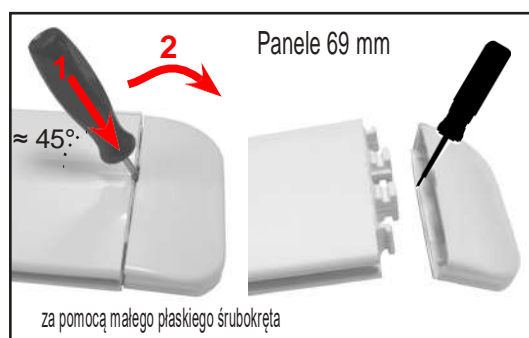
INSTALACJA HAKA BLOKUJĄCEGO



ostatni panel schodów

Dla basenów ze schodami

DEMONTAŻ POKRYWY I PANELU



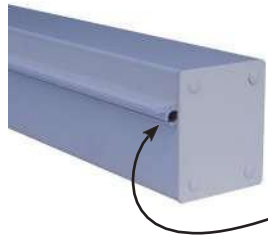
Panele 69 mm

~ 45°

za pomocą małego płaskiego śrubokręta

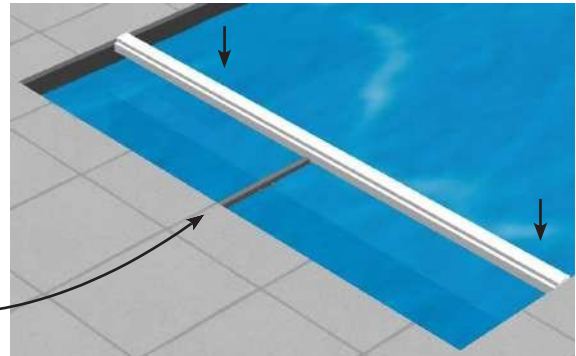


INSTALACJA DŹWIGARA

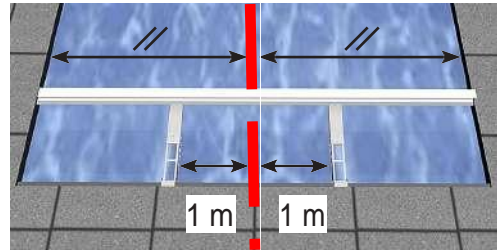
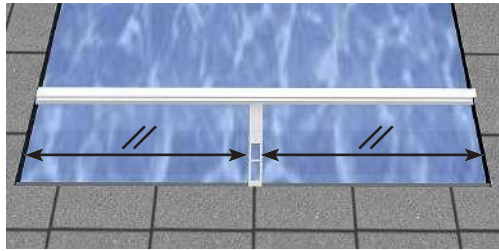
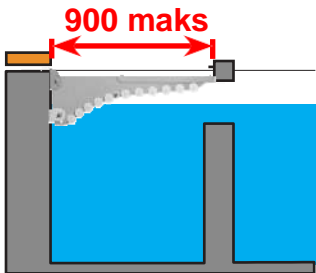


strona skrzynki rolety

Podpora dźwigara teleskopowego



PODPORA DŹWIGARA TELESKOPOWEGO

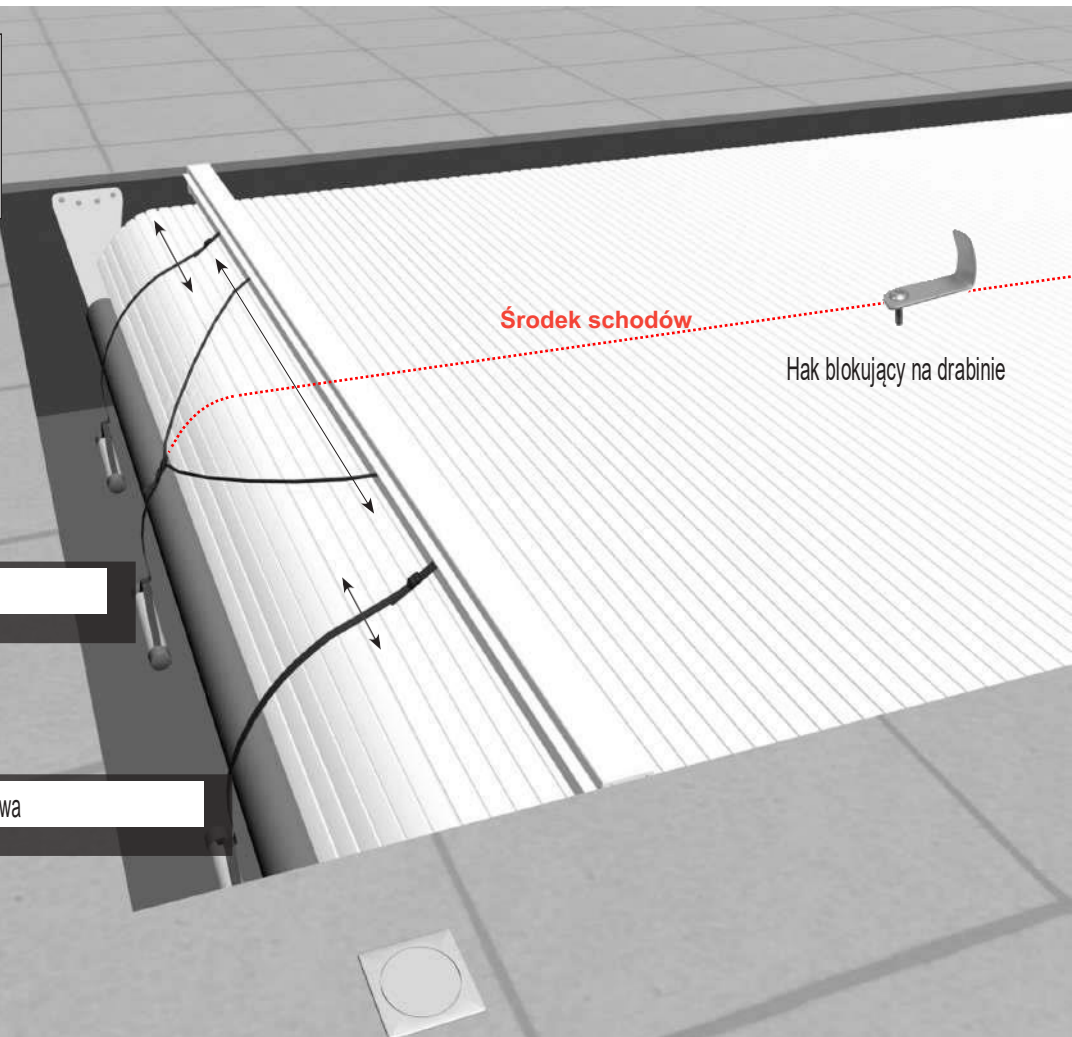


W przypadku basenów szerszych niż 6 m należy zainstalować 1 lub 2 podpory pośredniego dźwigara teleskopowego w celu podparcia środka (patrz załączone instrukcje).

INSTALACJA PRZECIWWAGI

Łatwe kątowe przesunięcie bębna w stosunku do osi basenu.

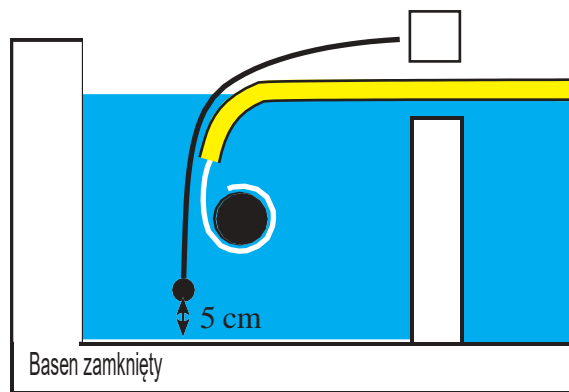
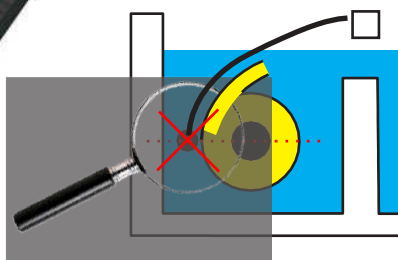
Przeciwwagi na drabinie utrzymują ją w miejscu, zapobiegając jej przechyleniu do tyłu.



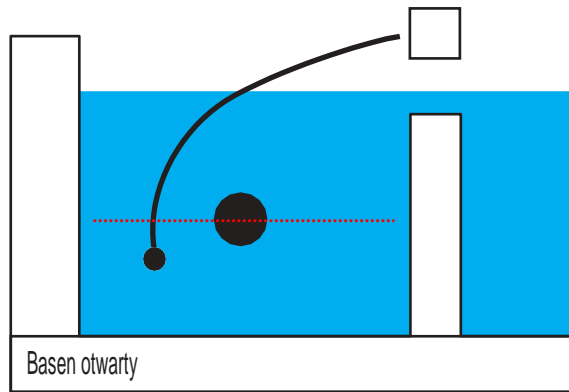
Przeciwwaga drabiny

Przeciwwaga standardowa

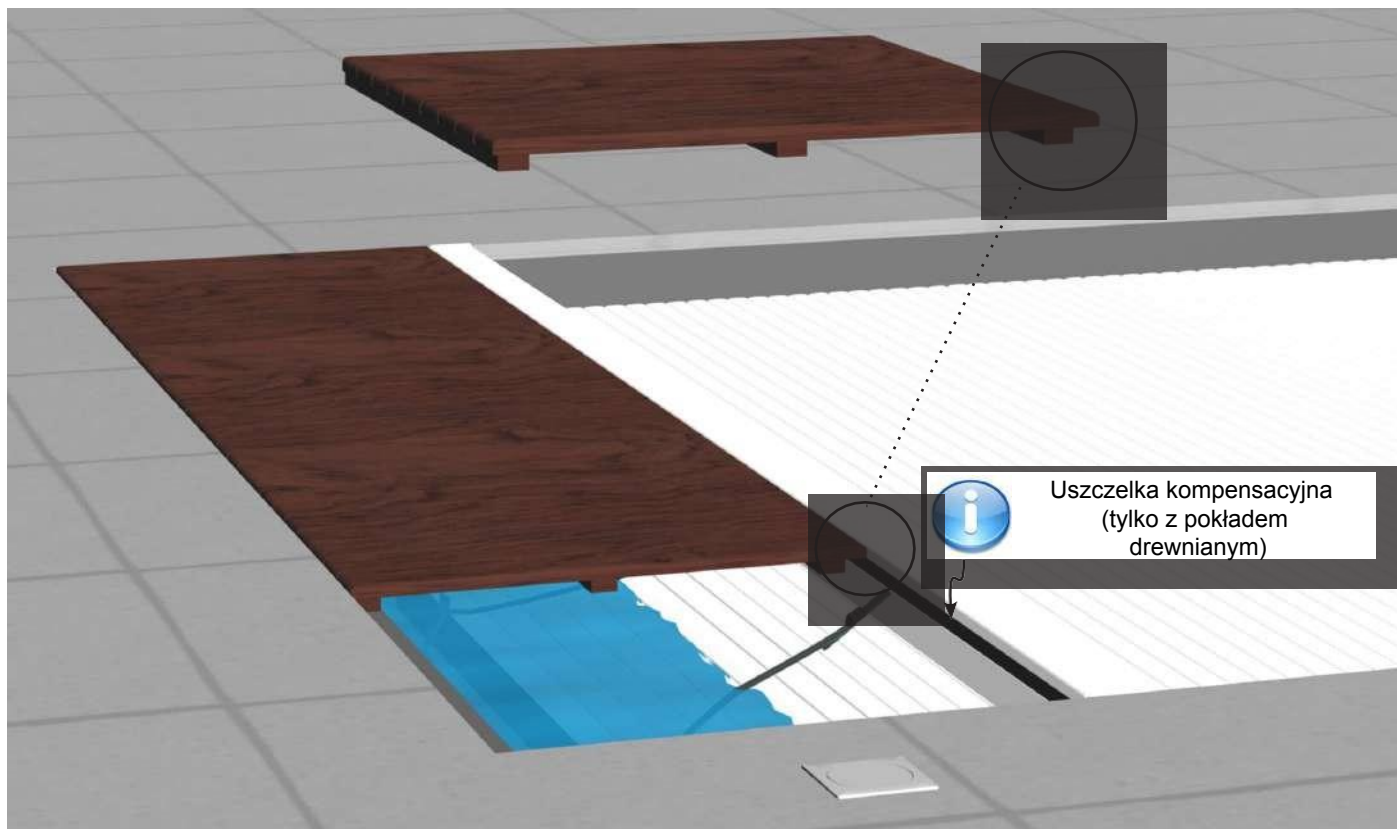
Wyreguluj głębokość przeciwwag



Basen zamknięty



Basen otwarty



Montaż zszywki jest obowiązkowy i zgodny z obowiązującymi przepisami. Jeśli pokrycie nie zostało dostarczone przez DEL, odpowiedzialność za zgodność ponosi użytkownik. Użycie niezgodnego pokrycia sprawia, że cała instalacja jest niezgodna z przepisami.

Aby zachować zgodność z NF P 90-308 DEL:

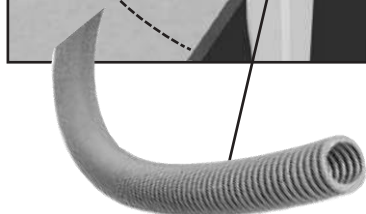
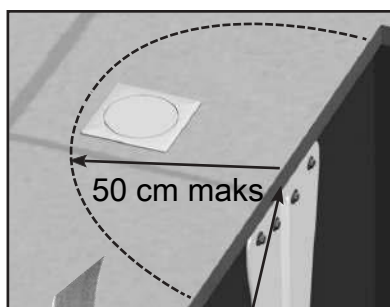
- Używaj drewna klasy 4 o minimalnym okresie użytkowania wynoszącym trzy lata.

Np. ipe, ducia, merbau, moabi, ostrokrzew lub robinia jako drewno niepoddane obróbce oraz sosna zwyczajna lub sosna morska jako drewno poddane obróbce.

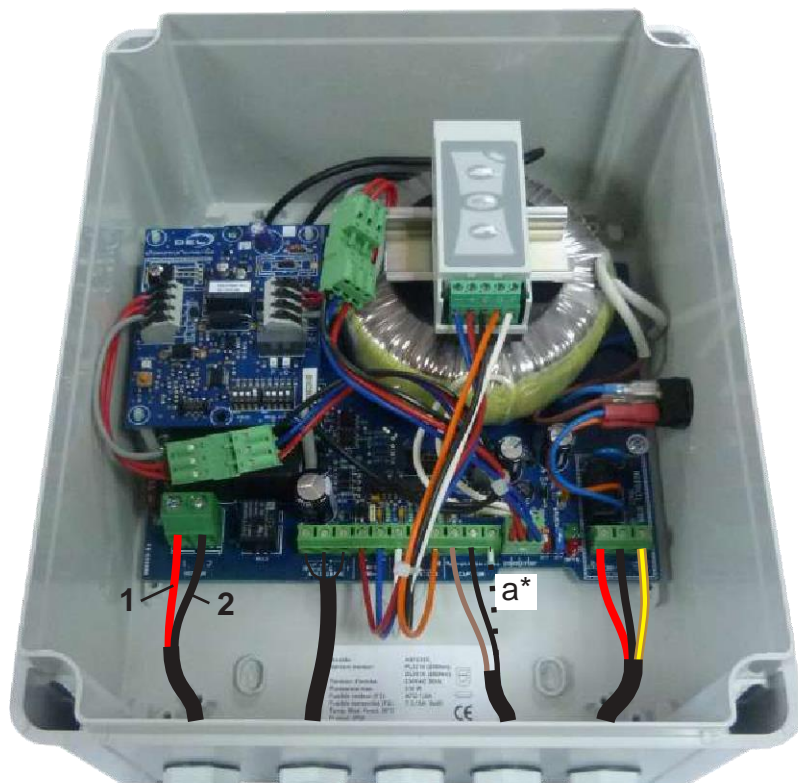
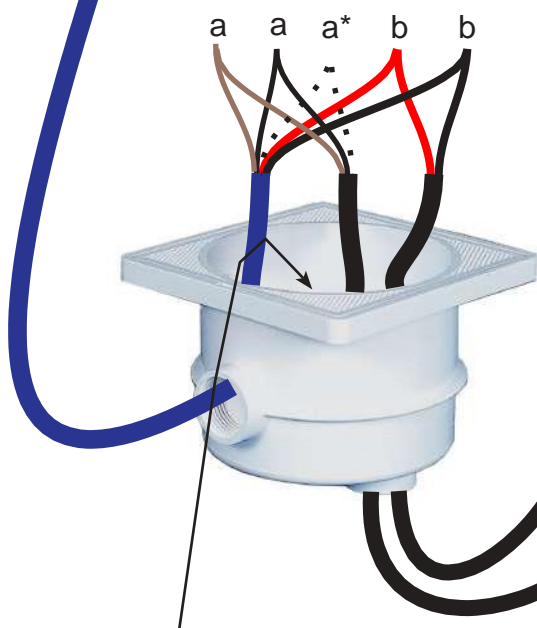
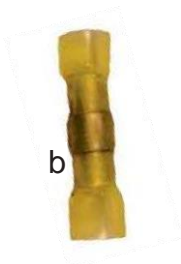
- Minimalna siła wymagana do podniesienia deski musi wynosić 5 kg. Minimalna waga każdego elementu musi wynosić 11 kg. W przeciwnym razie pokrycie może być mocowane i zdejmowane wyłącznie przy użyciu narzędzia.
- Maksymalny odstęp między listwami powinien być mniejszy niż 7 mm, aby uniknąć przytrzaśnięcia.
- Aby uniknąć ryzyka korozji, należy stosować połączenia śrubowe ze stali nierdzewnej A4.

PODŁĄCZENIE KABLOWE / WIKEY

Instalacja musi być zgodna z normą C15-100 (najnowsza wersja). Instalacja w suchym, wentylowanym i izolowanym pomieszczeniu.



a* :
obecność
przewodu zależy
od typu silnika



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



Wyłącznik różnicowoprądowy 30 mA.

Podłączenie
Gniazdo **N i L**
230 W
jednofazowy
50 Hz

3 x 1,5 mm²

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



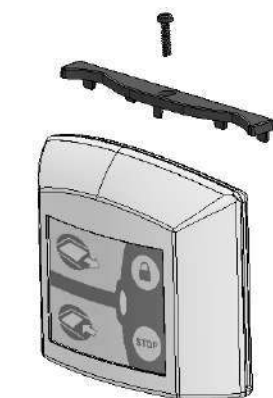
miga na czerwono / zielono = nadajnik jest zablokowany
 Procedura odblokowania nadajnika znajduje się na str. «str. 30»

Nadajnik musi być zainstalowany poza objętością 0.

Odległość między nadajnikiem a odbiornikiem nie może przekraczać:

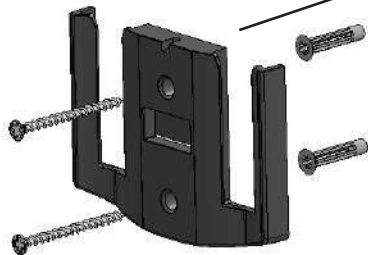
- 50 m na otwartej przestrzeni;
- 25 m za zwykłą ścianą;
- 15 m za kilkoma ścianami lub szczególnie grubą ścianą.

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 zamontowany i przykręcony.
- 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



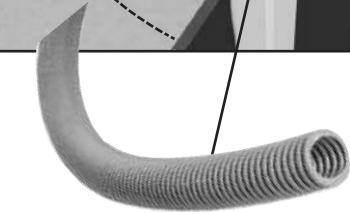
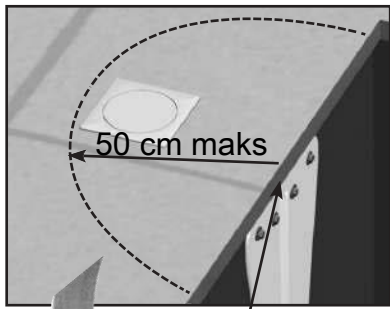
Otwarcie



Zatrzymanie bieżącej operacji

PODŁĄCZENIE KABLI ZA POMOCĄ PRZYCISKU KLUCZYKOWEGO

Instalacja musi być zgodna z normą C15-100 (najnowsza wersja). Instalacja w suchym, wentylowanym i izolowanym pomieszczeniu.



a* :
obecność
przewodu
zależy od
typu
silnika



a



b

a a* b b



1

2

a*

Elekترولizer soli

Wyłącznik różnicowoprądowy 30 mA.

Podłączenie

Gniazdo

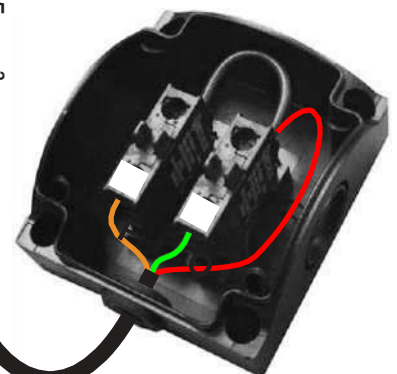
N i L

230 W

jednofazowy

50 Hz

3 x 1,5 mm²



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

1

Początek programowania:

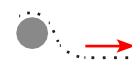


2

Sprawdź



Zamknięcie basenu



Otwarcie basenu



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

20

3

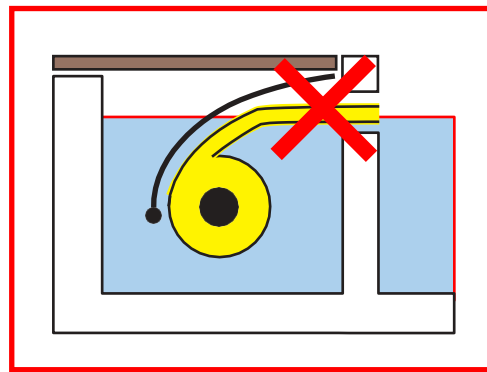
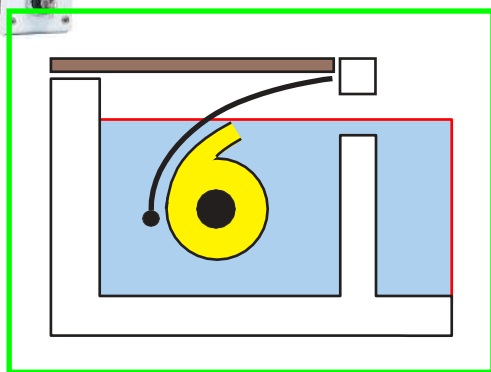
Ustawienie płótna w pozycji «basen otwarty»



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



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



4

Zapisywanie pozycji «basen otwarty»



5

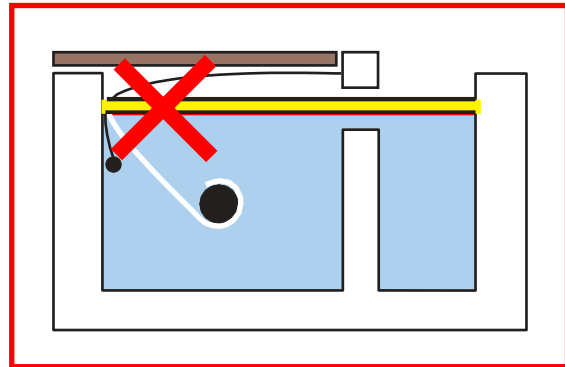
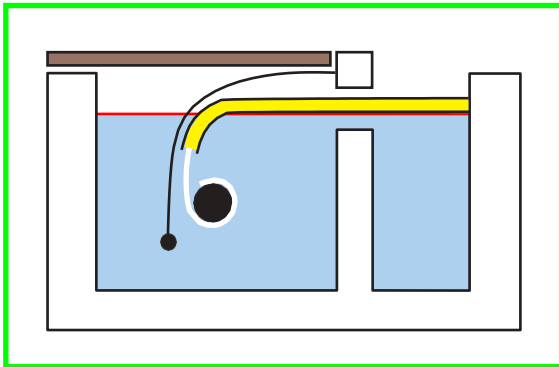
Ustawienie płótna w pozycji «basen zamknięty»



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

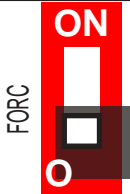
Uwaga: ostatnia komenda musi być komendą zamykającą.

«jeśli płótno nie zamyka się, sprawdzić jednostkę sterującą (strony 19, 20) i powtórzyć całą procedurę regulacji położenia krańcowych»



6

Zapisywanie pozycji «basen zamknięty»



7

Programowanie pozycji krańcowej płótna zostało zakończone.

WYŁĄCZNIK AUTOMATYCZNY

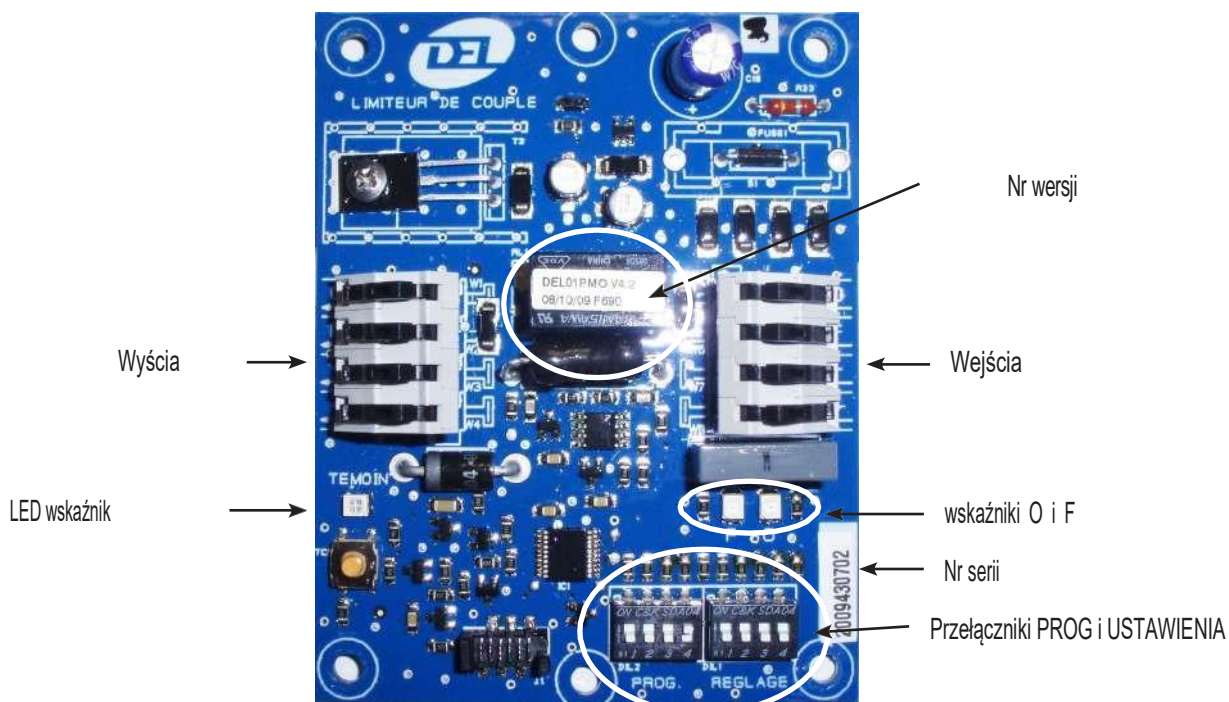
INFORMACJA

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

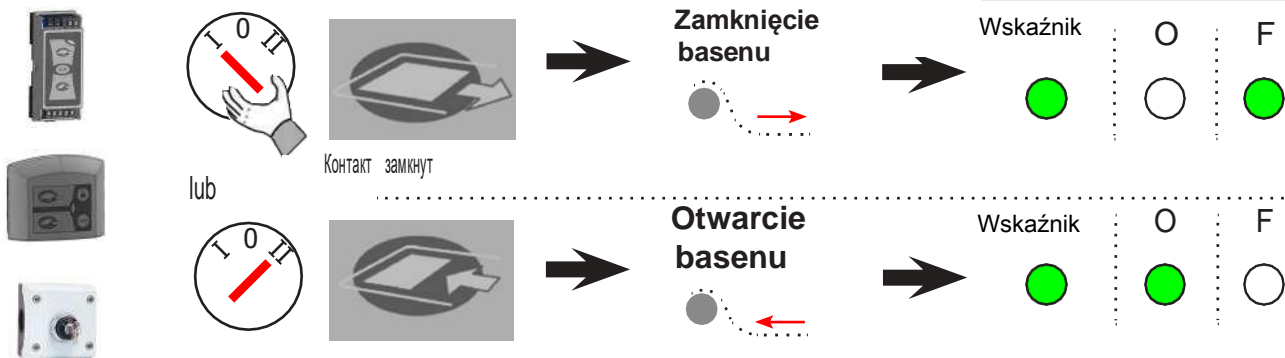


(wyl PROG)



wyłączony

- Sprawdź:



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

USTAWIANIE MODELU URZĄDZENIA ZWIJAJĄCEGO (USTAWIENIE WYŁĄCZONE)



USTAWIENIE CZASU TRWANIA MONITOROWANIA (USTAWIENIE WYŁĄCZONE)

L = długość basenu ze schodkami



L ≤ 12 m



30 секунд

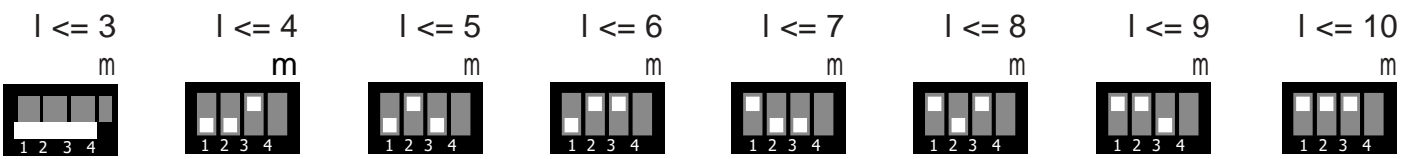
L > 12 m



60 секунд

USTAWIENIE CZUŁOŚCI URZĄDZENIA STARTOWEGO (PROG WYŁ)

l = szerokość basenu



← 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

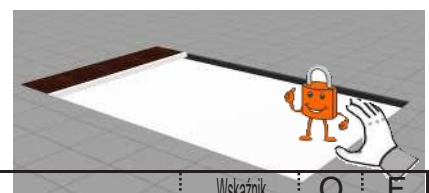


TEST

A - Zablokuj roletę ręcznie lub za pomocą zestawów mocujących.

=> Silnik zatrzymuje się automatycznie.

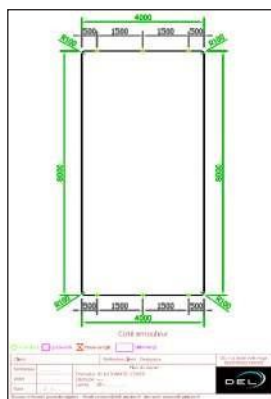
(w razie potrzeby wyreguluj czułość programu uruchamiającego)



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

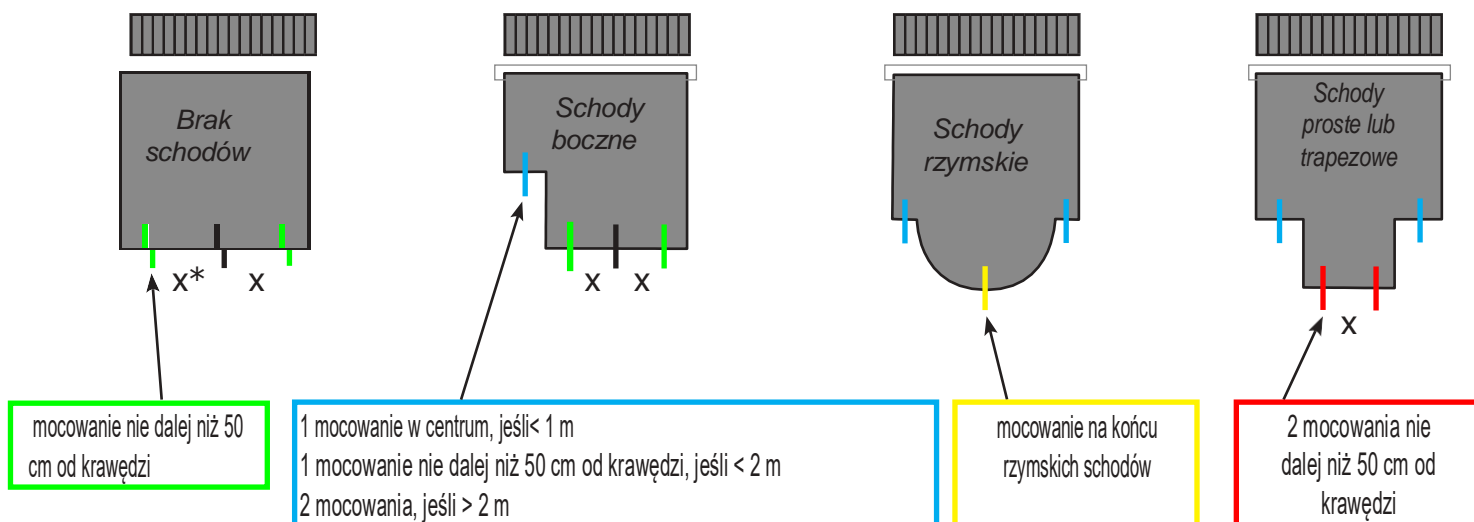
Karta aktywowana	Wskaźnik	O		F	
		●	○	●	○
Otwarcie, kontrola	●	●	○	○	○
Otwarcie bez kontroli	●	○	●	○	○
Zamknięcie	●	○	○	○	●
Ochrona włączona	●	○	○	○	○

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



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

24 Zasady rozmieszczania



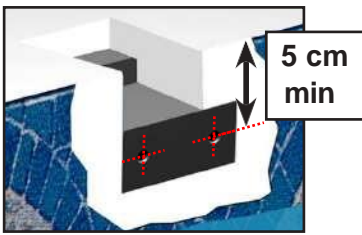
* X nie powinien w żadnym wypadku przekraczać 2 m

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

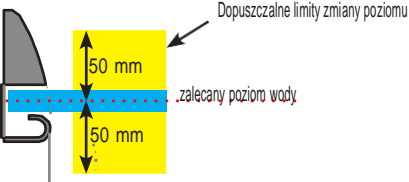
Użycie regulatora poziomu jest obowiązkowe

Opcja «Zatrzaski»

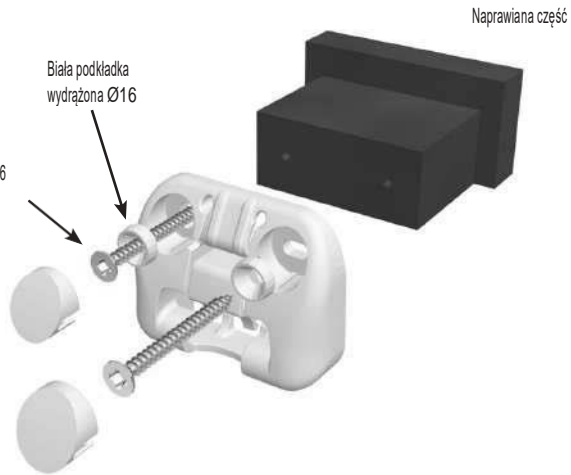
Dla basenów betonowych



5 cm min



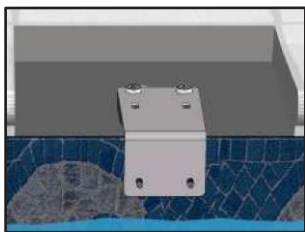
Śruba do drewna VBA TF Torx Ø6 x 50 - stal nierdzewna A4



czapka

Opcja «Zszywki»

Dla basenów betonowych



Podkładka ze stali nierdzaw. A4 M6

Nakrętka ze stali nierdzaw. A4 M6

czapka

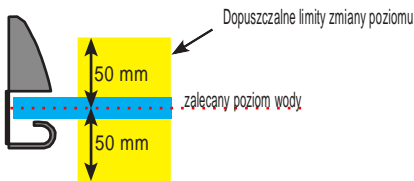
Śruba do drewna VBA TF Torx Ø6 x 50 - stal nierdzewna A4

Zszywka mocująca

Biała podkładka wydrążona Ø16

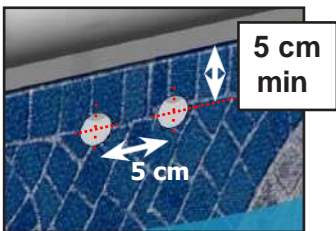
Wysięłka 13 mm

Korek M6 8x40

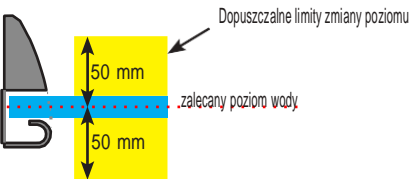


Opcja «Kołki»

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



5 cm min



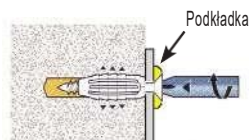
Śruba do drewna VBA TF Torx Ø6 x 50 - stal nierdzewna A4

Biała podkładka wydrążona Ø16

Kolek uniwersalny 8 x 40

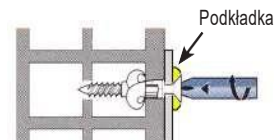
czapka

Beton



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

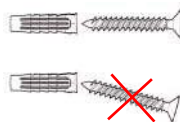
Blok ścienn



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



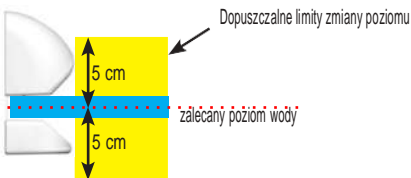
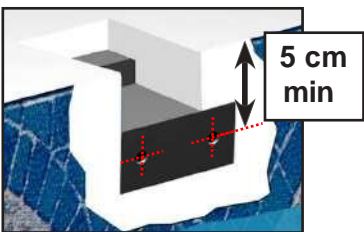
60 mm «minimum»



Użycie regulatora poziomu jest obowiązkowe

Opcja «Zatrzaski»

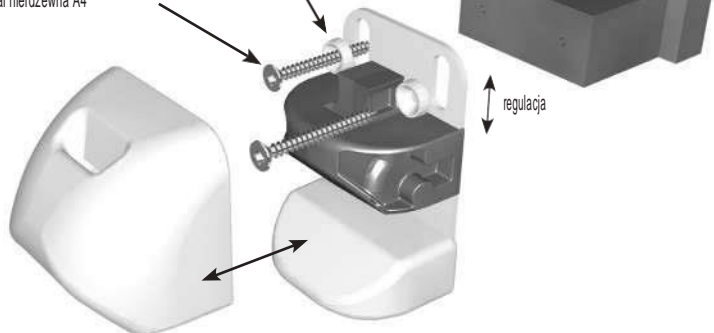
Dla basenów betonowych



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

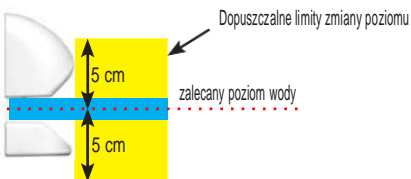
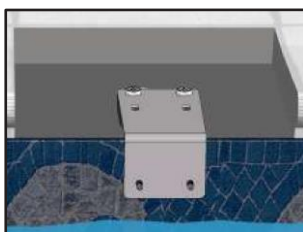
Biała podkładka wydrążona Ø16

Naprawiana część



Opcja «Zszywki»

Dla basenów betonowych



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

Biała podkładka wydrążona Ø16

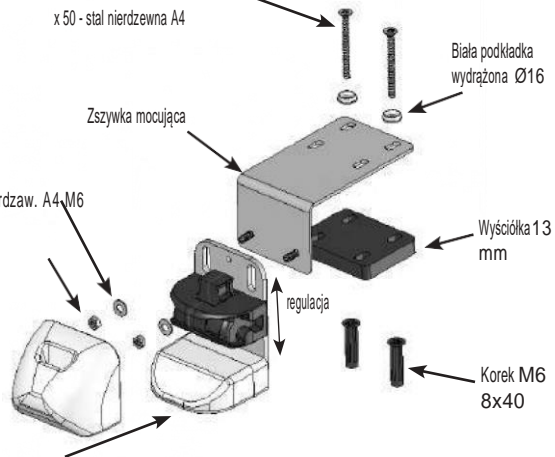
Zszywka mocująca

Podkładka ze stali nierdzaw. A4-M6

Nakrętka ze stali nierdzaw. A4 M6

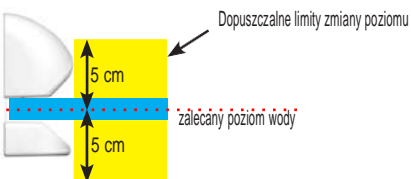
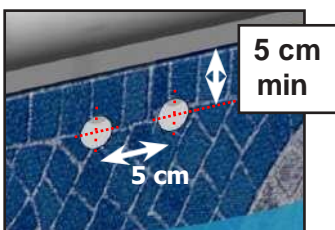
Wyściółka 13 mm

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

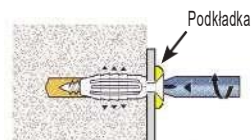
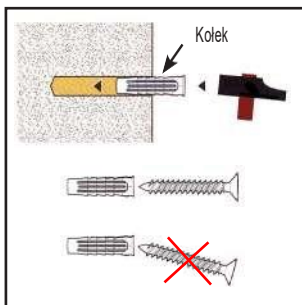
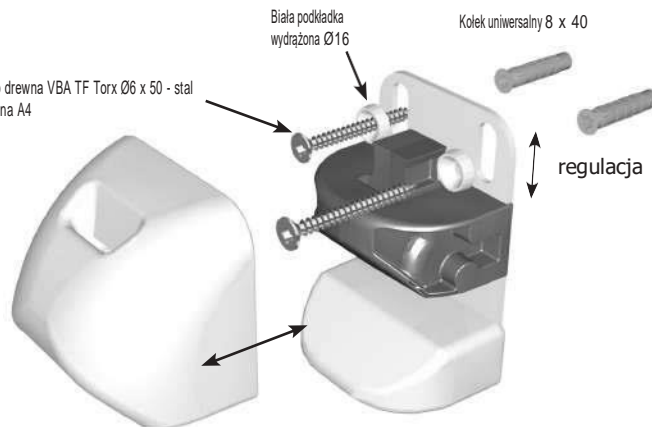


Śruba do drewna VBA TF Torx Ø6 x 50 - stal nierdzewna A4

Biała podkładka wydrążona Ø16

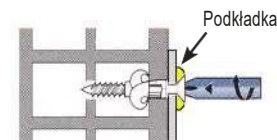
Kolek uniwersalny 8 x 40

regulacja



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

Blok ścienny

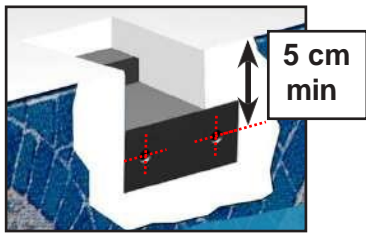


Po pojawieniu się oporu wykonaj 3 obroty śrubokrętem i zakończ dokręcanie.

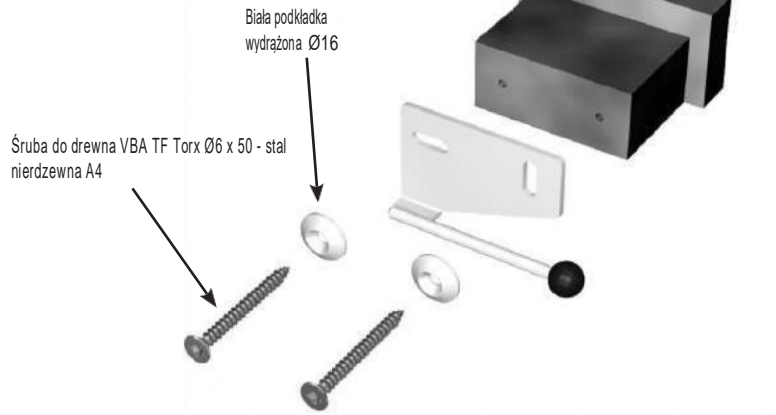
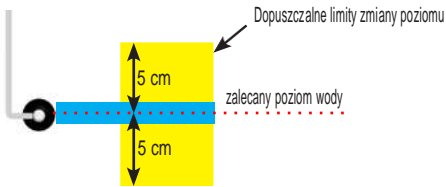
Użycie regulatora poziomu jest obowiązkowe

Opcja «Zatrzaski»

Dla basenów betonowych

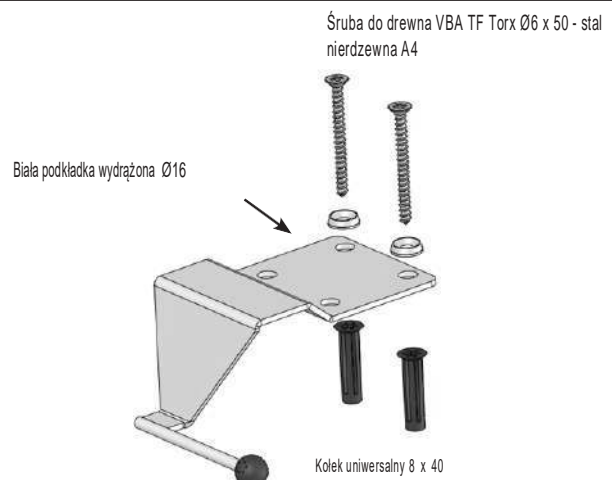
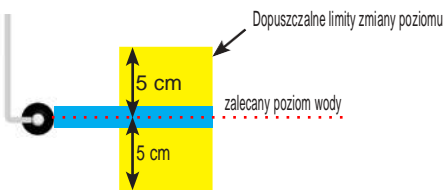
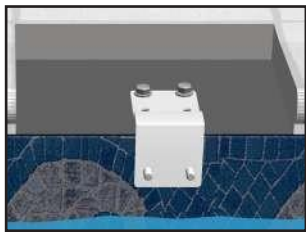


5 cm min



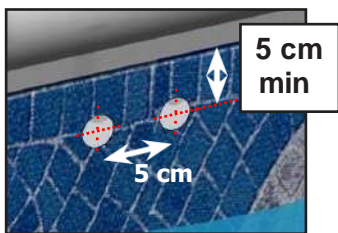
Opcja «Zszywki»

Dla basenów betonowych



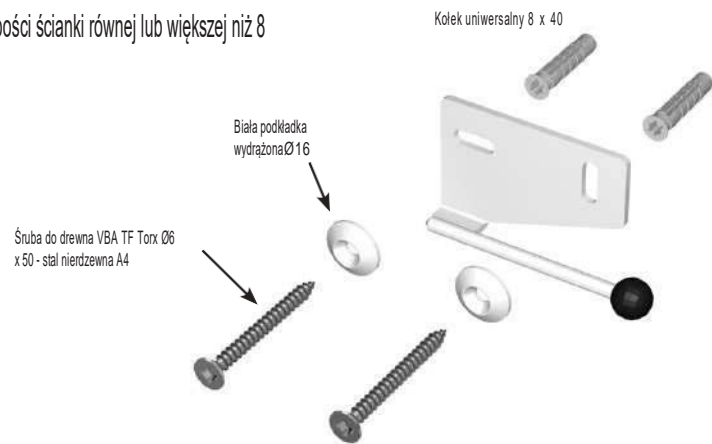
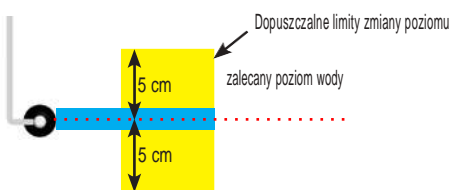
Opcja «Kołki»

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



5 cm min

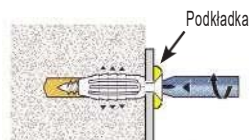
5 cm



60 mm «minimum»

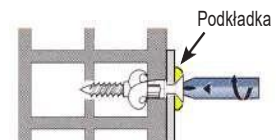


Beton



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

Blok ścienny



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

INSTALACJA ŚRUBY OCZKOWEJ DO SYSTEMU MOCOWANIA STRAP-LOCK

Śruba oczkowa dla powierzchni betonowych



Ø20

głębokość: 5 cm

Głowica śruby oczkowej musi wystawać ponad powierzchnię



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

Śruba oczkowa dla powierzchni drewnianych

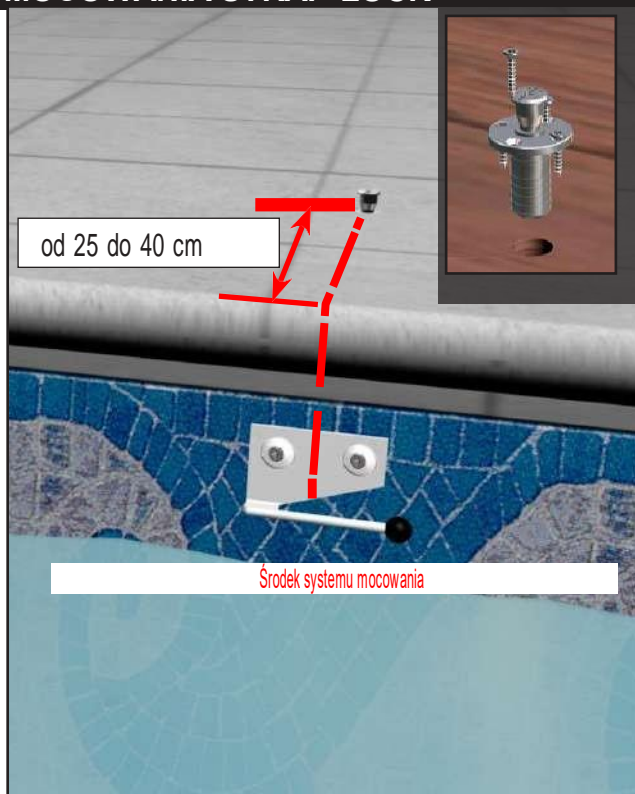


Śruba z łbem krzyżowym Ø4 x 25



Ø20

głębokość: 4,5 cm



MONTAŻ PASKA SYSTEMU MOCOWANIA STRAP-LOCK

28

prosty pasek



lub

podwójny pasek



strona podparcia

+

+

+

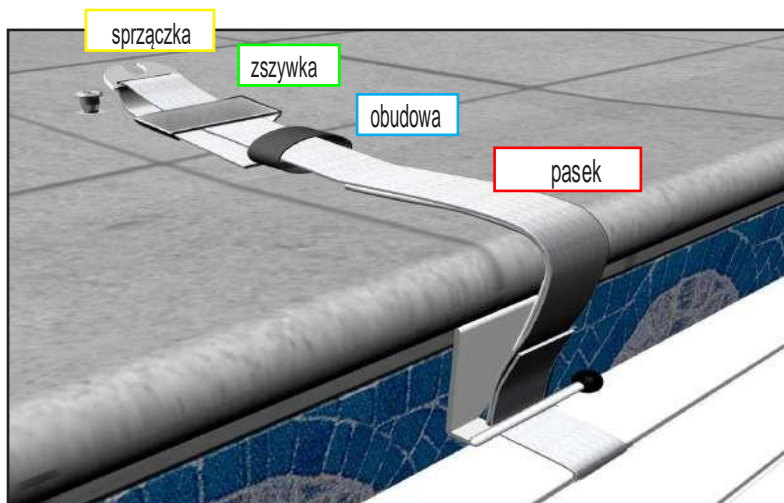
Obudowa ochronna



sprzączka



zszywka



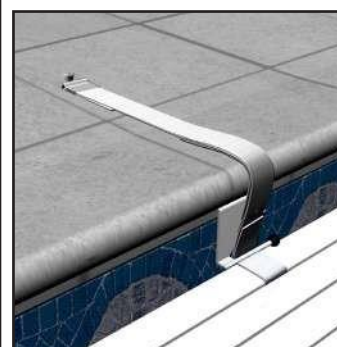
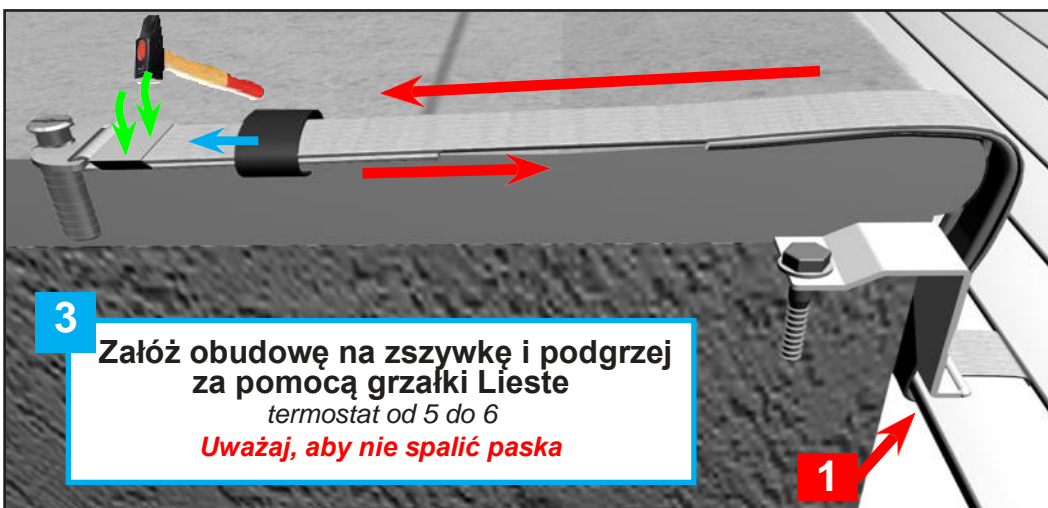
1

Naciągnij pasek

plótno musi dotykać zamka od dołu

2

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



OTWARCIE / ZAMKNIĘCIE BASENU

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 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.



Zamknięcie:

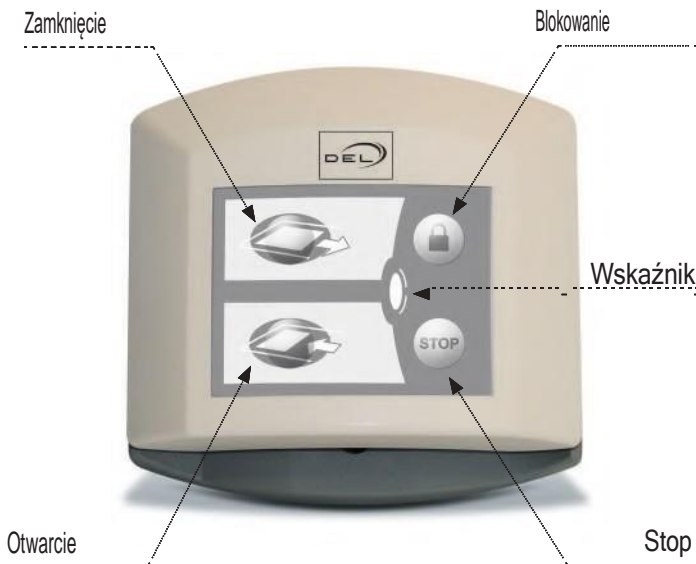
- Włącz przycisk zamknięcia.
- Zablokuj wszystkie systemy mocowania.
- Narzędzia do odblokowywania należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Zablokuj tryb Wi-Key.



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

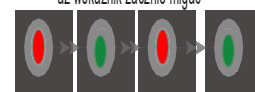


BLOKOWANIE WI-KEY

- 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

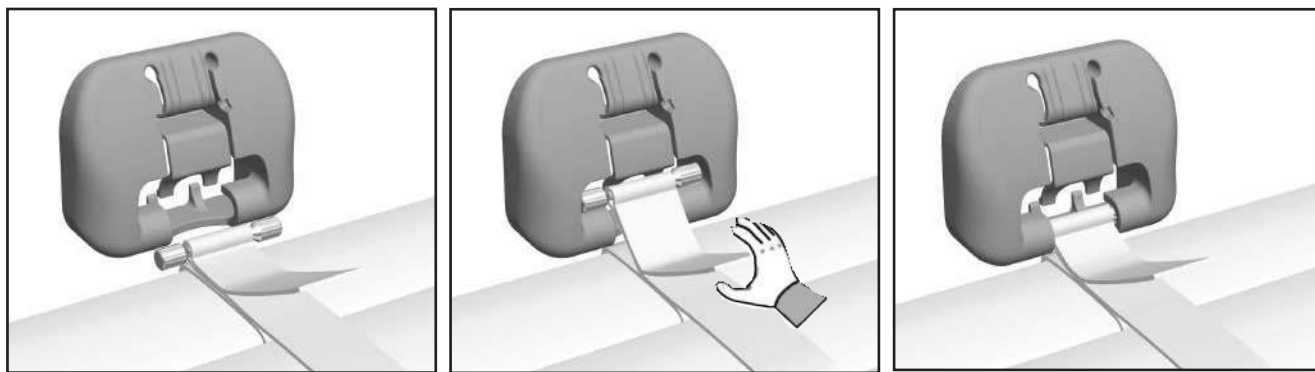
LAMPKI KONTROLNE

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

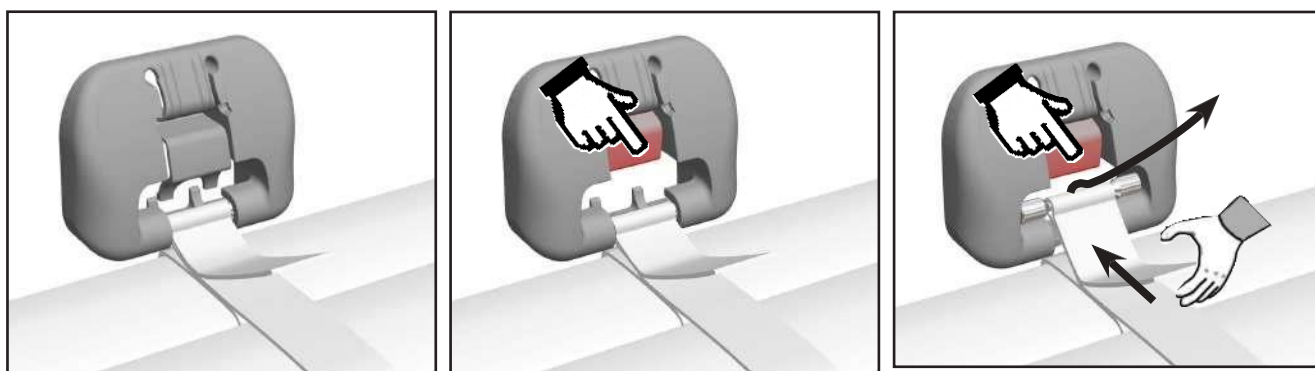
	Zielona lampka	→	Wi-key odblokowany
	Lampka miga na zielono/czerwono	→	Wi-key zablokowany
	Pomarańczowa lampka	→	Niski poziom naładowania
	Czerwona lampka	→	Wymień baterie (2 x LR03)

BLOKOWANIE I ODBLOKOWYWANIE PUSH-LOCK

blokowanie

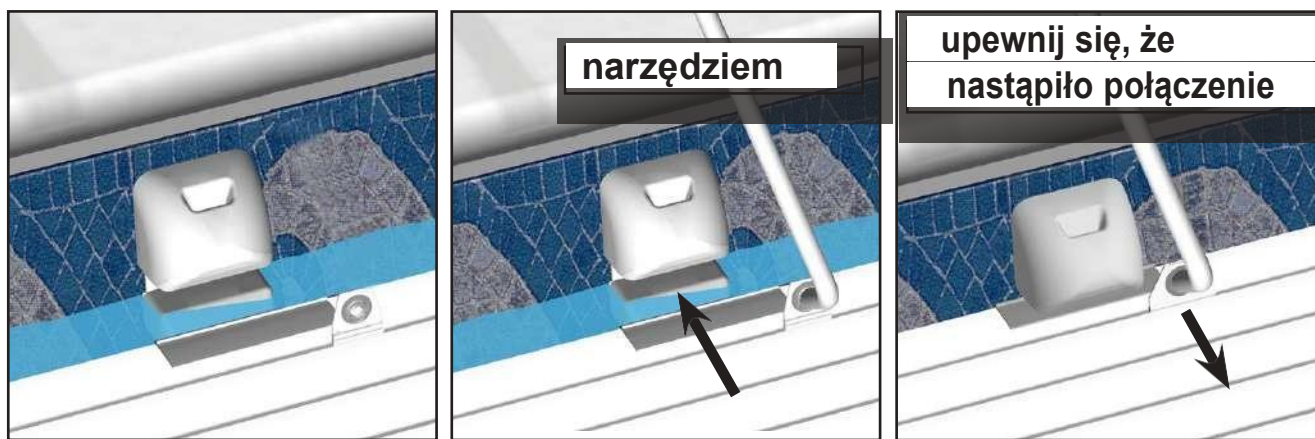


odblokowanie

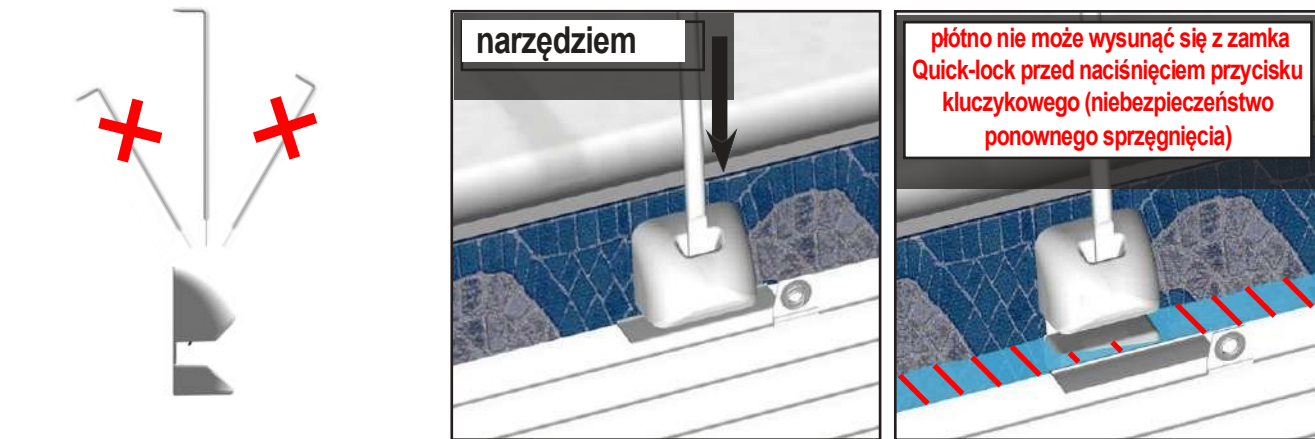


BLOKOWANIE I ODBLOKOWYWANIE QUICK-LOCK

blokowanie



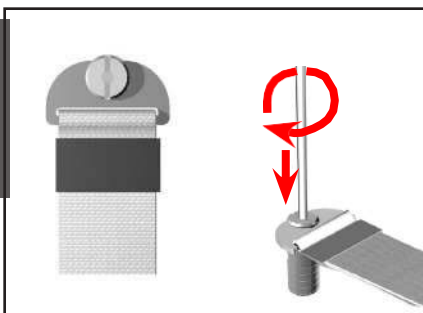
odblokowanie



blokowanie



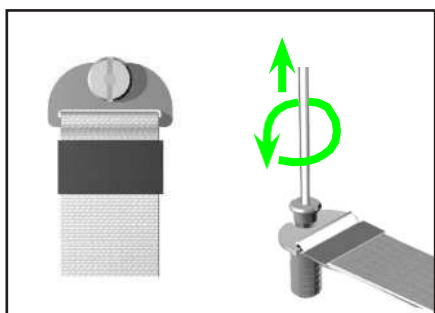
Poprowadź pasek między ścianą a drążkiem zamka



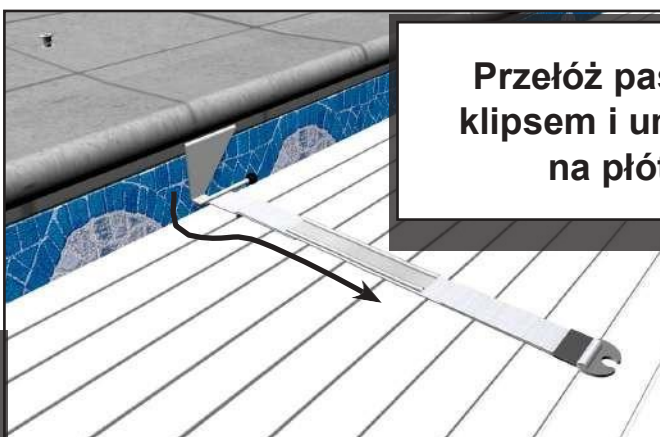
Zablokuj śrubę oczkową

Pasek musi być napięty, a płótno musi dotykać zamka od dołu

odblokowanie



Odblokuj śrubę oczkową



Przełóż pasek pod klipsem i umieść go na płótnie

CO ZROBIĆ, JEŚLI SYSTEM ZATRZYMA SIĘ PODCZAS OTWIERANIA

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

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

2 - Nieoczekiwane zatrzymanie:

- Zamknąć na 1- 3 sekundy. (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». » (strona 29).

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

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

ZNACZENIE WSKAŹNIKA LED ROZDZIELNICZY ELEKTRYCZNEJ 6010/7010

	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 włączona
BŁĄD		

POZIOM WODY W BASENIE

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

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. Może to spowodować uszkodzenie lameli z powodu wyższych temperatur.
- Sprawdź stan pasów (szwów), a w szczególności stopień zużycia osłony przesuwnej. Jeśli nie chroni ona pasa przed tarcieniem o krawędź basenu, należy ją wymienić.
- Raz w roku należy sprawdzić szczelność połączeń elektrycznych.

- W zależności od obszaru geograficznego może być konieczne zamknięcie basenu w okresie zimowy.
- Ustaw roletę w pozycji zamkniętej.
- Zalecamy zainstalowanie pokrywy zimowej IVERNÉA w celu ochrony osłony przeciwsłonecznej przed promieniami UV i brudem.

WI-KEY

Podłączanie nowego nadajnika

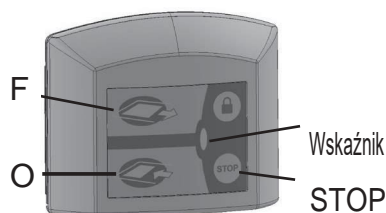
1 odbiornik



Naciśnij "STOP" i nie zwalniając go, naciśnij "O" przez 3 sekundy. Gdy wskaźnik miga na zielono, naciśnij OK.

Nadajnik musi zostać podłączony w ciągu następnych 30 sekund.

2 nadajnik



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

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	<p>Nadajnik Odbiornik</p> <p>Wersja V0 - M1</p> <p>Wersja M2</p>
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	

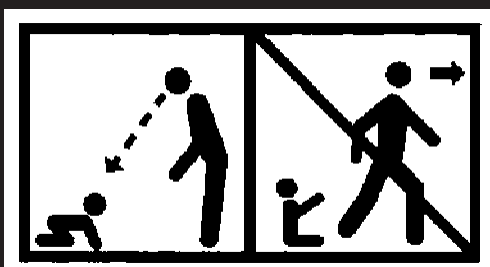
DRODZY KLIENCI!

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 ŻYCIAE
- 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