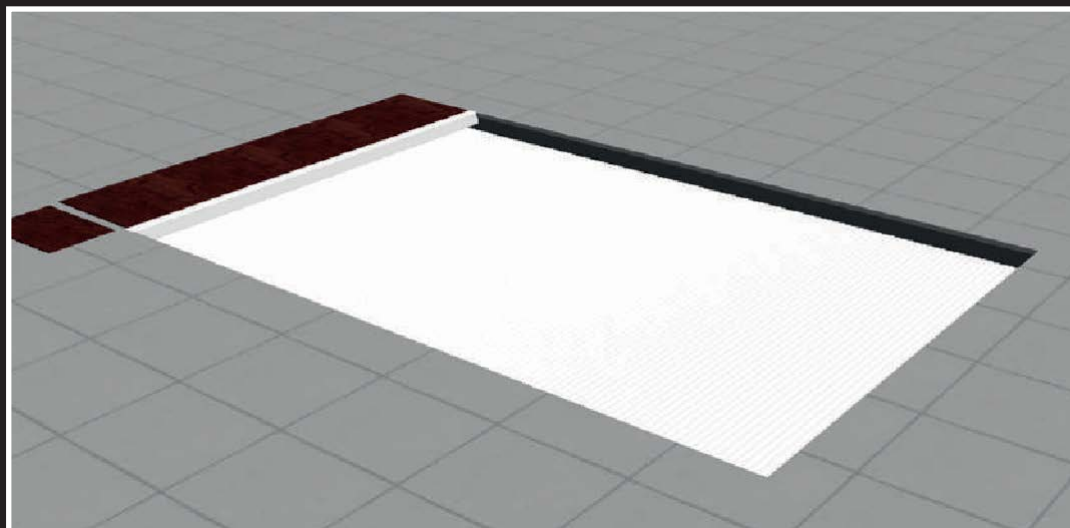


Rollin



ІНСТРУКЦІЯ З ТЕХНІЧНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ Встановлення / Використання / Технічне обслуговування / Поради щодо безпеки



**ПІСЛЯ МОНТАЖУ ІНСТРУКЦІЮ СЛІД ПЕРЕДАТИ КОРИСТУВАЧЕВІ
УВАЖНО ПРОЧИТАЙТЕ ТА ЗБЕРЕЖІТЬ ДЛЯ ПОДАЛЬШОГО ПЕРЕГЛЯДУ**

ЕЛЕМЕНТИ КОМПЛЕКТУ

Закладні

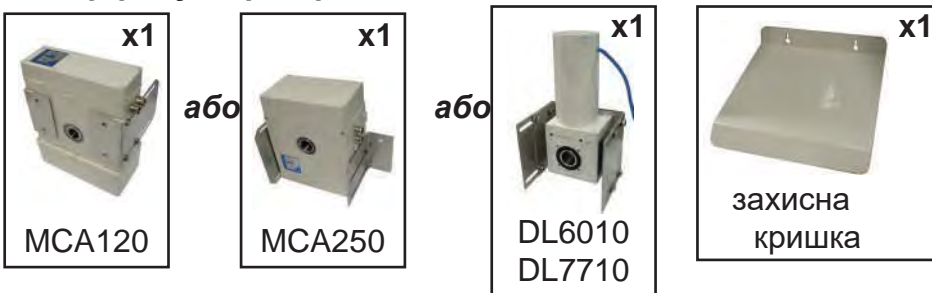


Пакет знімних деталей

Кріплення



Мотор-редуктор з кронштейном



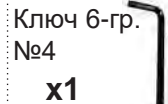
Розподільна шафа і блок керування



Балансири



Вал



Замки "Модель згідно замовлення" (1 упаковка)



3 способи кріплення: За допомогою дюбелів - Закладна в бетон - За допомогою скоби

Кронштейн "Модель та колір згідно замовлення" (1 упаковка)

Дюбелі

або



Регульована скоба

або



Закладна в бетон

Ламелі "Модель і колір відповідно до замовлення" (кількість упаковок може різнитися)**Дерев'яний настил "Модель згідно замовлення" (1 упаковка)****Балка "Модель згідно замовлення" (1 упаковка)**Для кронштейну-скоби
або кронштейну з
дюбелями

або

Для кронштейну
в бетон**Телескопічний кронштейн (1 упаковка)***ВАРІАНТ**(для басейнів шириною > до 6 м)***ІНСТРУМЕНТИ, НЕОБХІДНІ ДЛЯ МОНТАЖУ (МОНТАЖ – 2 ЛЮДИНИ)****ПАКУВАННЯ****Для басейну 5 x 10 м зі сходами Ø3 м**

Опорна пластина + шафа: 1 упаковка 0.65 x 0.45 x 0.25 — 40 кг

Вал з двигуном: 1 упаковка 0.20 x 5.10 м — 40 кг

Балка: 1 упаковка 0.15 x 0.15 x 5.10 м — 40 кг

Кронштейн: 1 упаковка 0.30 x 0.20 x 0.20 м — 10 кг

Дерев'яний настил: 1 палета 1.20 x 1.00 x 0.50 м — 100 кг

Ламелі: 5 упаковок 0.25 x 0.20 x 5.00 м — 250 кг

Замки: 1 упаковка 0.30 x 0.20 x 0.20 м або 0.75 x 0.25 x 0.15 м — 5 кг

Загальна вага: 485 кг

Для басейнів з бетону, газобетону, суцільного та пустотілого каміння.

Відкритий басейн: полотно згорнуто у нішу ролети, покритої дерев'яним настилом. Вони спираються на балку, зафіксовану кронштейнами (закладна в бетон, скоба, дюбелі). Вісь намотування полотна занурюється на глибину 55 см нижче рівня басейну. Живлення здійснюється через розподільну шафу в технічному приміщенні. Мотор-редуктор має бути розташований за межами басейну в сухому та вентильованому корпусі (зі зливом води). Налаштування обмежувачів ходу полотна здійснюється на двигуні або безпосередньо на шафі в залежності від моделі. Управління відкриттям і закриттям здійснюється за допомогою кнопки, розташованої в місці з видом на басейн. Ролетне полотно складається з герметичних ламелей з шарнірним з'єднанням, що лягають на дзеркало води.

Двигун має відповідати електричним стандартам

Дерев'яний настил вимагає використання інструменту або зусилля понад 5 кг для підйому. Мінімальна вага кожного елемента становить 11 кг.

Ламелі (виготовлені з матеріалу, що відповідає вимогам до стійкості до старіння, визначеним у стандарті NF T 54 405-1)

Макс. загальний зазор між стінкою та ролетою 70 мм

Перегородка

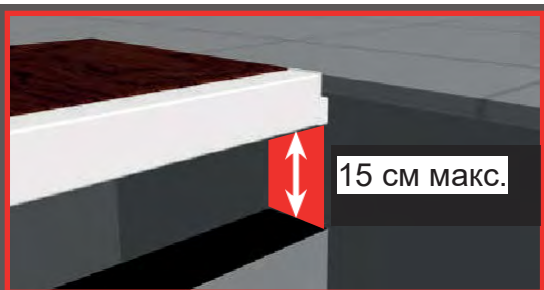


контакт підтримується, поки басейн закритий, в напрямку басейну



Замки приводяться в дію звичайним механізмом або механізмом з подвійною дією.

Шафа має відповідати електр. стандартам:
C 15-100
NF EN 60335
NF EN 61000-6-3
NF EN 55014-1

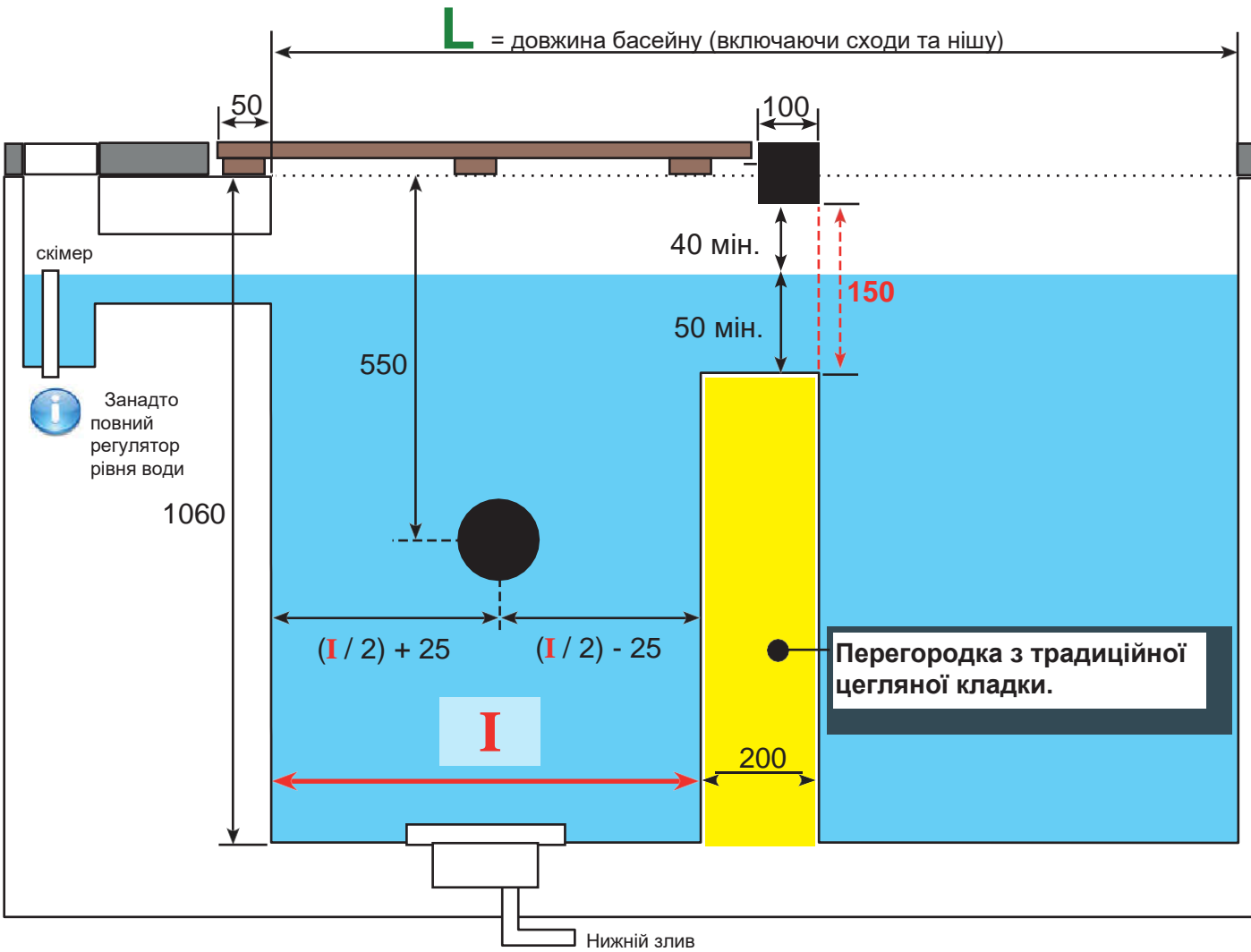


На сьогоднішній день ролети з краями, що виступають, а також ролети зі знімними сходами збоку не відповідають французькому стандарту NF P 90-308. Якщо виробником не вказано інше, аварійні сигнали занурення не сумісні з автоматичними ролетами DEL.

НІША РОЛЕТНОГО ПОЛОТНА



Стінки ніші роletи повинні бути вертикальними і паралельними одна одній.



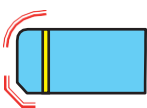
З гострими кутами або зрізаними радіусами та краями ≤ 10 см за нішою роletи

настил 750

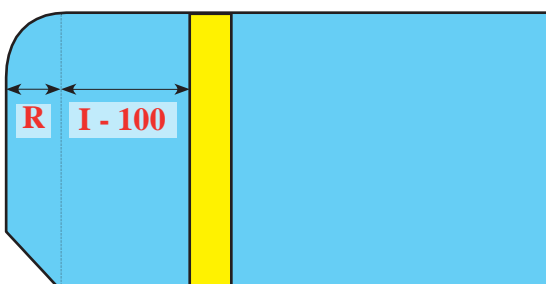
настил 900

L (в м)	< 6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17
I (в мм)	548	574	600	621	643	664	684	703	722	740	750	775

L (в м)	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 (в мм)	791	807	823	839	854	869	883	897	911	925	938	965



Зі зрізаними радіусами або 10 см за нішою роletи

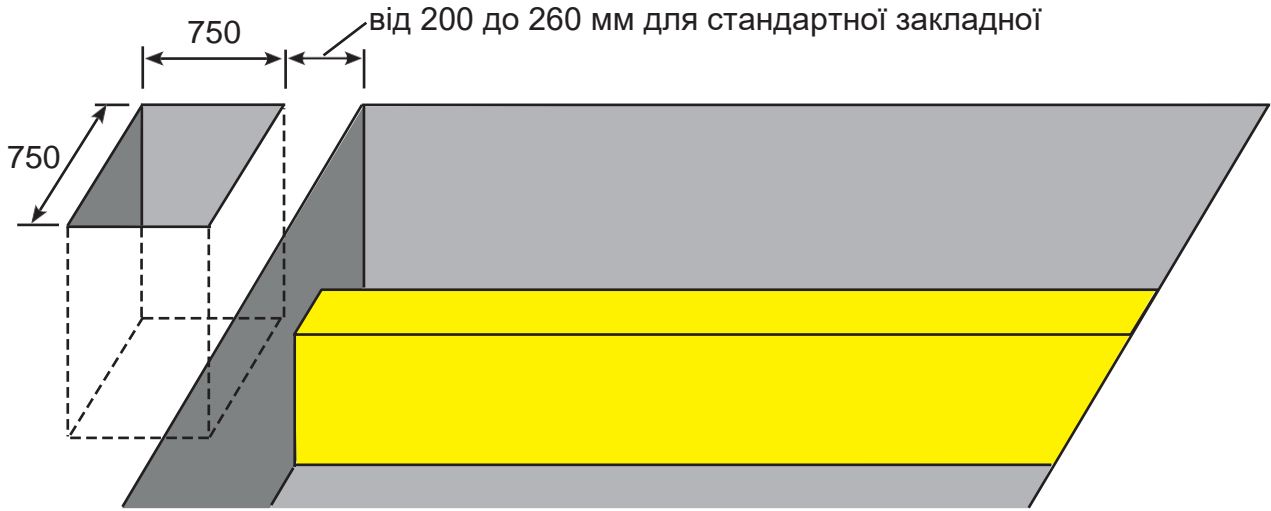


Розмір **I** (мінім. внутр. розмір ніші) має бути врахований на виході зі зрізаного радіуса або країв.

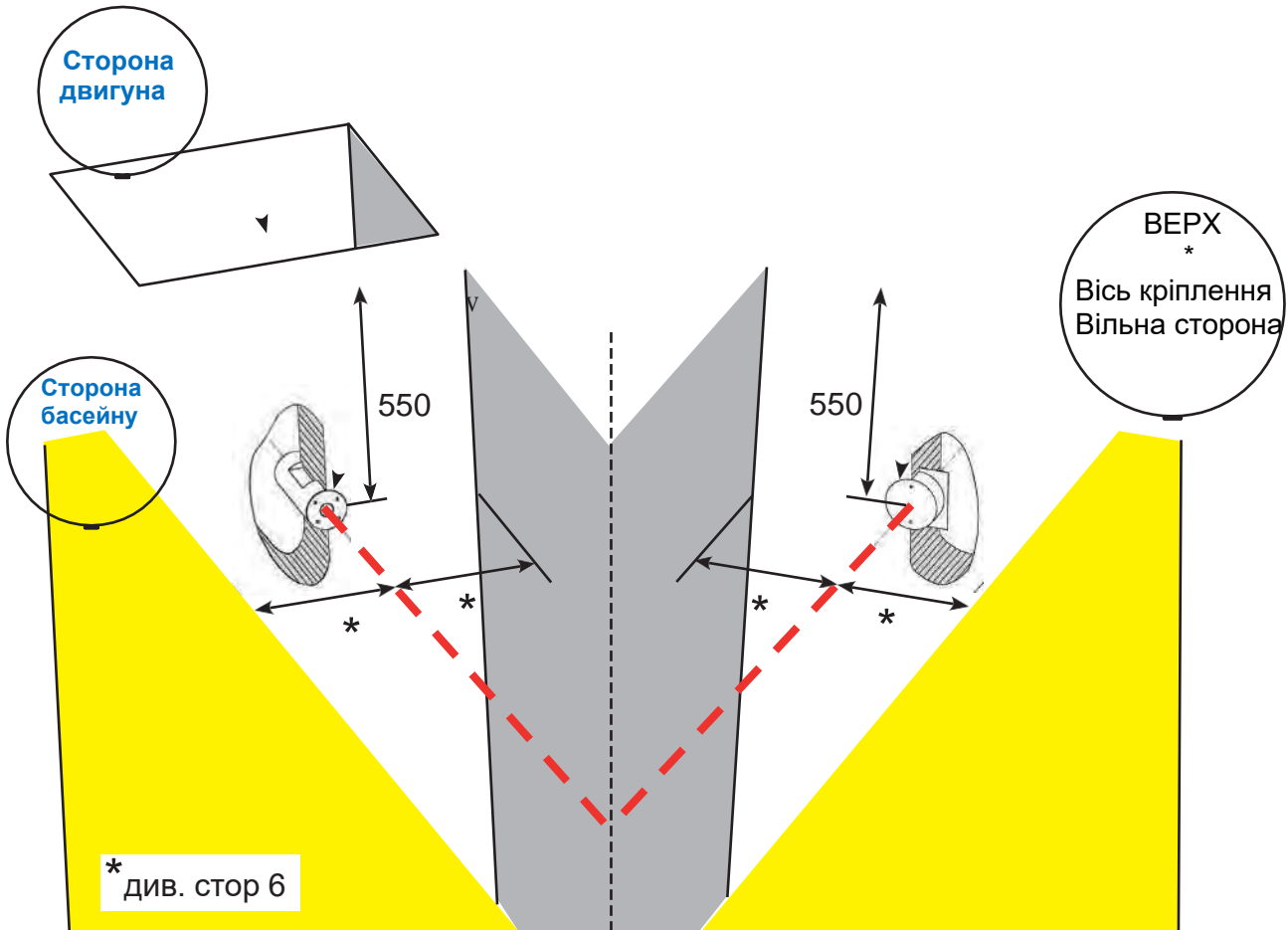
НІША ДВИГУНА



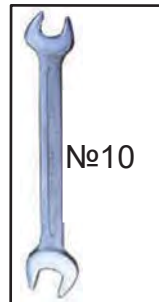
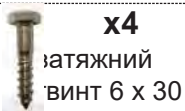
Ніша двигуна може розташовуватися праворуч або ліворуч від басейну.



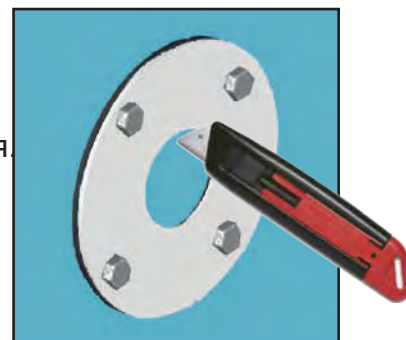
ВСТАНОВЛЕННЯ ЗАКЛАДНИХ



ВСТАНОВЛЕННЯ ФЛАНЦЯ З БОКУ ДВИГУНА

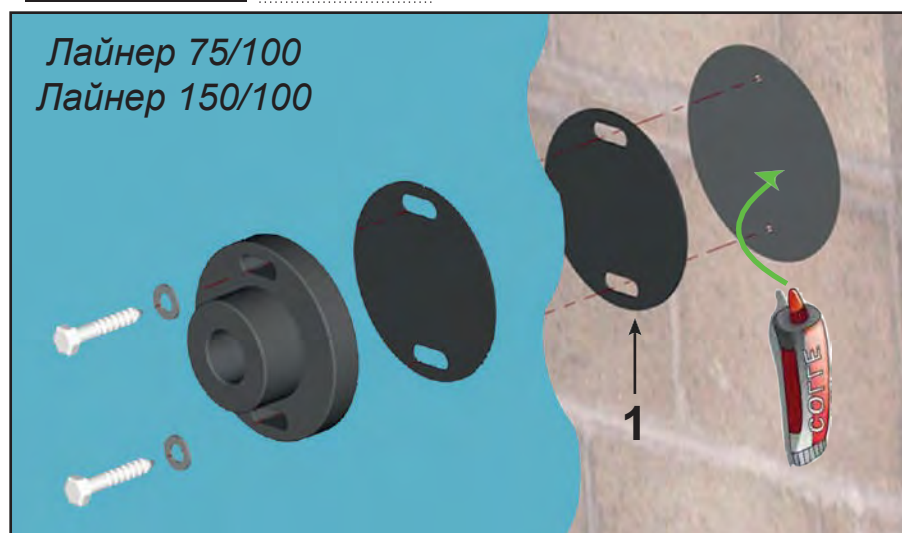
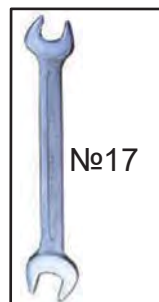
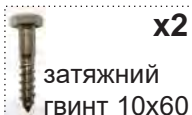


Не встановлюйте прокладку №1 для будь-яких інших типів ущільнень.



- Занурьте у воду (близько 20 см) перед закріпленням фланця.
- Проткніть лайнер шилом, перш ніж прикрутити.

ВСТАНОВЛЕННЯ ПІДШИПНИКА З ВІЛЬНОЇ СТОРОНИ



Не встановлюйте прокладку №1 для будь-яких інших типів ущільнень.

- Занурьте у воду (близько 20 см) перед закріпленням підшипника.
- Проткніть лайнер шилом, перш ніж прикрутити.

ВСТАНОВЛЕННЯ ВАЛУ

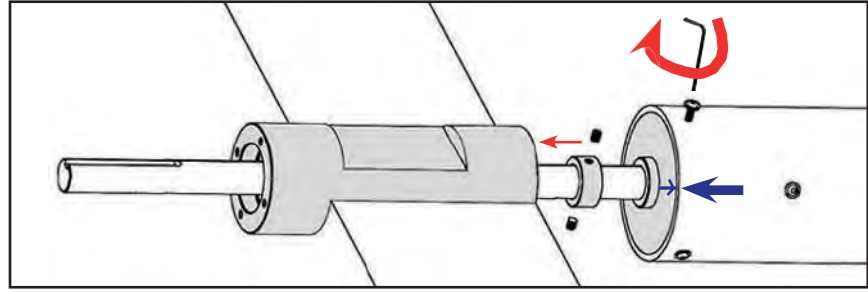
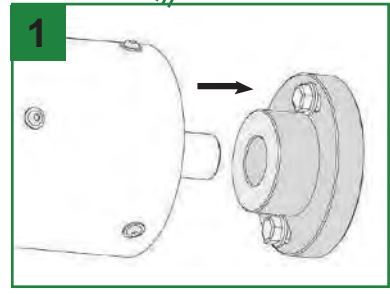
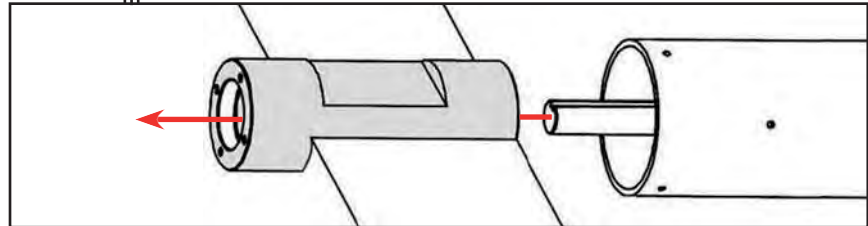
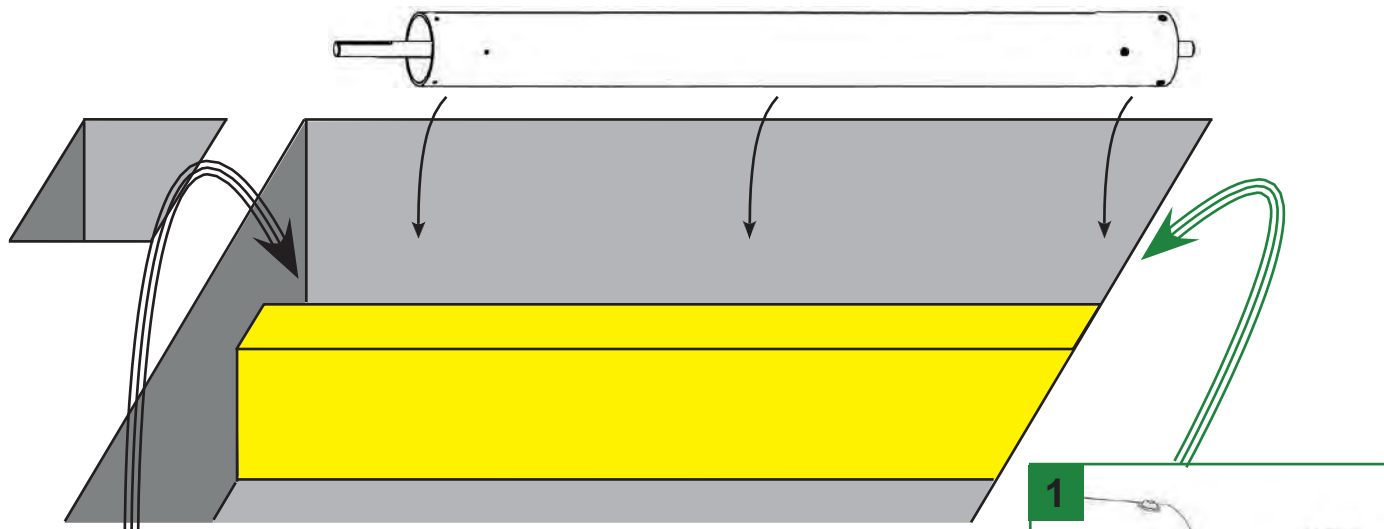
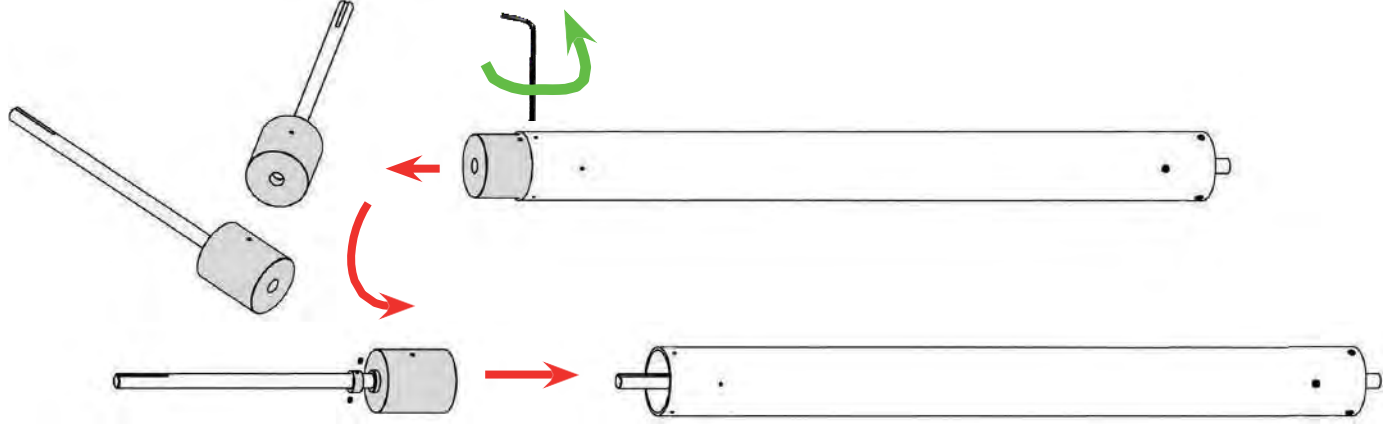
6-гр. ключ
ТВНС №4
x1

Гвинт
М6х30
x5

Шайба
ПВХ Ø6
x5

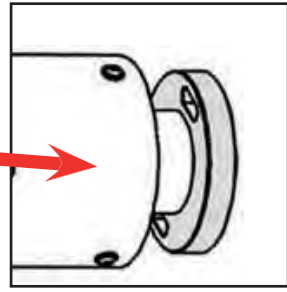
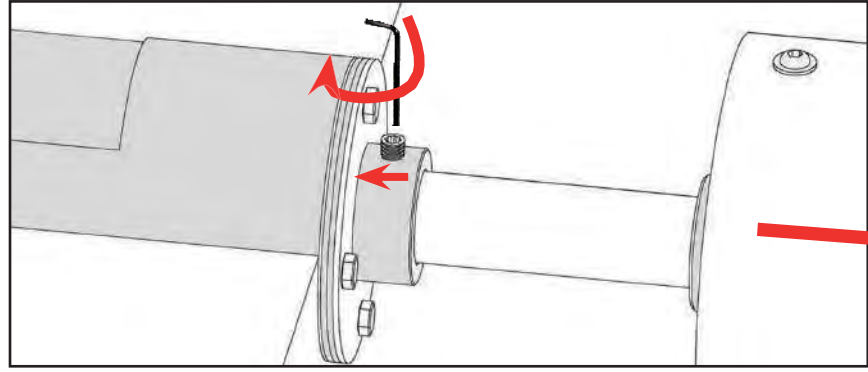
Пакет запасних частин

x1



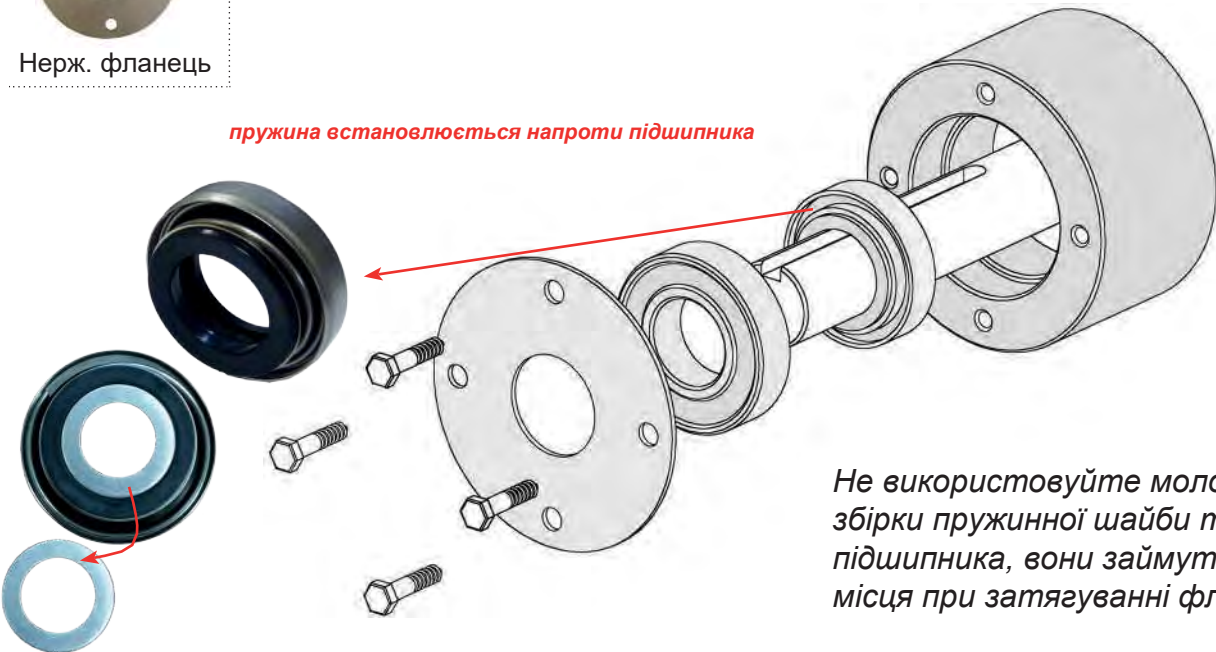
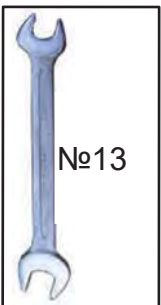
Гвинт
ТВНС
М6х30
x5

Шайба
ПВХ Ø6
x5



УЩІЛЬНЕННЯ З БОКУ НІШІ ДВИГУНА

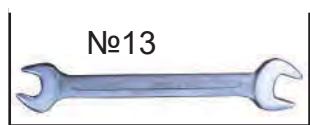
-  x1
Нерж. фланець
-  x1
пружинна шайба
-  x1
підшипник
-  x4
затяжний ГВИНТ 6 x 30



Не використовуйте молоток для збірки пружинної шайби та підшипника, вони займуть свої місця при затягуванні фланця

ВСТАНОВЛЕННЯ ДВИГУНА

Перевіряйте кріплення двигуна



MCA 120



MCA 250



Вставте двигун на місце

MCA 120



MCA 250



DL6010/7710



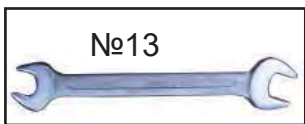
DL6010/7710



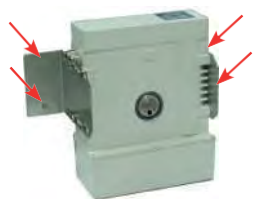
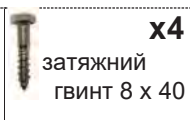
Кріплення



MCA 120



MCA 250



Вставте шпонку

MCA 120

MCA 250



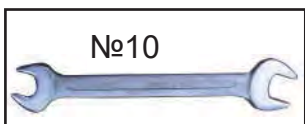
DL6010/7710



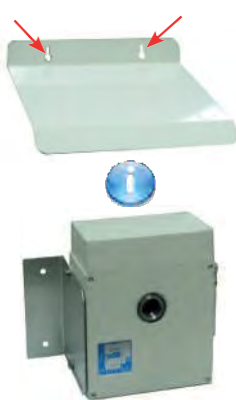
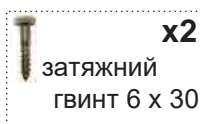
Встановлення захисної кришки двигуна



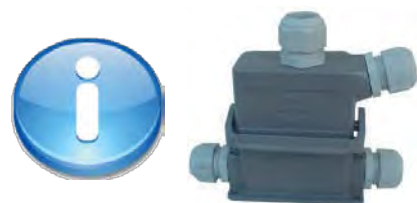
MCA 120



MCA 250



DL6010/7710



Варіант: 6-конт. роз'єм "стор. 21"

Регулювальна скоба

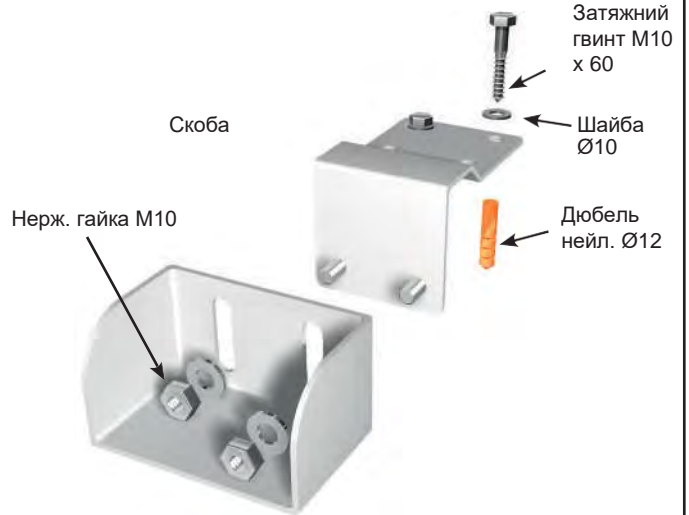
Для бетонних або панельних басейнів



Вирівняйте внутрішній край корпусу зі стіною

15 см макс.

Ніша ролетного полотна

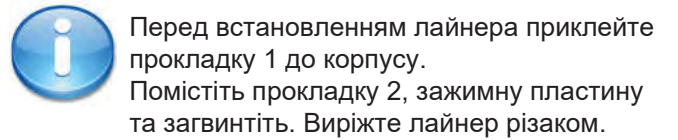
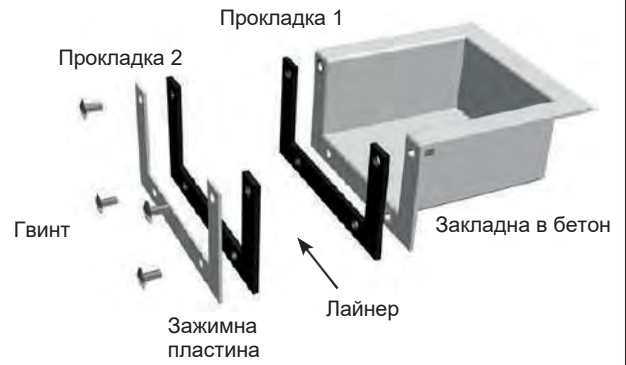


Закладна в бетон

Для бетонних басейнів

Вирівняйте внутрішній край корпусу зі стіною

Ніша ролетного полотна

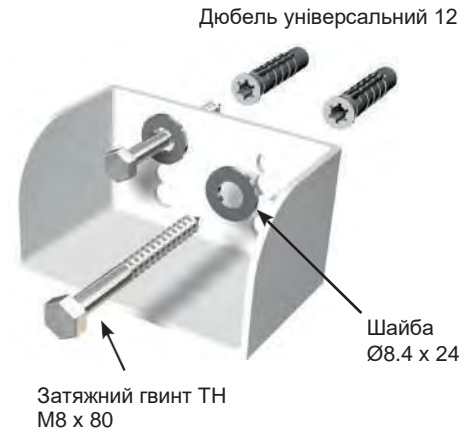


Дюбелі

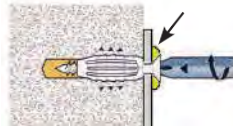
Для басейнів з бетону та шлакоблоку, а також басейнів з товщиною стінок 8 мм або більше

Вирівняйте внутрішній край корпусу зі стіною

Ніша ролеетного полотна

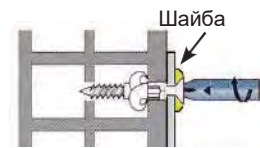


Бетон

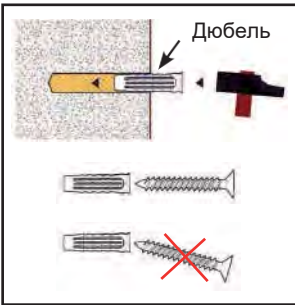
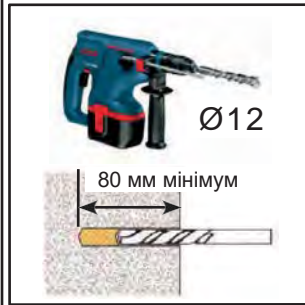


Не вкручуйте після досягнення пікового опору, ви лише погіршите якість кріплення.

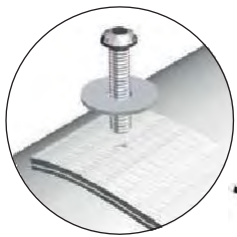
Шлакоблок



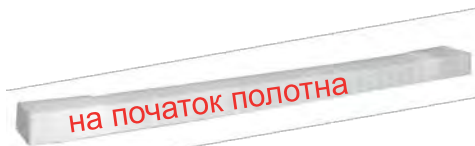
Після досягнення пікового опору зробіть 3 оберти викруткою для завершення затягування.



ВСТАНОВЛЕННЯ РОЛЕТНОГО ПОЛОТНА



Ключ 6-гр.
№4

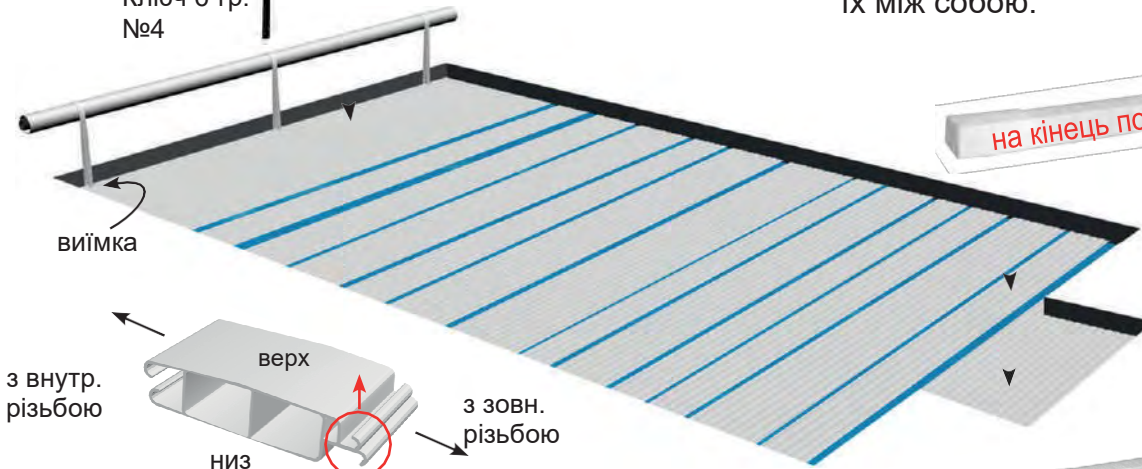


на початок полотна



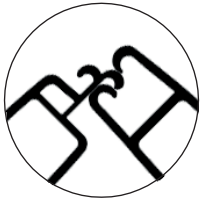
на кінець полотна

Покладіть ламелі на поверхню води й затисніть їх між собою.



на сходи

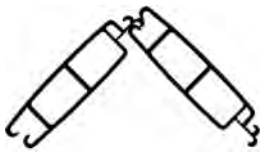
14



по всій довжині ламелі

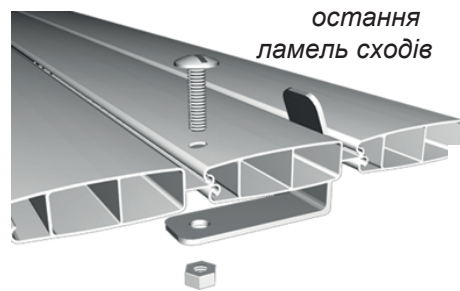
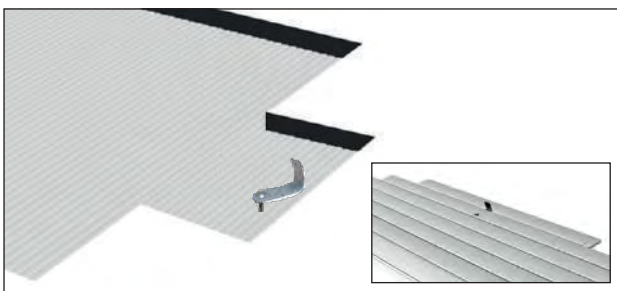


"КЛАЦ!"



Повторюйте операцію до тих пір, поки всі ламелі не будуть скріплені між собою.

ВСТАНОВЛЕННЯ БЛОКУВАЛЬНОГО ГАЧКА



остання ламель сходів

Для басейнів зі сходами

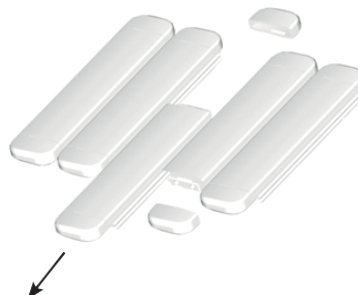
РОЗБИРАННЯ КРИШКИ ТА ЛАМЕЛІ



Ламелі 69 мм

≈ 45°

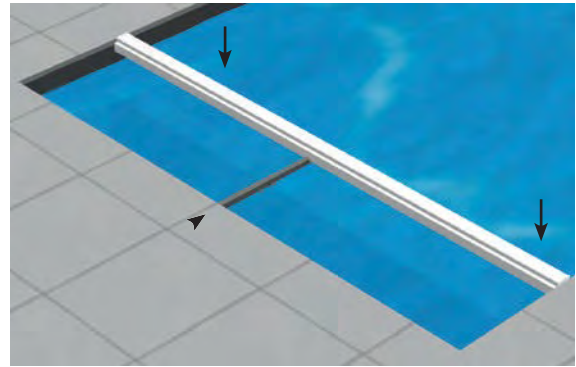
за допомогою невеликої тонкої плоскої викрутки



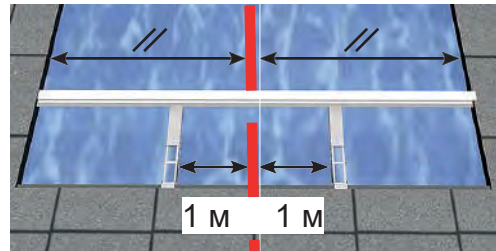
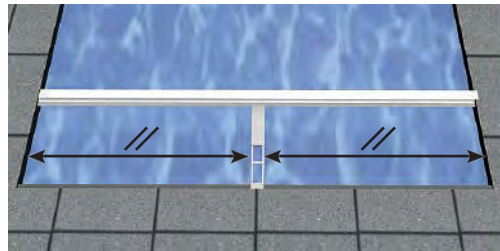
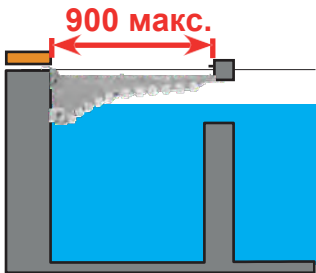
ВСТАНОВЛЕННЯ КРОНШТЕЙНУ



Телескопічний кронштейн



ТЕЛЕСКОПІЧНИЙ КРОНШТЕЙН

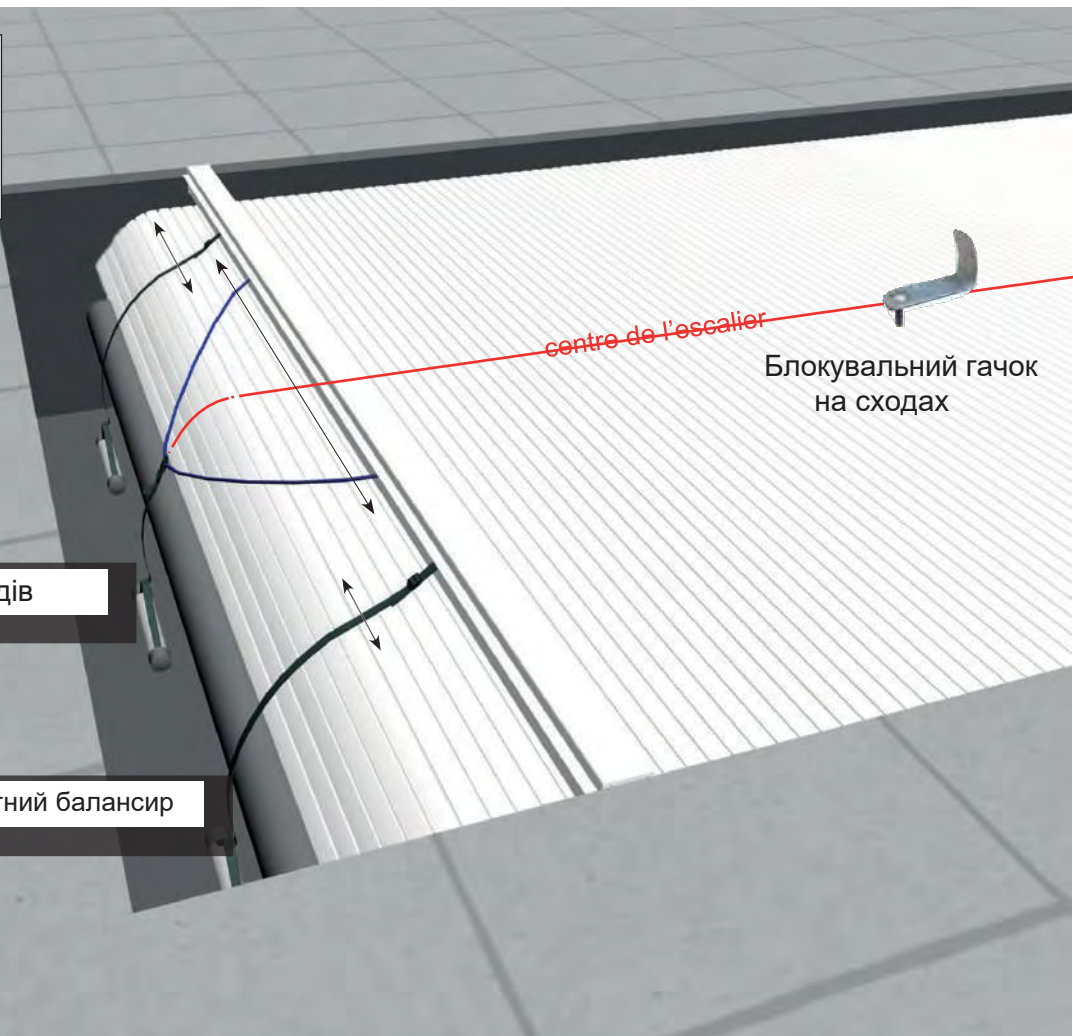


Для басейнів шириною + 6 м встановіть 1 або 2 телескопічні кронштейни для підтримки центру балки. (див. додану інструкцію)

РОЗМІЩЕННЯ БАЛАНСІРІВ

Балансири забезпечують краще намотування, "натягуючи" полотно на вісь. Бічне зміщення балансирів дозволяє "відновити" невелике зміщення валу щодо осі басейну.

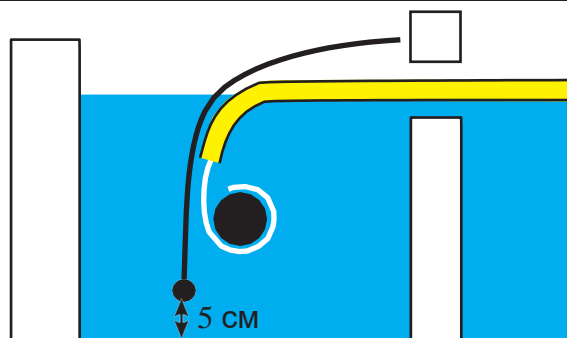
Балансир сходів утримує сходи від хитання назад.



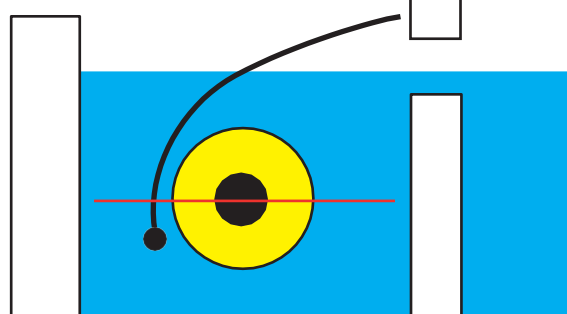
Балансир сходів

Стандартний балансир

Відрегулюйте глибину балансира



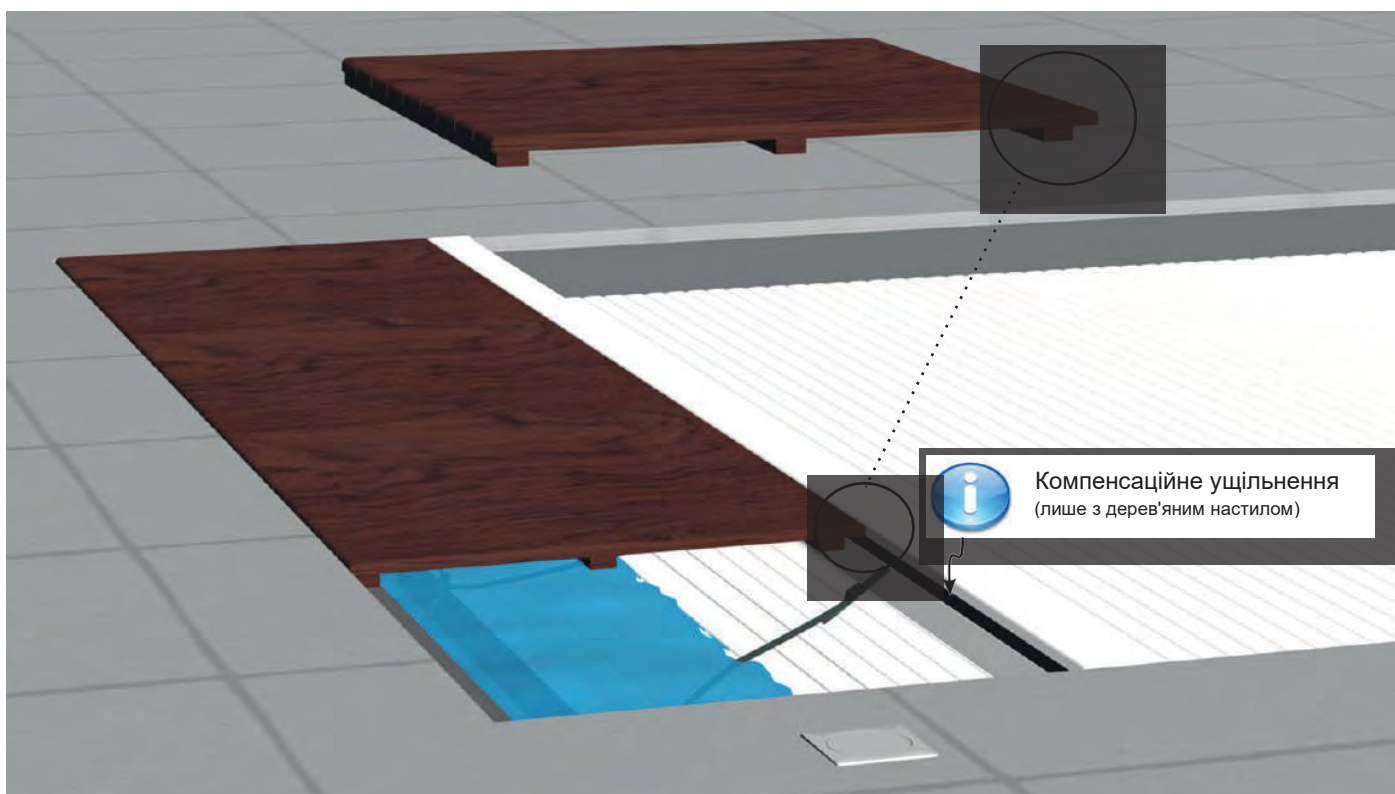
Закритий басейн



Відкритий басейн

ВСТАНОВЛЕННЯ ДЕРЕВ'ЯНОГО НАСТИЛУ

16



Обробка до заданого розміру повинна проводитися відповідно до вимог чинних стандартів. Якщо дерев'яний настил не постачається компанією DEL, споживач несе відповідальність за їх відповідність. Використання невідповідного настилу фактично призводить до невідповідності встановлення загалом. Для того, щоб настил відповідав стандарту NF P 90-308, компанія DEL рекомендує:

- Використовуйте деревину класу 4 з терміном служби не менше ніж три роки. Наприклад: Ipé, Doussié, Merbau, Moabi, Padouk або Robinier (деревина без обробки) та звичайна або морська сосна (деревина з обробкою).
- Мінімальне зусилля, необхідне для підйому настилу, становить 5 кг. Мінімальна вага кожного елемента має становити 11 кг. В іншому випадку настил має бути закріплений і демонтуватися тільки за допомогою інструменту.
- Для запобігання заклинювання максимальний простір між рейками має бути менше 7 мм.
- Для запобігання корозії кріпильні деталі повинні бути виготовлені з нержавіючої сталі А4 або аналогічної.

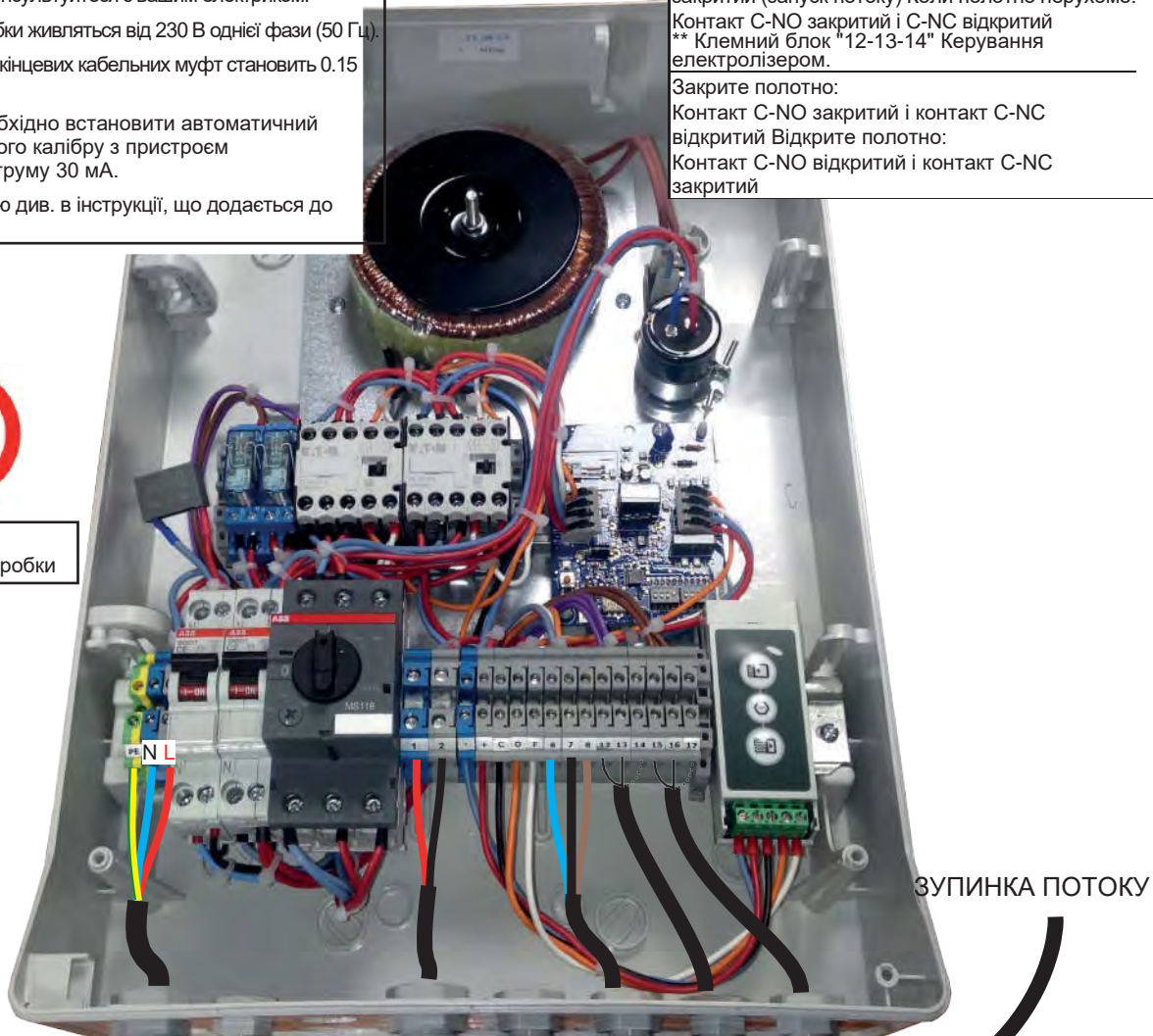
ПРОВІДКА РОЗПОДІЛЬНОЇ ШАФИ ДВИГУНА MCA120/MCA250 З WI-KEY

Розподільна коробка має знаходитися в сухому приміщенні.
 Встановлення здійснюється відповідно до стандартів NF C15-100 та CEI 60364 (остання версія). Проконсультуйтеся з вашим електриком.
 Всі наші шафи та коробки живляться від 230 В однієї фази (50 Гц).
 Споживана потужність кінцевих кабельних муфт становить 0.15 кВт.
 Перед коробкою необхідно встановити автоматичний перемикач відповідного калібру з пристроєм диференціального струму 30 мА.
 Додаткову інформацію див. в інструкції, що додається до розподільної шафи.

Клемний блок «15-16-17» Керування фільтрувальним Насосом.
 Коли полотно рухається: Контакт C-NO відкритий (зупинка потоку) і C-NC закритий (запуск потоку) Коли полотно нерухоме: Контакт C-NO закритий і C-NC відкритий
**** Клемний блок "12-13-14" Керування електролізером.**
 Закрите полотно: Контакт C-NO закритий і контакт C-NC відкритий
 Відкрите полотно: Контакт C-NO відкритий і контакт C-NC закритий



гарантії відсутня у разі свердління коробки



ЗУПИНКА ПОТОКУ

Автоматичний перемикач диференціалу 30 мА.

Сольовий електролізер

3 x 1,5 мм²



ВАРІАНТ
 6-конт. роз'єм
 див. стор 36

Підключення
 Роз'єм **N і P**
230 Вольт
одна фаза, 50 Гц



(U1000R02V під нішою) відповідно до чинних стандартів

2 x 4 мм² – до 16 м завдовжки.
 2 x 6 мм² – від 16 до 25 м завдовжки.

Розподільна коробка має знаходитися в сухому приміщенні.

Вста
та С
(ост
Всі
Спо:
кВт.
Пер
пер:
диф
Дод
розг

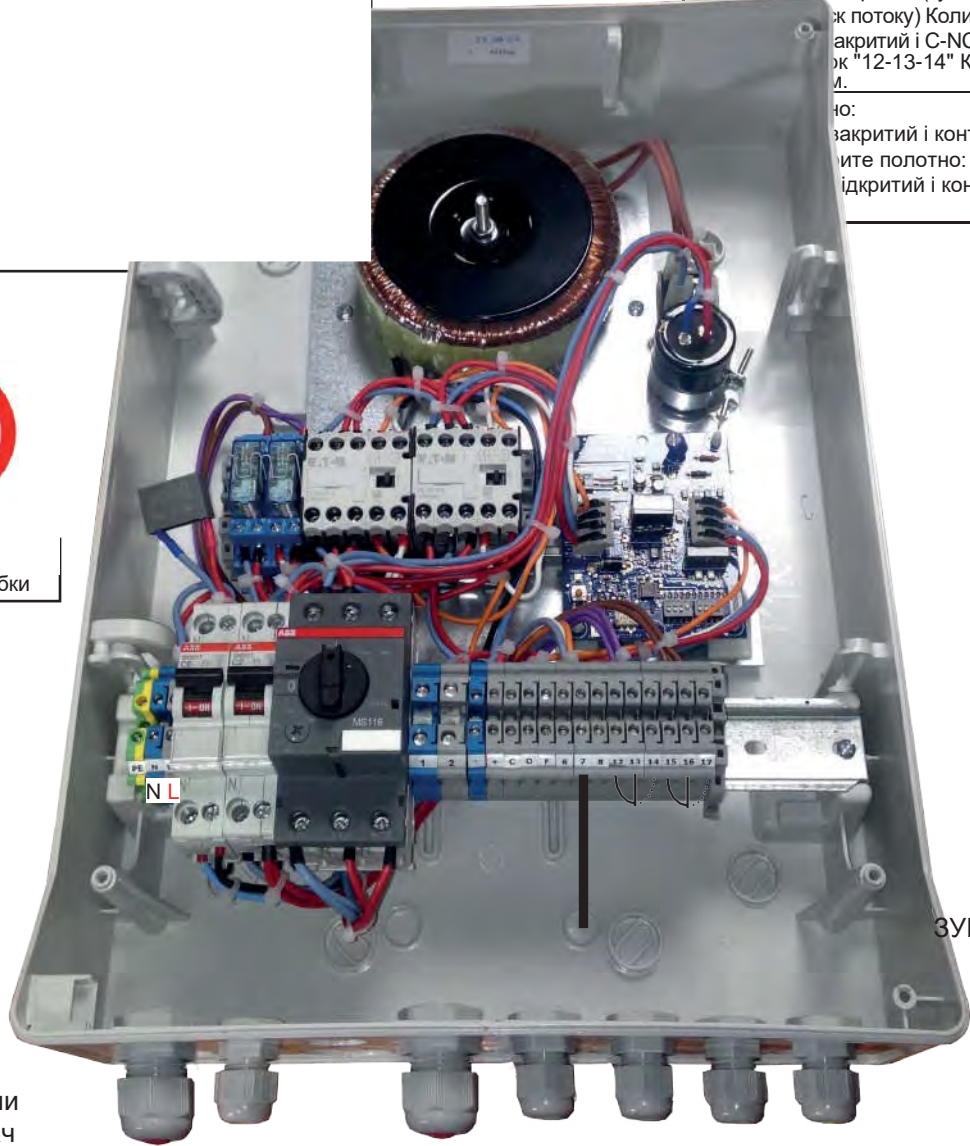
*Клемний блок «15-16-17» Керування фільтрувальним насосом.

Коли полотно рухається: Контакт (зупинка потоку) і C-NC (зупинка потоку) Коли полотно нерухоме: Контакт C-NO відкритий і C-NC відкритий (зупинка потоку) Коли полотно нерухоме: Контакт C-NO відкритий і C-NC відкритий (зупинка потоку) Керування фільтрувальним насосом.

Коли полотно рухається: Контакт (зупинка потоку) і C-NC (зупинка потоку) Коли полотно нерухоме: Контакт C-NO відкритий і C-NC відкритий (зупинка потоку) Коли полотно нерухоме: Контакт C-NO відкритий і C-NC відкритий (зупинка потоку) Керування фільтрувальним насосом.



Гар у разі свердління коробки



ЗУПИНКА ПОТОКУ

Автоматичний перемикач диференціал у 30 мА.



3 x 1,5 мм²

ВАРІАНТ
6-конт. роз'єм
див. стор 36

Сольовий електролізер

Підключення
Роз'єм **N і P**
230 Вольт
одна фаза, 50 Гц

3 x 1,5 мм²

Кнопка з ключем



Його розташування має давати змогу переконатися, що під час роботи з ролетою до басейну ніхто не входить.



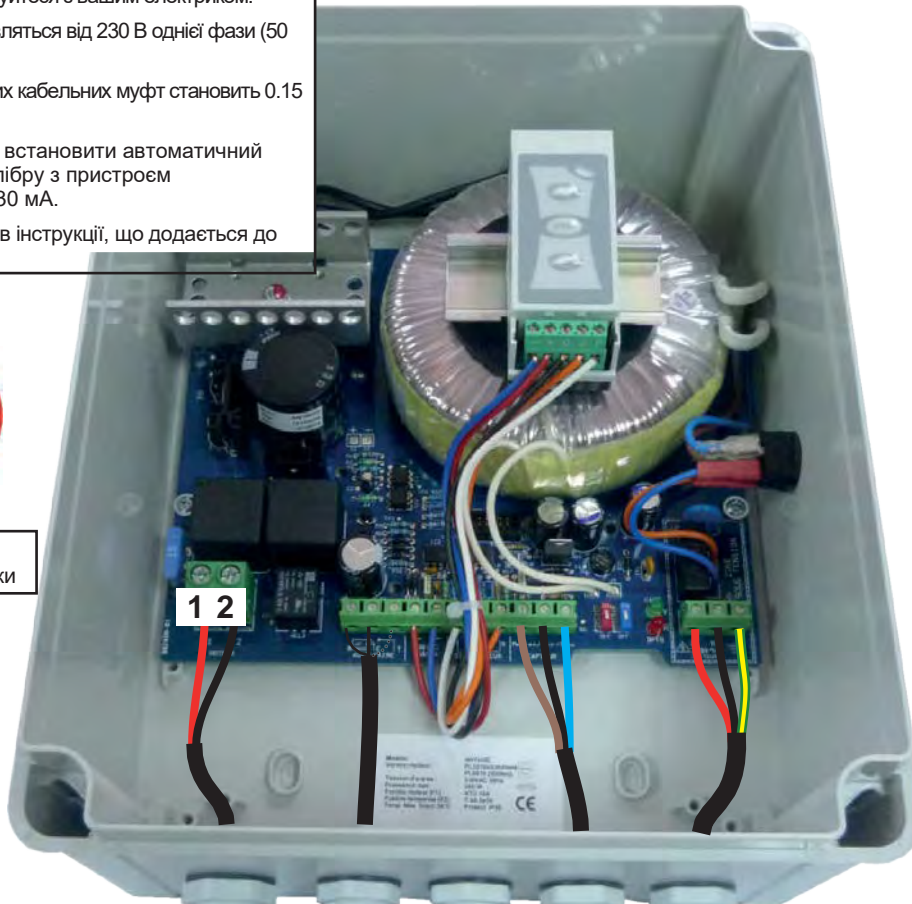
(U1000R02V під нішою) відповідно до чинних стандартів


2 x 4 мм² – до 16 м завдовжки.
2 x 6 мм² – від 16 до 25 м завдовжки.

Розподільна коробка має знаходитися в сухому приміщенні.
 Встановлення здійснюється відповідно до стандартів NF C15-100 та CEI 60364 (остання версія). Проконсультуйтеся з вашим електриком.
 Всі наші шафи та коробки живляться від 230 В однієї фази (50 Гц).
 Споживана потужність кінцевих кабельних муфт становить 0.15 кВт.
 Перед коробкою необхідно встановити автоматичний перемикач відповідного калібру з пристроєм диференціального струму 30 мА.
 Додаткову інформацію див. в інструкції, що додається до розподільної шафи.



гарантії відсутня у разі свердління коробки




 Сольовий електролізер


 Автоматичний перемикач диференціалу 30 мА.

Підключення
 Роз'єм **N i L**
230 Вольт
одна фаза, 50 Гц

3 x 1,5 мм²

ВАРІАНТ
 6-конт. роз'єм
 див. стор 36



(U1000RO2V під нішою) відповідно до чинних стандартів

2 x 4 мм² – до 16 м завдовжки.
 2 x 6 мм² – від 16 до 25 м завдовжки.

Розподільна коробка має знаходитися в сухому приміщенні.

Встановлення здійснюється відповідно до стандартів NF C15-100 та CEI 60364

(остання версія). Проконсультуйтеся з вашим електриком.

Всі наші шафи та коробки живляться від 230 В однієї фази (50 Гц).

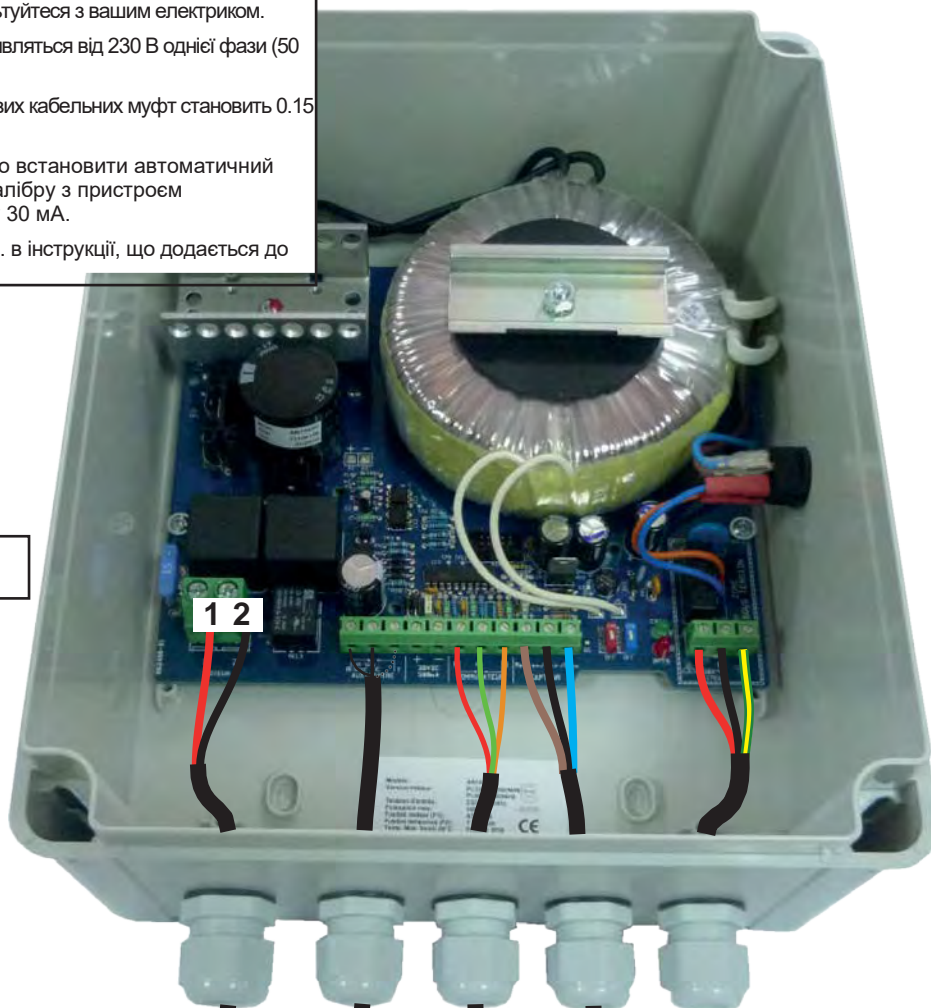
Споживана потужність кінцевих кабельних муфт становить 0.15 кВт.

Перед коробкою необхідно встановити автоматичний перемикач відповідного калібру з пристроєм диференціального струму 30 мА.

Додаткову інформацію див. в інструкції, що додається до розподільної шафи.




гарантії відсутня
у разі свердління коробки



1 2

20

 Сольовий електролізер

 Автоматичний перемикач диференціалу 30 мА.

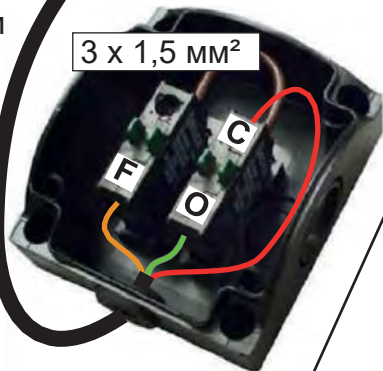
Підключення
Роз'єм **N i L**
230 Вольт
одна фаза, 50 Гц

3 x 1,5 мм²

Кнопка з ключем



Його розташування має давати змогу переконаватися, що під час роботи з ролею до басейну ніхто не входить.



3 x 1,5 мм²

ВАРІАНТ
6-конт. роз'єм
див. стор 36

(U1000RO2V під нішою) відповідно до чинних стандартів

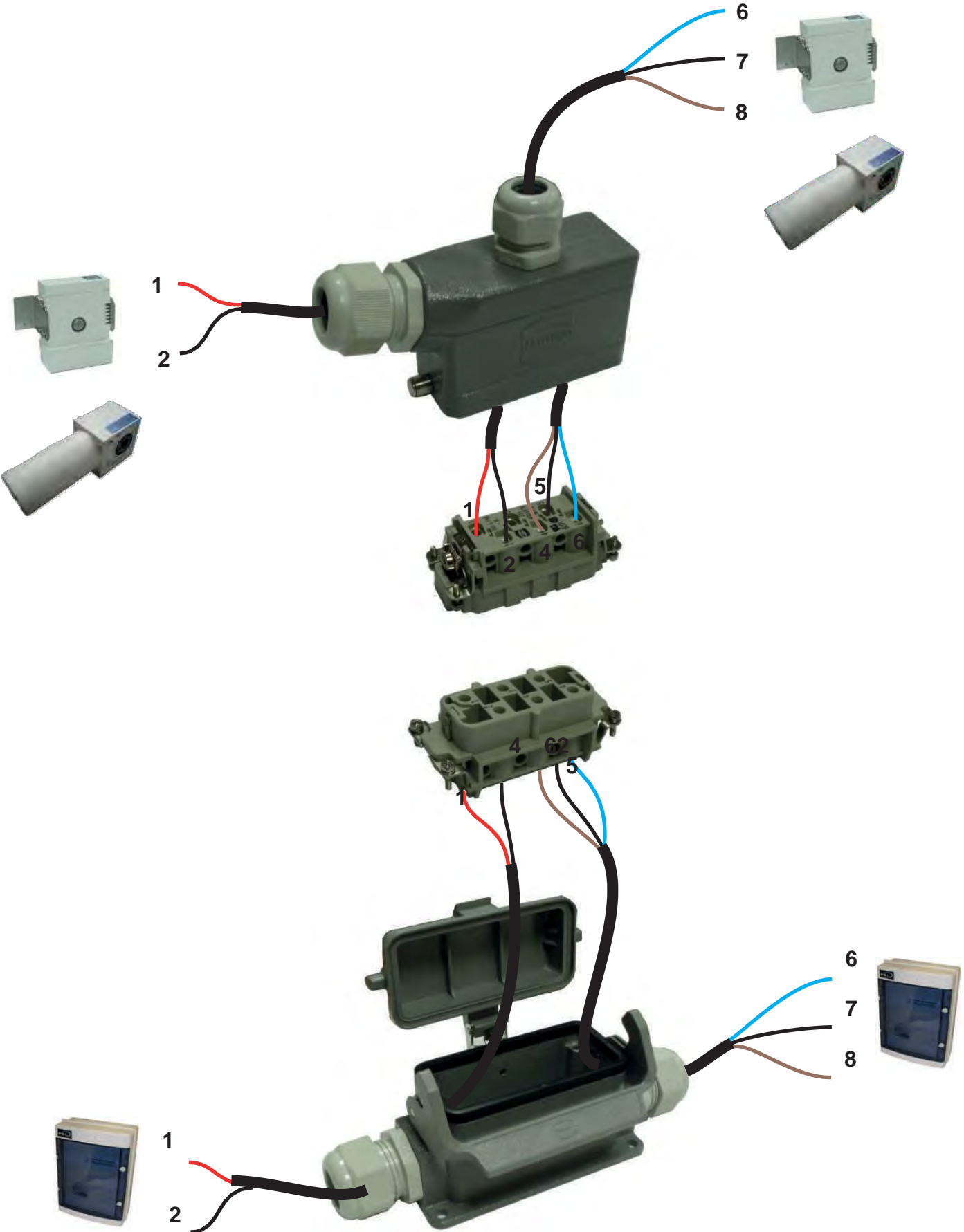
2 x 4 мм² – до 16 м завдовжки.

2 x 6 мм² – від 16 до 25 м завдовжки.





Роз'єм дозволяє швидко від'єднати мотор-редуктор без втручання в електричне з'єднання.
Для зимової консервації замініть мото-редуктор на рукоятку для зимової консервації.





черв./зел. блимання = заблокований передавач
Розблокування передавача див. на стор. 36

Передавач має розташовуватися за межами діапазону 0.

Відстань між передавачем і приймачем не повинна перевищувати:

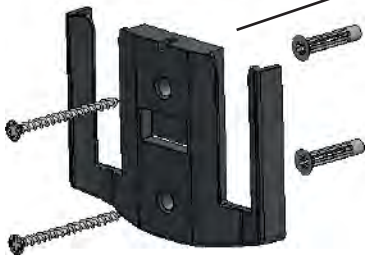
- 50 м на відкритій місцевості.
- 25 м за звичайною стіною.
- 15 м за кількома стінами або товстою стіною.

Рекомендується перевірити зв'язок передавача/приймача перед фіксацією.



- Його розташування має давати змогу переконатися, що під час роботи з ролетою до басейну ніхто не входить.
- Накладка має бути обов'язково встановлена та загвинчена.
- Перед фіксацією блоку керування перевірте зв'язок передавача з приймачем.

Кронштейн має бути закріплений до стійкої та міцної поверхні



Закриття

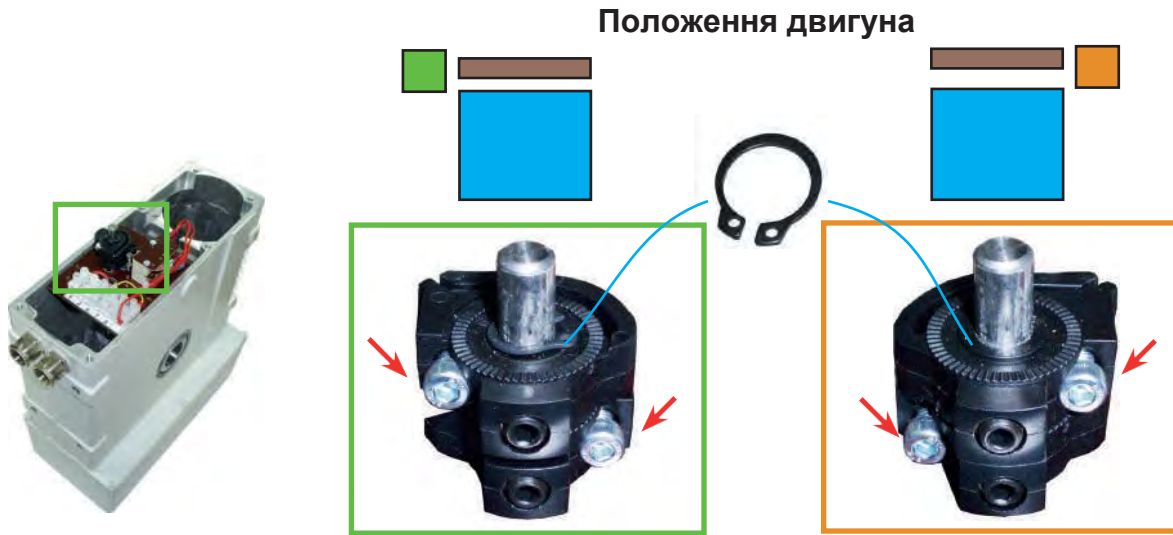
Відкриття



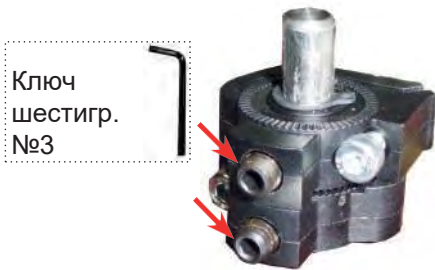
Блокування клавіатури

Зупинка поточної операції

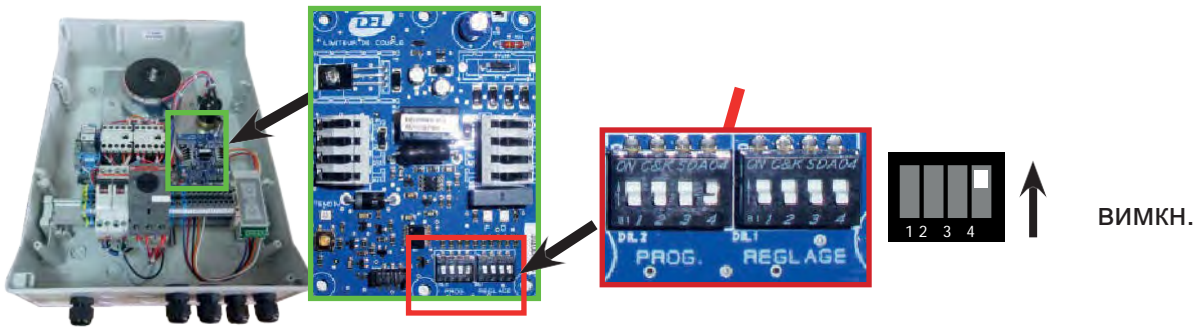
1 Перевірка положення обмежувачів ходу полотна



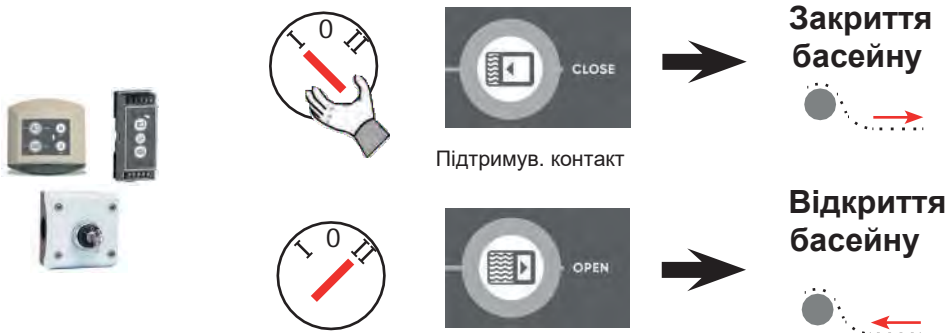
2 Послабити стопорні гвинти обмежувачів



3 Вимкніть автоматичний перемикач



4 Перевірка логіки системи керування



При недотриманні логіки системи керування перевірте монтажну проводку.

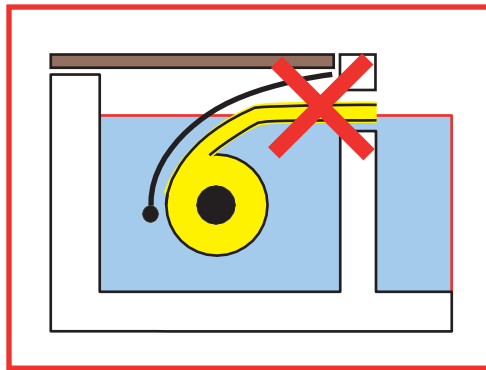
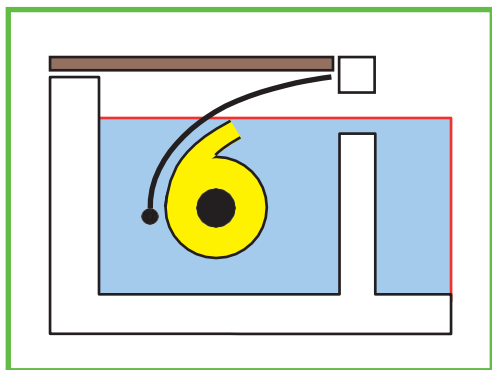
Встановлення полотна у положення «відкритий басейн»



Відрегулюйте положення полотна за допомогою 2 команд: відкриття та закриття

Будьте обережні з вибором позиції, оскільки вона буде збережена як вихідне посилання.

5

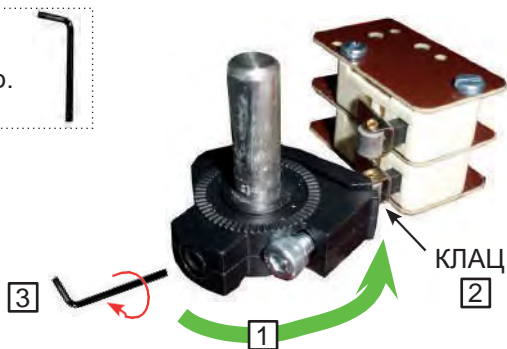


Запис позиції "відкритий басейн"

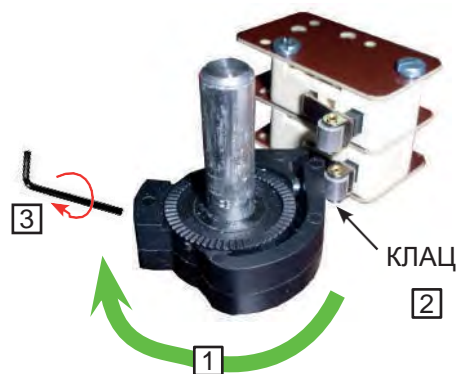
24

6

Ключ шестигр. №3



або



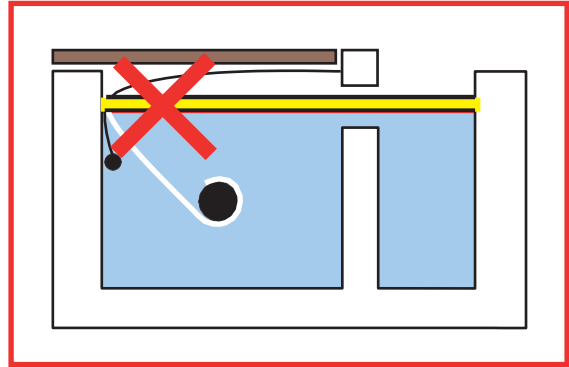
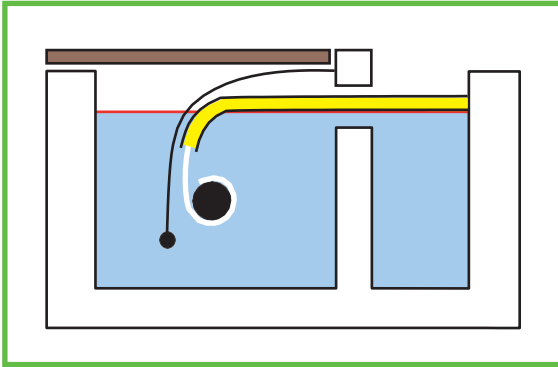
Встановлення полотна у положення «закритий басейн»



Відрегулюйте положення полотна за допомогою 2 команд: відкриття та закриття

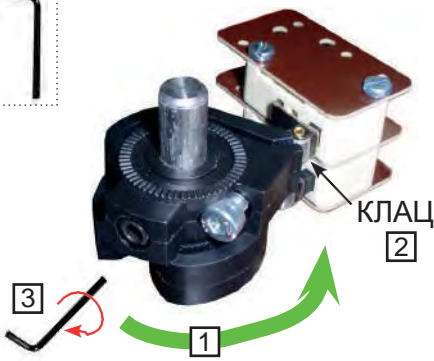
Увага: остання використана команда має бути "закриття".

«якщо ролетне полотно не закривається, перевірте логіку керування (стор. 19, 20) та відновіть всю процедуру регулювання обмежувачів ходу»

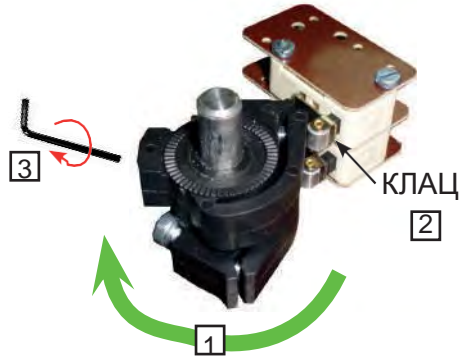


Запис положення "закритий басейн"

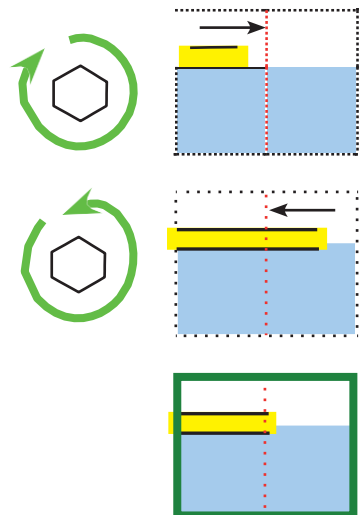
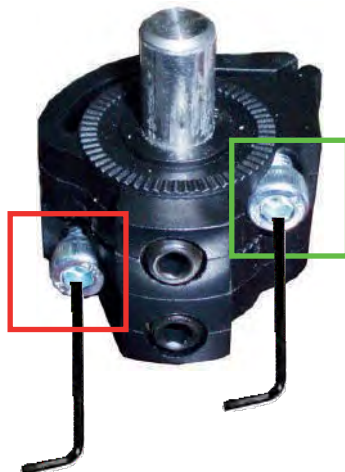
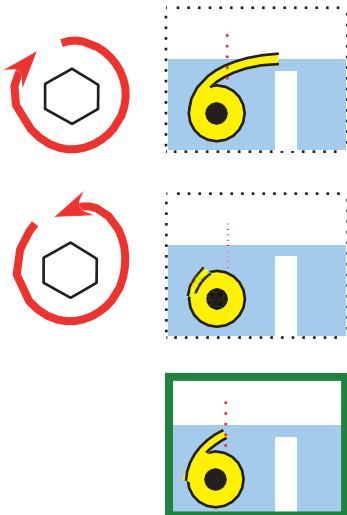
Ключ шестигр. №3



або



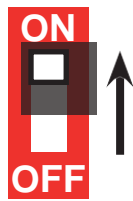
Налаштування обмежувачів ходу полотна



1

Запуск програмування:

ФОРСОВАНИЙ
РЕЖИМ

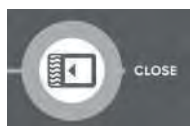


ПРОГРАМУВАННЯ

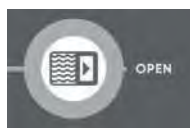


2

Перевірка



Закриття
басейну



Відкриття
басейну



При недотриманні логіки системи керування перевірте монтажну проводку.

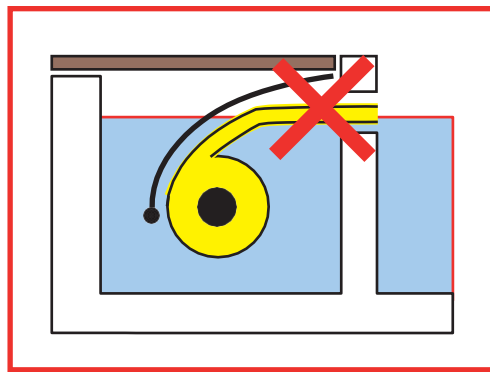
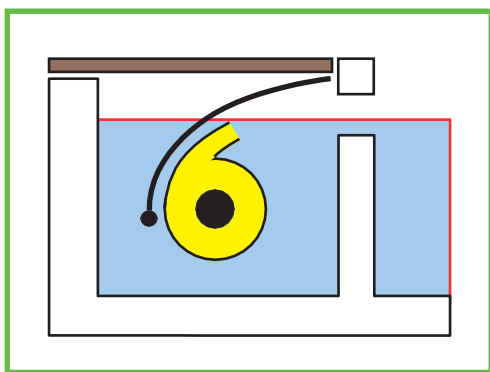
3

Встановлення полотна у положення «відкритий басейн»



Відрегулюйте положення полотна за допомогою 2 команд: відкриття та закриття

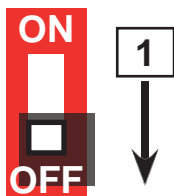
Будьте обережні з вибором позиції, оскільки вона буде збережена як вихідне посилання.



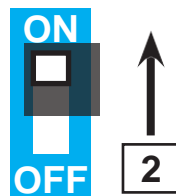
4

Запис позиції "відкритий басейн"

ФОРСОВАНИЙ
РЕЖИМ



ПРОГРАМУВАННЯ



5

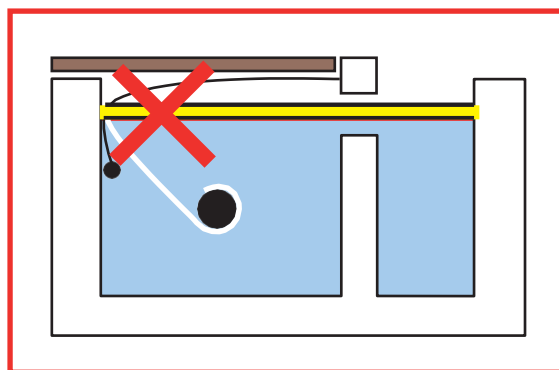
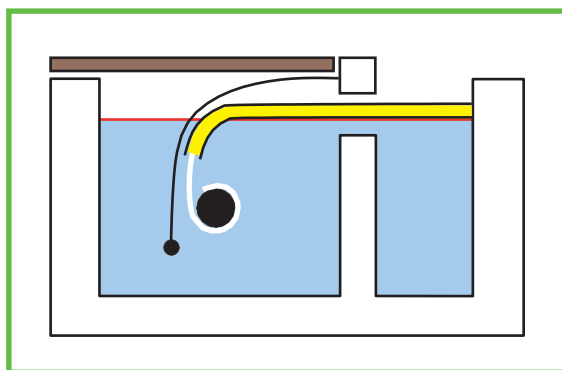
Встановлення полотна у положення «закритий басейн»



Відрегулюйте положення полотна за допомогою 2 команд: відкриття та закриття

Увага: остання використана команда має бути "закриття".

«якщо ролетне полотно не закривається, перевірте логіку керування (стор. 19, 20) та відновіть всю процедуру регулювання обмежувачів ходу»



6

Запис положення "закритий басейн"

ФОРСОВАНИЙ
РЕЖИМ



ПРОГРАМУВАННЯ



7

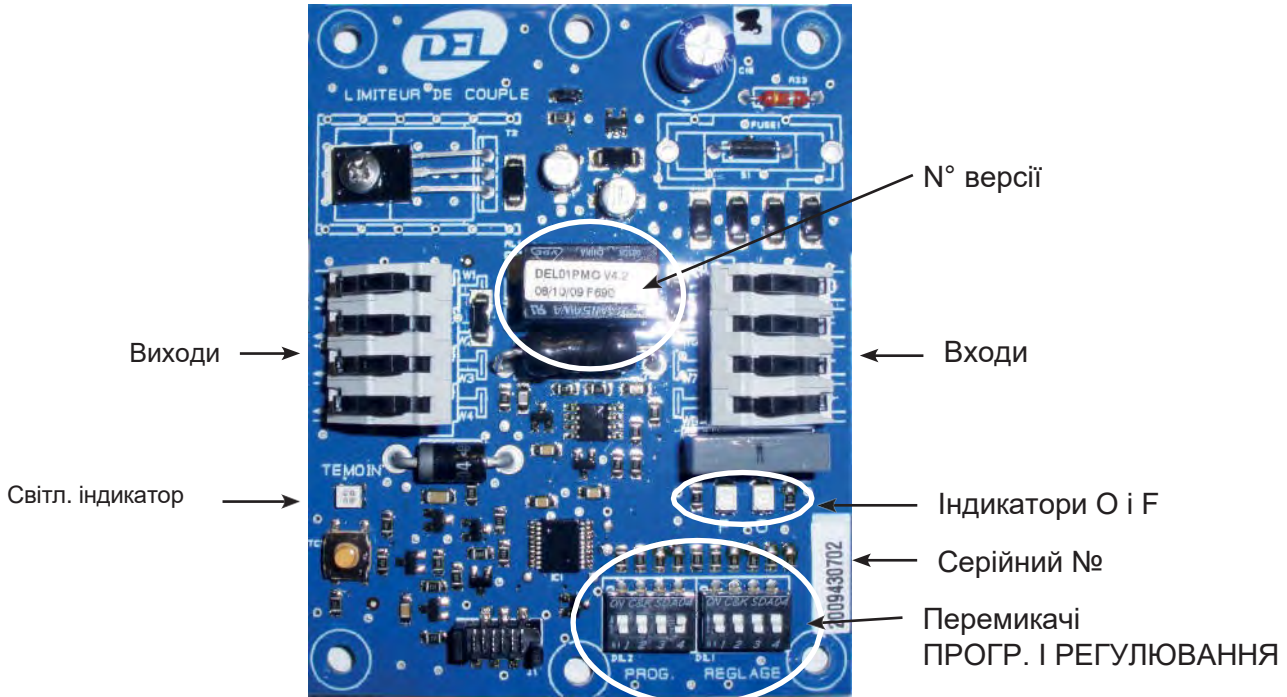
Програмування обмежувачів ходу полотна завершено.

Автоматичний перемикач захищає систему від можливих помилок у розблокуванні замків при відкритті басейну.

При блокуванні полотна двигун автоматично зупиняється.

Різні випадки блокування:

- Нерозблокування замків.
- Тертя полотна (по балках, бордюрах басейну...)
- Наявність предмета в басейні, що блокує полотно.



ПЕРЕВІРКА ЛОГІКИ УПРАВЛІННЯ АВТОМАТИЧНИМ ПЕРЕМИКАЧЕМ

- Вимкніть автоматичний перемикач



(Перемикач ПРОГР.)

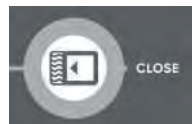


ВИМК.

Перевірка:



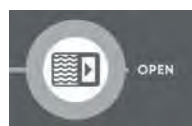
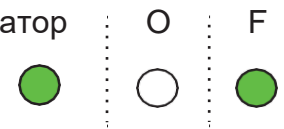
або



Закриття басейну



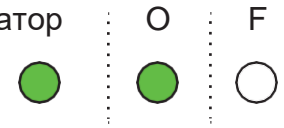
Індикатор



Відкриття басейну



Індикатор



При недотриманні логіки системи керування перевірте монтажну проводку.

НАЛАШТУВАННЯ МОДЕЛІ ВАЛУ (ПЕРЕМИКАЧ НАЛАШТУВАННЯ)



НАЛАШТУВАННЯ ЧАСУ КЕРУВАННЯ (ПЕРЕМИКАЧ НАЛАШТУВАННЯ)

L = + довжина сходів басейну



L ≤ 12 м



30 секунд

L > 12 м



60 секунд

РЕГУЛЮВАННЯ ЧУТЛИВОСТІ ВИМИКАННЯ (ПЕРЕМИКАЧ ПРОГР.)

l = ширина басейну



l ≤ 3 м



l ≤ 4 м



l ≤ 5 м



l ≤ 6 м



l ≤ 7 м



l ≤ 8 м



l ≤ 9 м



l ≤ 10 м



← Макс. чутливість

Мін. чутливість →

АКТИВАЦІЯ (ПЕРЕМИКАЧ ПРОГР.)



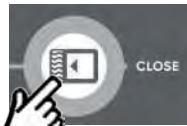
актив.



Вимкнення автоматичного перемикача може призвести до значних пошкоджень двигуна, розподільної коробки, ламелей і, таким чином, поставити під загрозу гарантію.

ВАЖЛИВО

Підтримуваний контакт + 3 сек
=
Наступний отвір буде захищений



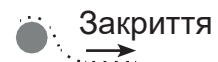
+ 3 сек



Підтримуваний контакт - 3 сек
=
Наступний отвір не буде захищений



- 3 сек



ТЕСТУВАННЯ

A- Заблокуйте ролетне полотно вручну або за допомогою замків і відкрийте басейн.



= > Двигун зупиняється автоматично.

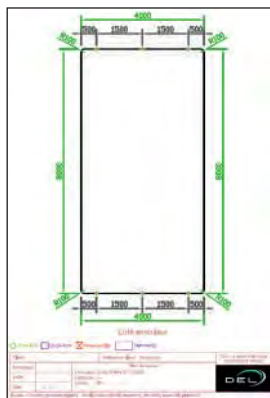
(при необхідності відрегулюйте налаштування чутливості вимикання)



Якщо ви помітили помилкове вимикання, зменште чутливість вимикання, змінивши значення верхньої ширини.

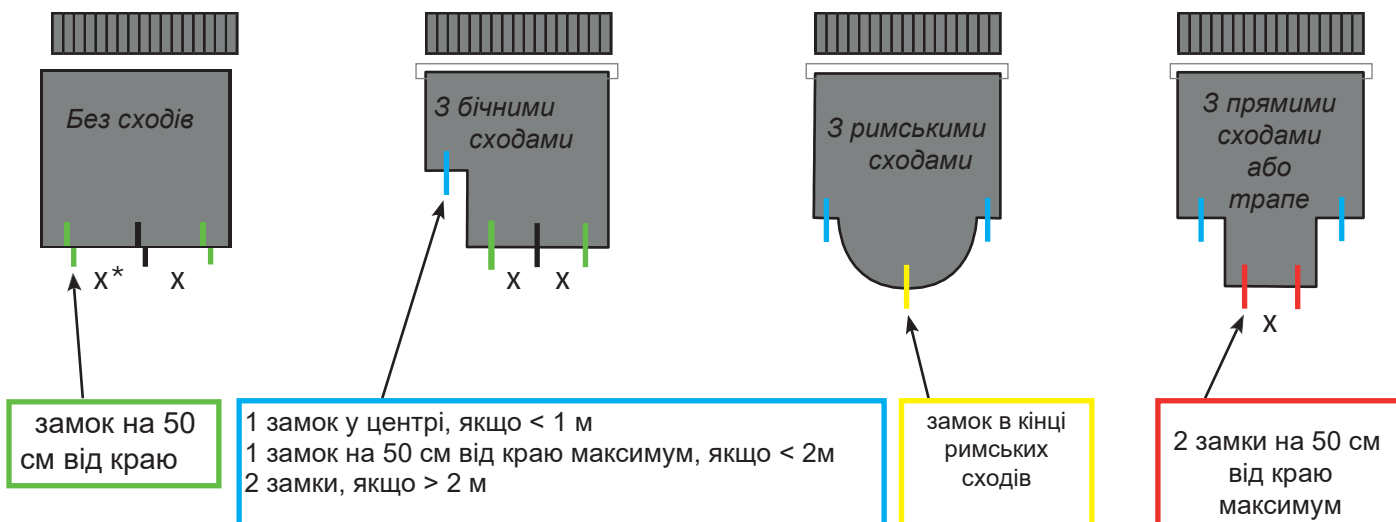
карта актив.	Індикатор		O	F
	Відкриття, перевірка в процесі	● (yellow)	● (green)	○
Відкриття без перевірки	● (green)	● (green)	○	○
Закриття	● (red)	○	○	● (green)
Спрацювання захисту	● (red)	○	○	○

Розташування замків на басейні вказано на плані, що постачається разом з ламелями.



Всі зміни в розташуванні замків повинні відповідати правилам, описаним нижче. У будь-якому іншому випадку проконсультуйтеся з виробником.

30 Правила розташування



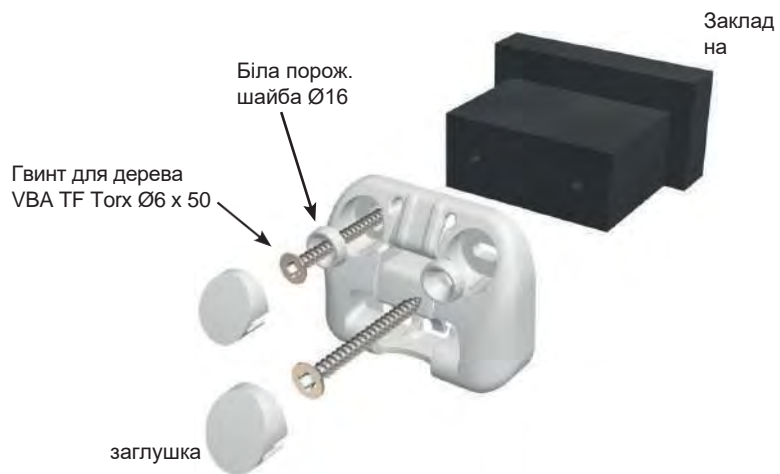
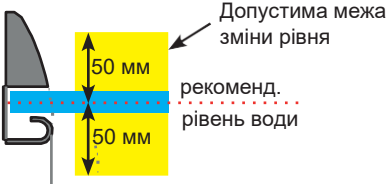
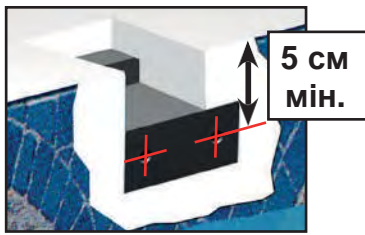
* X ніколи не повинен перевищувати 2 м

Систему замків Quick-lock не можна використовувати на зрізаних краях і кривих панелях, за винятком краю римських сходів.

Регулятор рівня води є обов'язковим

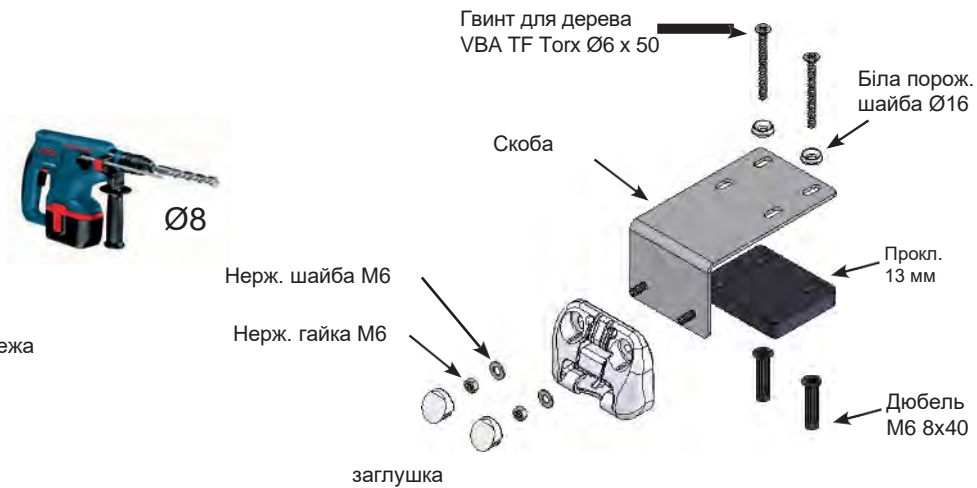
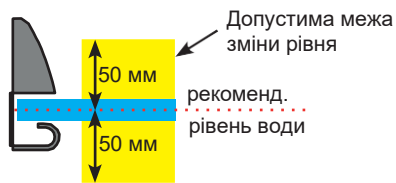
Закладна в бетон

Для бетонних басейнів



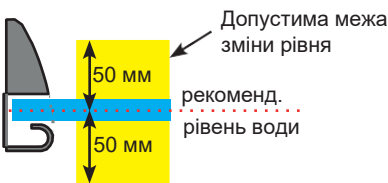
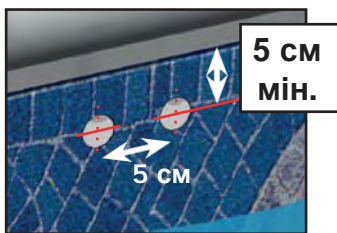
Скоба

Для бетонних басейнів

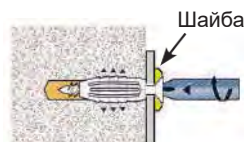


Дюбелі

Для басейнів з бетону та шлакоблоку, а також басейнів з товщиною стінок 8 мм або більше

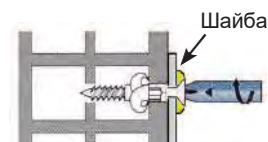


Бетон



Не вкручуйте після досягнення пікового опору, ви лише погіршите якість кріплення.

Шлакоблок



Після досягнення пікового опору зробіть 3 оберти викруткою для завершення затягування.

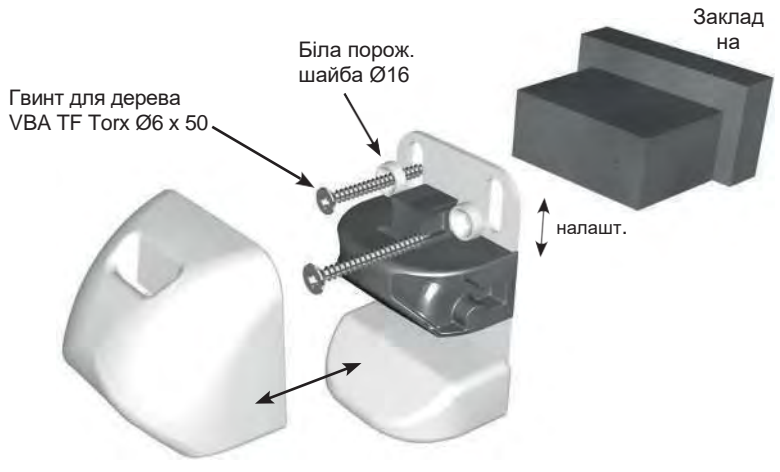
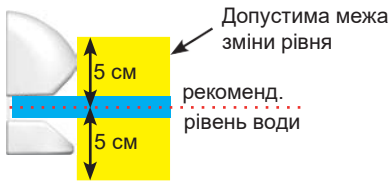
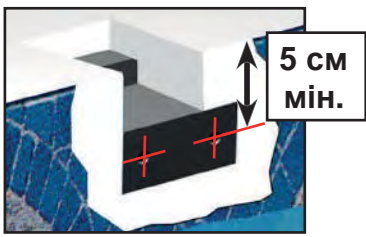


ВСТАНОВЛЕННЯ ЗАМКА QUICK-LOCK

Регулятор рівня води є обов'язковим

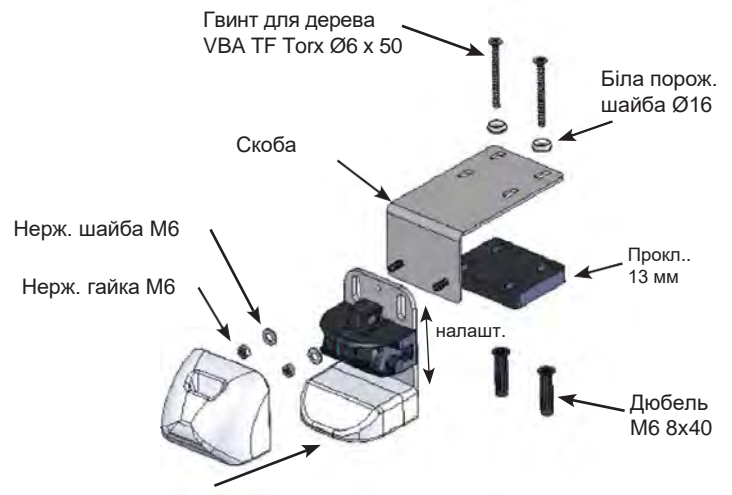
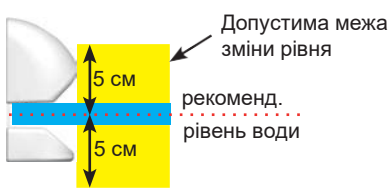
Закладна в бетон

Для бетонних басейнів



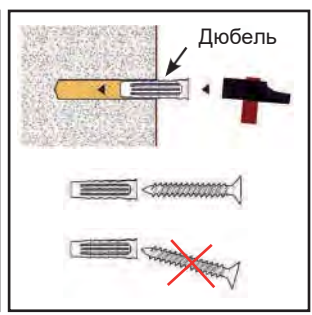
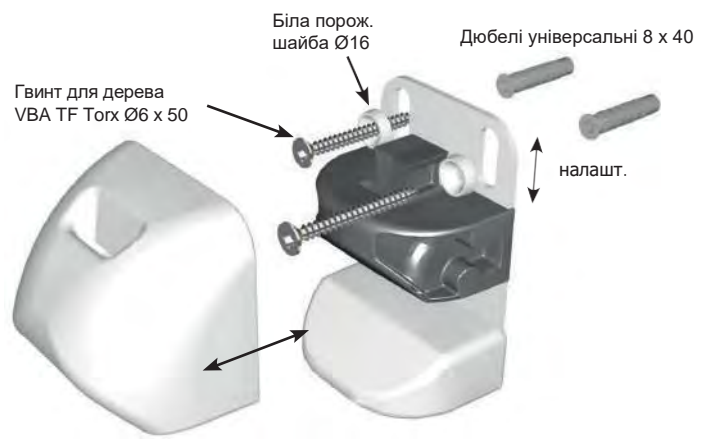
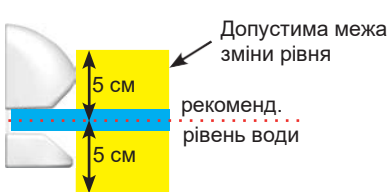
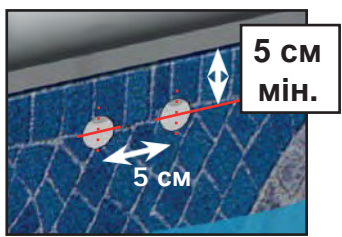
Скоба

Для бетонних басейнів



Дюбелі

Для басейнів з бетону та шлакоблоку, а також басейнів з товщиною стінок 8 мм або більше



Бетон

Шайба

Не вкручуйте після досягнення пікового опору, ви лише погіршите якість кріплення.

Шлакоблок

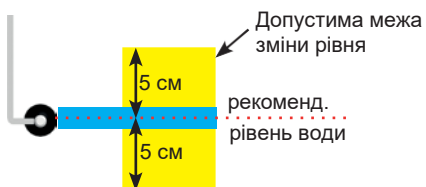
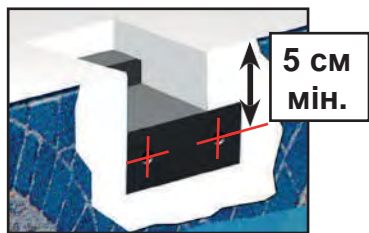
Шайба

Після досягнення пікового опору зробіть 3 оберти викруткою для завершення затягування.

Регулятор рівня води є обов'язковим

Закладна в бетон

Для бетонних басейнів



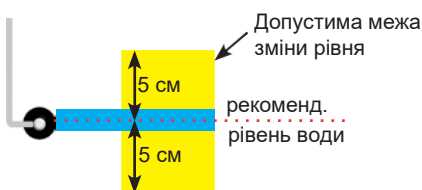
Гвинт для дерева VBA TF Torx Ø6 x 50

Біла порож. шайба Ø16

Закладна

Скоба

Для бетонних басейнів



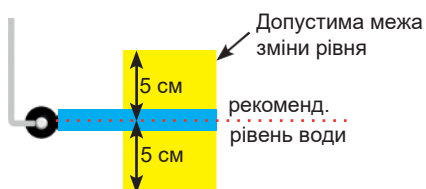
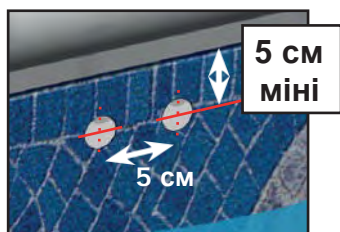
Гвинт для дерева VBA TF Torx Ø6 x 50

Біла порож. шайба Ø16



Дюбелі

Для басейнів з бетону та шлакоблоку, а також басейнів з товщиною стінок 8 мм або більше



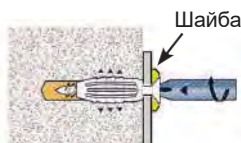
Дюбелі універсальні 8 x 40

Біла порож. шайба Ø16

Гвинт для дерева VBA TF Torx Ø6 x 50

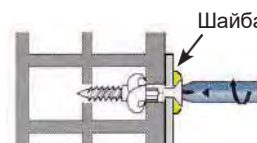


Бетон



Не вкручуйте після досягнення пікового опору, ви лише погіршите якість кріплення.

Шлакоблок



Після досягнення пікового опору зробіть 3 оберти викруткою для завершення затягування.



60 мм мінімум



ПРИГВИНЧЕННЯ ШУРУПА З КІЛЬЦЕМ ДЛЯ ЗАМКА STRAP-LOCK

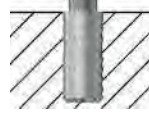
Шуруп з кільцем для бетонної поверхні



Ø20

глибина: 5 см

Головка шурупа з кільцем має виступати з поверхні



Не вставляйте шуруп в отвір з меншим діаметром

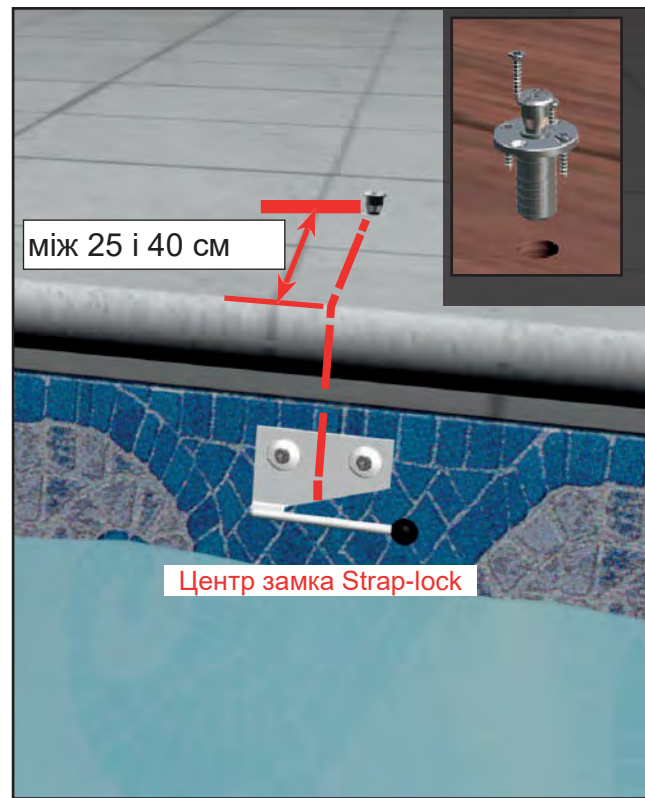
Шуруп з кільцем для дерев'яної поверхні

Хрестоподібний гвинт Ø4 x 25



Ø20

глибина: 4,5 см



РОЗМІЩЕННЯ РЕМІНЦЯ У ЗАМКУ

34

простий ремінець



або

подвійний ремінець



+

+

+

захисний кожух



кільце



затискач



1

Натягніть ремінець

полотно має торкатися нижньої сторони замка Strap-lock

2

Встановіть затискач поруч з петлею і затисніть

складений удвоє ремінець, що проходить крізь затискач

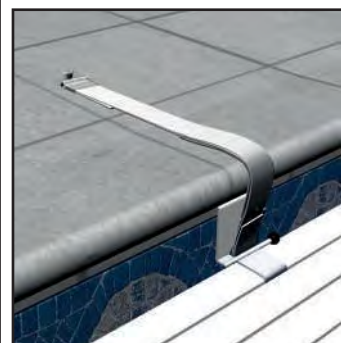


3

Одягніть кожух на затискач і нагрійте за допомогою фену Liester термостат 5-6

Будьте обережні, щоб не спалити ремінець

1



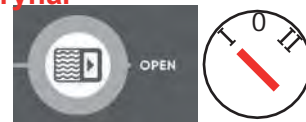
ВІДКРИТТЯ / ЗАКРИТТЯ БАСЕЙНУ

ЗАВЖДИ ПЕРЕВІРЯЙТЕ, ЩОБ РІВЕНЬ ВОДИ В БАСЕЙНІ БУВ ПОСТІЙНИЙ І ВІДПОВІДАВ ВИМОГАМ ІНСТРУКЦІЇ. ЛЮДИНА, ЩО ВИКОНУЄ ОПЕРАЦІЮ З РОЛЕТОЮ, ПОВИННА ПЕРЕКОНАТИСЯ У ВІДСУТНОСТІ ЛЮДЕЙ В БАСЕЙНІ І НЕ ВІДВОДИТИ ВЗОРУ ВІД ПОВЕРХНІ ВОДИ ПІД ЧАС ВІДКРИТТЯ ТА ЗАКРИТТЯ РОЛЕТИ.

- Обов'язково потрібно повністю відкрити та закрити ролету, ніколи не залишаючи її в проміжному положенні.
- Використовуючи автоматичний віник під ролетою, переконайтесь, що подавальний шланг не заважає руху ламелей при відкриванні та закриванні ролети.
- При закритті ролети обов'язково потрібно видалити предмети з водної поверхні басейну.
- Уникайте блокування ролети при намотуванні або розмотуванні.
- Не використовуйте ролету у разі замерзання полотна.
- Відкриття або закриття басейну здійснюється однією людиною і становить блокування або розблокування замків займає приблизно 3 хвилини.

Відкриття: завжди розблокуйте ролетне полотно перед запуском двигуна.

- Розблокуйте всі системи замків.
- Активуйте команду відкриття.
- Зберігайте інструменти для розблокування в недоступному для дітей місці.
- Заблокуйте команду Wi-Key або приберіть ключ



Закриття:

- Активуйте команду закриття "контакт підтримується під час закриття"
- Заблокуйте всі системи замків.
- Зберігайте інструменти для розблокування в недоступному для дітей місці.
- Заблокуйте команду Wi-Key або приберіть ключ



Ніколи не закривайте ролетне полотно не призначеним для цього виробом, це може привести до деформації ламелей. Ніколи не залишайте на ролеті жодних предметів (рушник, плавальний круг тощо), оскільки це може призвести до локальної деформації ламелей під впливом сонячних променів.

У такому випадку гарантія не застосовуватиметься.

Полікарбонатні ламелі несумісні з обробкою бромом або засобами, що містять бром.

Уникайте нанесення нерозбавленого хімічного засобу на полікарбонатні ламелі (наприклад: засіб проти водоростей).

Необхідно заздалегідь протестувати засіб на невеликій поверхні).

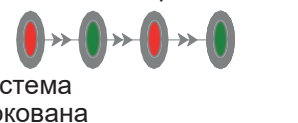
ВАЖЛИВО

ПРИ ЗАКРИТТІ БАСЕЙНУ ВАЖЛИВО ПІДТРИМУВАТИ КОНТАКТ ПРОТЯГОМ НЕ МЕНШ НІЖ 3 СЕКУНД. Це необхідно для забезпечення автоматичного виявлення перешкод при наступному відкритті.



БЛОКУВАННЯ WI-KEY

- Натисніть на + 3 секунди, поки не заблимає індикатор



РОЗБЛОКУВАННЯ WI-KEY

- Натисніть на і утримуйте.
- У той же час: натисніть послідовно 3 наступні кнопки:



- Індикатор горить = передавач розблок.

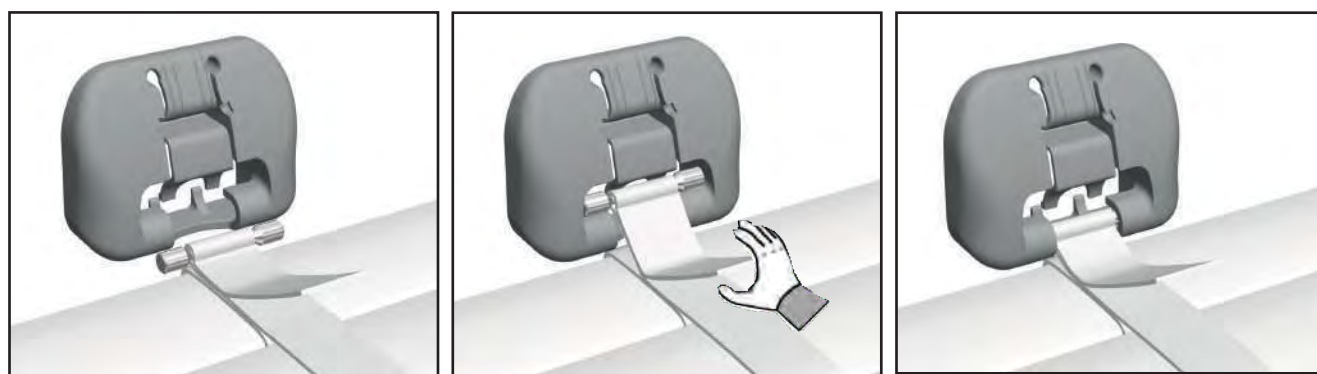
СВІТЛОВІ ІНДИКАТОРИ

При натисканні на кнопку, наведені нижче світлові індикатори інформують про стан Wi-key (заблоковано/розблоковано), а також про рівень заряду батарейок.

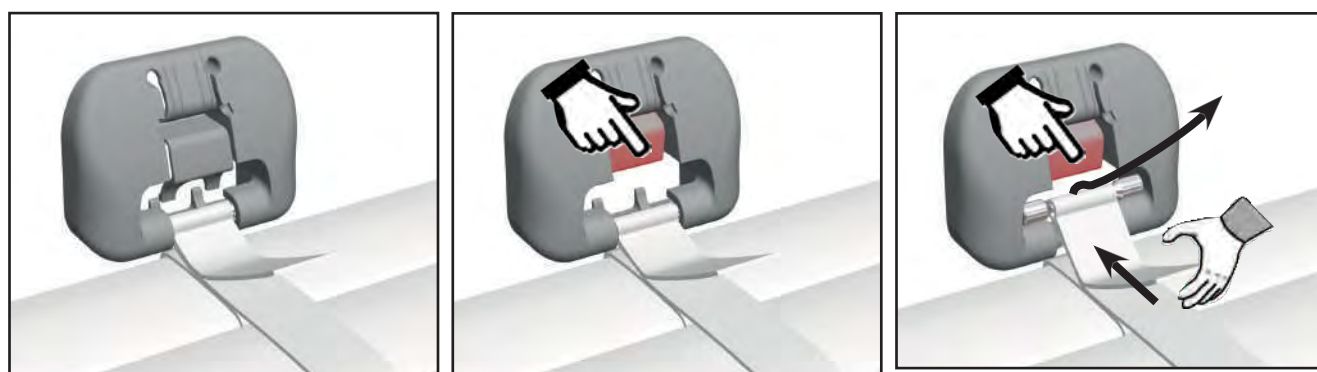
	Зелений світлодіод	→	Wi-key розблоковано
	Зел./черв. світл. блимає	→	Wi-key заблоковано
	Помаранчевий світлодіод	→	Низький рівень заряду батарейок
	Червоний світлодіод	→	Замінити батарейки (2 x LR03)

БЛОКУВАННЯ ТА РОЗБЛОКУВАННЯ ЗАМКА PUSH-LOCK

блокування

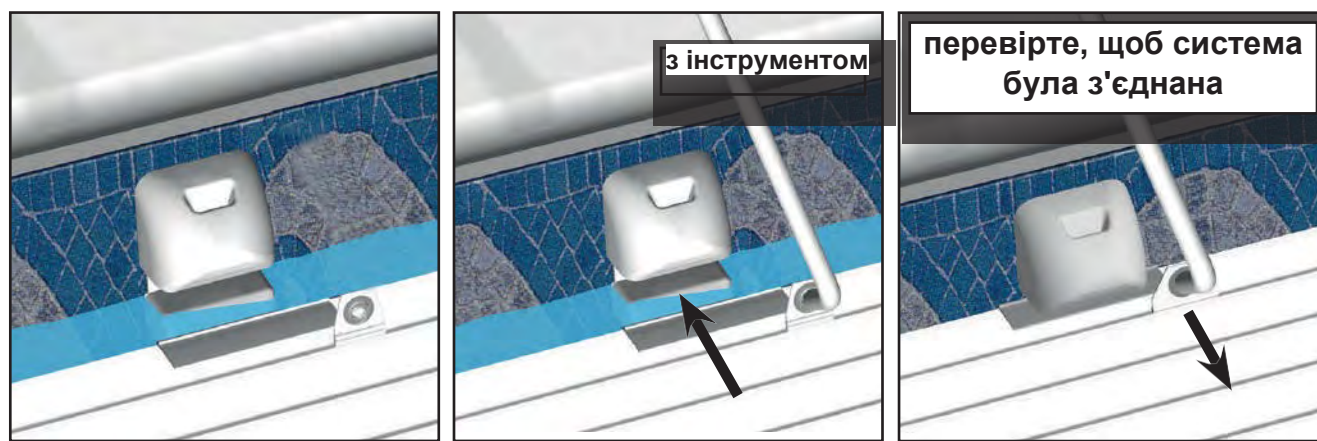


розблокування

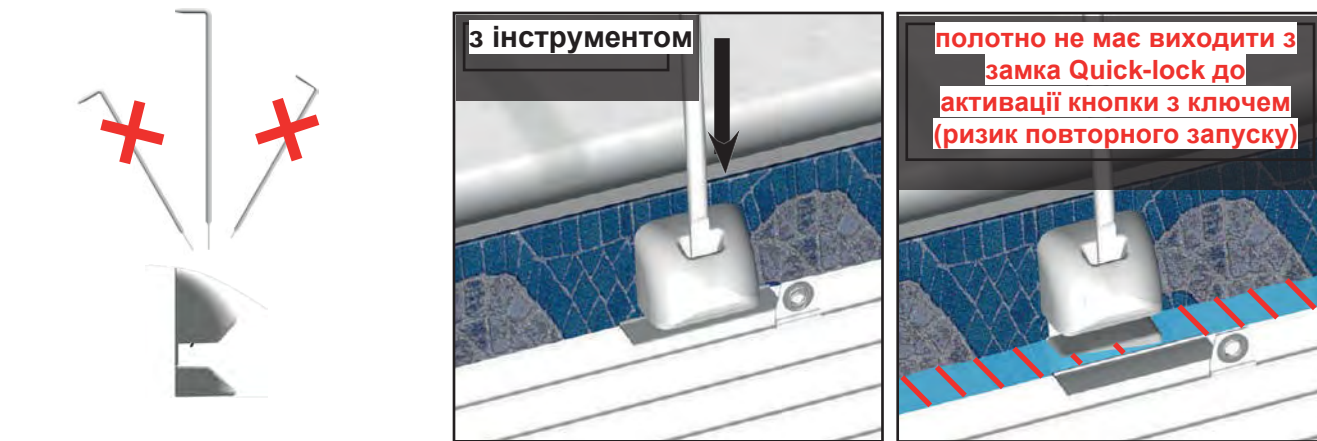


БЛОКУВАННЯ ТА РОЗБЛОКУВАННЯ ЗАМКА QUICK-LOCK

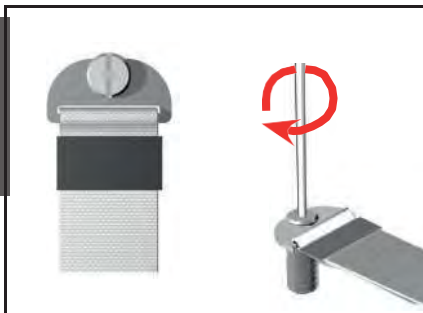
блокування



розблокування

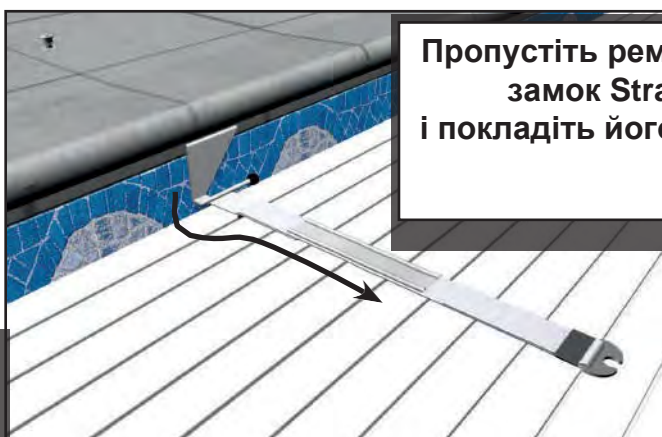
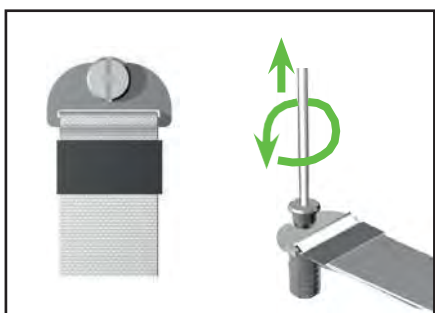


блокування



Ремінець має бути натягнутий і полотно має торкатися нижньої сторони замка Strap-lock

розблокування



ВИМКНЕННЯ СИСТЕМИ ПРИ ВІДКРИТТІ БАСЕЙНУ

1 1 - Зупинка через блокування: (помилки при розблокуванні замків або інше)

- Знову закрийте протягом **понад 3 секунд** до повного послаблення натягу полотна. *(Наступне відкриття захищатиметься системою)*
- Усуньте причину(-и) блокування та знову відкрийте басейн.

2 - Помилкове вимикання:

- Знову закрийте на **1-3 сек.** *(Наступне відкриття більше не захищатиметься системою)*
- Знову відкрийте басейн.

У разі помилкового вимикання зменште чутливість автоматичного перемикача.
- змініть параметр "Чутливість вимикання" (стор. 29).

Використання ролети з автоматичним перемикачем в режимі "вимкнено" може призвести до значних пошкоджень двигуна, розподільної коробки, ламелей і, таким чином, поставити під загрозу гарантію.

ЗНАЧЕННЯ СВІТЛОДІОДІВ АВТОМАТИЧНОГО ПЕРЕМИКАЧА

карта актив.	Індикатор	O	F	карта деактив.	
				Індикатор блимає	Індикатор горить
Відкриття, перевірка в процесі					
Відкриття без перевірки					
Закриття					
Спрацювання захисту					

ЗНАЧЕННЯ СВІТЛОДІОДІВ РОЗПОДІЛЬНОЇ ШАФИ 6010/7010

	Індикатор блимає		Індикатор горить		Індикатор блимає		Індикатор горить
--	------------------	--	------------------	--	------------------	--	------------------

ДАТЧИК	Ініціалізація світлодіоди блимають по черзі	НЕСПРАВ
ДАТЧИК		НЕСПРАВ
ДАТЧИК	Двигун працює повільне регулярне блимання	НЕСПРАВ
ДАТЧИК		НЕСПРАВ
ДАТЧИК	Несправність датчика (перевірте з'єднання та кабелі) постійно горить	НЕСПРАВ
ДАТЧИК		НЕСПРАВ
ДАТЧИК	Помилка електроніки (перевірте кабелі та з'єднання) швидко блимання	НЕСПРАВ
ДАТЧИК		НЕСПРАВ
ДАТЧИК	Помилка програмного забезпечення (перепрограмуйте обмежувачі ходу полотна) постійно горить	НЕСПРАВ
ДАТЧИК		НЕСПРАВ

РІВЕНЬ ВОДИ В БАСЕЙНІ

- Для забезпечення оптимальної безпеки та належної роботи валу завжди перевіряйте, щоб рівень води в басейні залишався постійним та відповідав рекомендаціям виробника. (Для більшого комфорту використовуйте переливний засіб та регулятор рівня води). Зверніться до постачальника PG-pool для додаткової комплектації басейну.
- Занадто високий рівень – це результат засмічення переливу листям тощо.
- Занадто низький рівень води може призвести до блокування.
- У разі наявності канавки або поручнів рівень води має контролюватися регулятором рівня.

ФІЛЬТРАЦІЯ

- Запрограмуйте фільтрацію на сонячні години та запускайте її на безперервну роботу, як тільки вода досягне 25 °С.

- Виконуйте ретельне очищення ролети два рази на рік (при введенні в експлуатацію та зимовій консервації). Це особливо важливо, якщо вода у басейні жорстка. Для цього використовуйте пристрій високого тиску з теплою водою та засобом для видалення накипу.
- Також подбайте про регулярне очищення систем замків, зокрема шурупа з кільцем для уникнення його блокування. Для оптимальної роботи рекомендуємо щорічно змащувати шурупи з кільцем.
- Необхідно проводити огляд всієї системи у разі ненормального натягнення ролети (відсутності натягнення).
- Проводьте щорічну перевірку ремінців.
- Застосовуйте 1-2 рази на рік «сатуратор або мастило для обробки» (див. каталог DEL) на решітчастій кришці IPE-настилу.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Всі операції мають проводитися професіоналом, який за необхідності зв'яжеться з PG-pool, а той, в свою чергу, з виробником. (координати на звороті документа)
- Всі запасні частини мають бути оригінальними або відповідати стандарту NFP 90.308.
- Огляньте ролету на цілісність.
- На початку кожного сезону та у випадку неочікуваної події (падіння предмету, граду на ролету, ненормальне натягнення полотна тощо) потрібно перевіряти відсутність видимих пошкоджень на ламелях, що може привести до порушення функції безпеки полотна (ламелі з тріщинами або отворами, деформовані ламелі тощо). При необхідності замініть ламелі або все ролетне полотно.
- Влітку і взимку не накривайте полотно непрозорим брезентом. Існує ризик пошкодження ламелей через підвищення температури.
- Перевірте стан ремінців (швів) і, зокрема, рівень зносу зносостійкої ніші. Якщо ремінець не виконує свою функцію захисту від стирання при контакті з бордюром, замініть його.
- Проводьте щорічну перевірку герметичності електричних з'єднань.
- Wi-key - Індикатор блимає ЧЕРВОНИМ = замініть батарейки в блоці керування

ЗИМОВА КОНСЕРВАЦІЯ

- Відправляйте басейн на зимову консервацію в залежності від його географічного розташування.
- Закрийте ролету в безпечному положенні.
- Ми рекомендуємо використовувати зимовий чохол для захисту ролети від УФ-променів та бруду.

Сполучення нового передавача

1 приймач



Натисніть на "СТОП" і, не відпускаючи, натисніть + 3 секунди на "O"
ОК, коли блимає зелений індикатор.

Сполучення передавача має виконуватись протягом наступних 30 секунд.

2 передавач



Натисніть на "СТОП" і, не відпускаючи, натисніть + 3 секунди на "O"
ОК, коли блимає червоний/зелений індикатор.

Сполучення іншого передавача має виконуватись протягом наступних 30 секунд.

Заміна батарейок

41

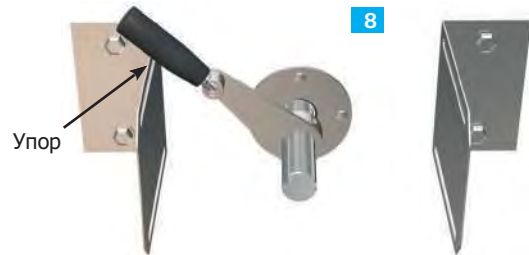
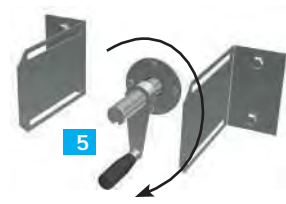


Зверніть увагу на ущільнення при повторному монтажі

	 Приймач	 Передавач
Виробник	DEL	DEL
Характеристика	Приймач Wikey	Передавач Wikey
Категорія	3 (EN 300220-1)	3 (EN 300220-1)
Радіус дії	50 м на відкритій місцевості	50 м на відкритій місцевості
	25 м через бетонну стіну	25 м через бетонну стіну
Живлення	від 12 до 48 В пост. струму 30 мА макс.	2 батарейки 1,5 В AAA
Ступінь захисту	< IP40	< IP54

РУКОЯТКА ДЛЯ ЗИМОВОЇ КОНСЕРВАЦІЇ - ВАРІАНТ

Мета: Для зимової консервації двигунів та безпеки басейну.



**ШАНОВНІ КЛІЄНТИ,
ДЯКУЄМО ЗА ВАШУ ДОВІРУ ДО НАШОЇ КОМПАНІЇ ТА ЗА ВИБІР АВТОМАТИЧНОЇ РОЛЕТИ
ДЛЯ БАСЕЙНУ.**

РЕКОМЕНДУЄМО УВАЖНО ОЗНАЙОМИТИСЯ З НАВЕДЕНИМИ НИЖЧЕ РЕКОМЕНДАЦІЯМИ.

ПОРАДИ ЩОДО БЕЗПЕКИ

*** БАСЕЙН МОЖЕ СТАНОВИТИ СЕРЙОЗНУ НЕБЕЗПЕКУ ДЛЯ ВАШИХ ДІТЕЙ. УТОПЛЕННЯ
ВІДБУВАЄТЬСЯ ДУЖЕ ШВИДКО.**

**ДІТИ, ЩО ЗНАХОДЯТЬСЯ ПОРЯД З БАСЕЙНОМ, ПОТРЕБУЮТЬ ВАШОЇ ПОСТІЙНОЇ ПИЛЬНОСТІ ТА
НАГЛЯДУ, НАВІТЬ ЯКЩО ВОНИ ВМІЮТЬ ПЛАВАТИ.**

КОЛИ БАСЕЙН ВІДКРИТИЙ, НЕОБХІДНА ПРИСУТНІСТЬ ВІДПОВІДАЛЬНОЇ ДОРΟΣЛОЇ ЛЮДИНИ.

ВИВЧІТЬ РЯТІВНІ РУХИ.

ЗАПАМ'ЯТАЙТЕ ТА РОЗТАШУЙТЕ ПОРУЧ З БАСЕЙНОМ НОМЕРИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ.

- ПОЖЕЖНА ОХОРОНА: 101 З МОБІЛЬНОГО ТЕЛЕФОНУ
- ШВИДКА ДОПОМОГА: 103
- ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР:

**· ВИКОРИСТАННЯ РОЛЕТИ НЕ ВИКЛЮЧАЄ ЗДОРОВОГО ГЛУЗДУ ТА ОСОБИСТОЇ
ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ. ЇЇ ВИКОРИСТАННЯ ТАКОЖ НЕ МОЖЕ ЗАМІНИТИ ПИЛЬНОСТІ БАТЬКІВ ТА/АБО
ВІДПОВІДАЛЬНИХ ДОРΟΣЛИХ, ЩО ЗАЛИШАЄТЬСЯ НАЙВАЖЛИВИШИМ ФАКТОРОМ ЗАХИСТУ
МАЛЕНЬКИХ ДІТЕЙ.**

**· ЗВЕРНІТЬ УВАГУ, ЩО БЕЗПЕКА ЗАБЕЗПЕЧУЄТЬСЯ ЛИШЕ ПРИ ЗАКРИТІЙ, ЗАБЛОКОВАНІЙ ТА
ПРАВИЛЬНО ВСТАНОВЛЕНІЙ РОЛЕТІ ВІДПОВІДНО ДО ІНСТРУКЦІЙ ВИРОБНИКА.**

· ДОТРИМУЙТЕСЬ ВИСОТИ ВОДИ, ВИЗНАЧЕНОЇ ВИРОБНИКОМ.

**· РОЛЕТА МАЄ ВСТАНОВЛЮВАТИСЯ СИСТЕМАТИЧНО, НАВІТЬ У ВИПАДКУ ТИМЧАСОВОЇ ВІДСУТНОСТІ
ВДОМА.**

· ПЕРЕКОНАЙТЕСЬ, ЩО ДО ТА ПІД ЧАС РОБОТИ З РОЛЕТОЮ В БАСЕЙНІ НЕМАЄ ЛЮДЕЙ ТА СТОРОННІХ ТІЛ.

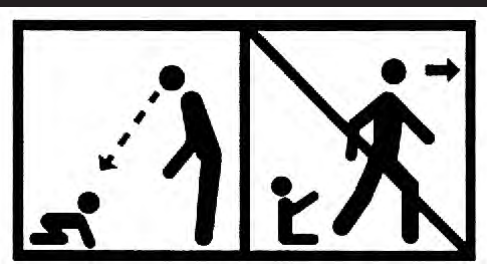
**· ЗБЕРІГАЙТЕ ІНСТРУМЕНТИ, НЕОБХІДНІ ДЛЯ РОБОТИ З РОЛЕТОЮ, У НЕДОСТУПНОМУ ДЛЯ ДІТЕЙ МІСЦІ
(НАПРИКЛАД, ГАЙКОВИЙ КЛЮЧ).**

**· РОБОТИ З РОЛЕТОЮ МАЮТЬ ЗДІЙСНЮВАТИСЯ ЛИШЕ ВІДПОВІДАЛЬНОЮ ДОРΟΣЛОЮ
ЛЮДИНОЮ.**

· ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ ПІДНІМАТИСЯ, ХОДИТИ АБО СТРИБАТИ НА ЗАХИСНІЙ РОЛЕТІ.

**· ПРИ ВИЯВЛЕННІ НЕСПРАВНОСТІ, ЩО ПЕРЕШКОДЖАЄ ЗАКРИТТЮ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЮ БЕЗПЕКИ
БАСЕЙНУ, АБО У ВИПАДКУ ТИМЧАСОВОЇ НЕДОСТУПНОСТІ ОБЛАДНАННЯ АБО БАСЕЙНУ,
ВЖИВАЙТЕ ВСІХ ЗАХОДІВ, ЩОБ ЗАПОБІГТИ
ДОСТУПУ МАЛЕНЬКИХ ДІТЕЙ ДО БАСЕЙНУ, ДОКИ НЕ БУДЕ ВІДРЕМОНТОВАНА РОЛЕТА.**

**· ДИТИНА ТОНЕ МЕНШ НІЖ ЗА 3 ХВИЛИНИ, ЖОДЕН ТИП ЗАХИСТУ НІКОЛИ НЕ ЗАМІНИТЬ
НАГЛЯД І ПИЛЬНОСТІ ВІДПОВІДАЛЬНОЇ ДОРΟΣЛОЇ ЛЮДИНИ.**



**СПЕЦІАЛІСТ ЗІ
ВСТАНОВЛЕННЯ БАСЕЙНУ**