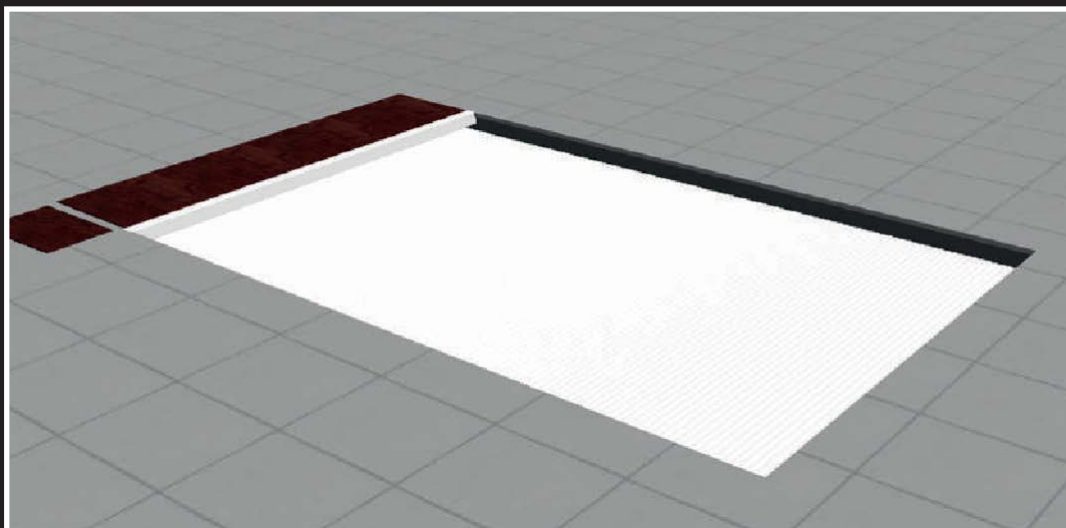


Rollin



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

 сторона двигуна	 вільна сторона	 Нерж. фланець	 Прок ладк а	 Прокладк а	 Затяжний гвинт 6 x 30
x1	x1	x1	x2	x1	x4

Пакет знімних деталей

Кріплення

 Вільно встан. підшипник	 Нерж. фланець	 Прокладка	 Шпонка	 Пружинне кільце	 затяжний гвинт 6 x 30	 затяжний гвинт 8 x 40	 затяжний гвинт 10 x 60	 Дюбель Ø8
x1	x1	x1	x1	x1	x6	x4	x2	x2
				 підшипник	 шайба Ø6	 шайба Ø8	 шайба Ø10	 Дюбель Ø10
				x1	x2	x4	x2	x4

Мотор-редуктор з кронштейном

 MCA120	або	 MCA250	або	 DL6010 DL7710	 захисна кришка
x1		x1		x1	x1

Розподільна шафа і блок керування

 x1	 x1	або	 x1	або	 x1
---	---	-----	---	-----	---

Балансири

 Балансир Змінна кількість в залежності від ширини басейну
x1

Вал

Ключ 6-гр. №4 x1

 x1
--

Замки "Модель згідно замовлення" (1 упаковка)

 Quick-Lock	або	 Strap-lock	або	 Push-lock
---	-----	---	-----	---

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

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

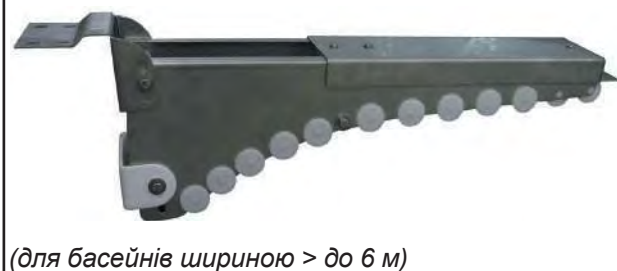
або



або

**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)**

або

**Телескопічний кронштейн (1 упаковка)***ВАРІАНТ***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

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

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

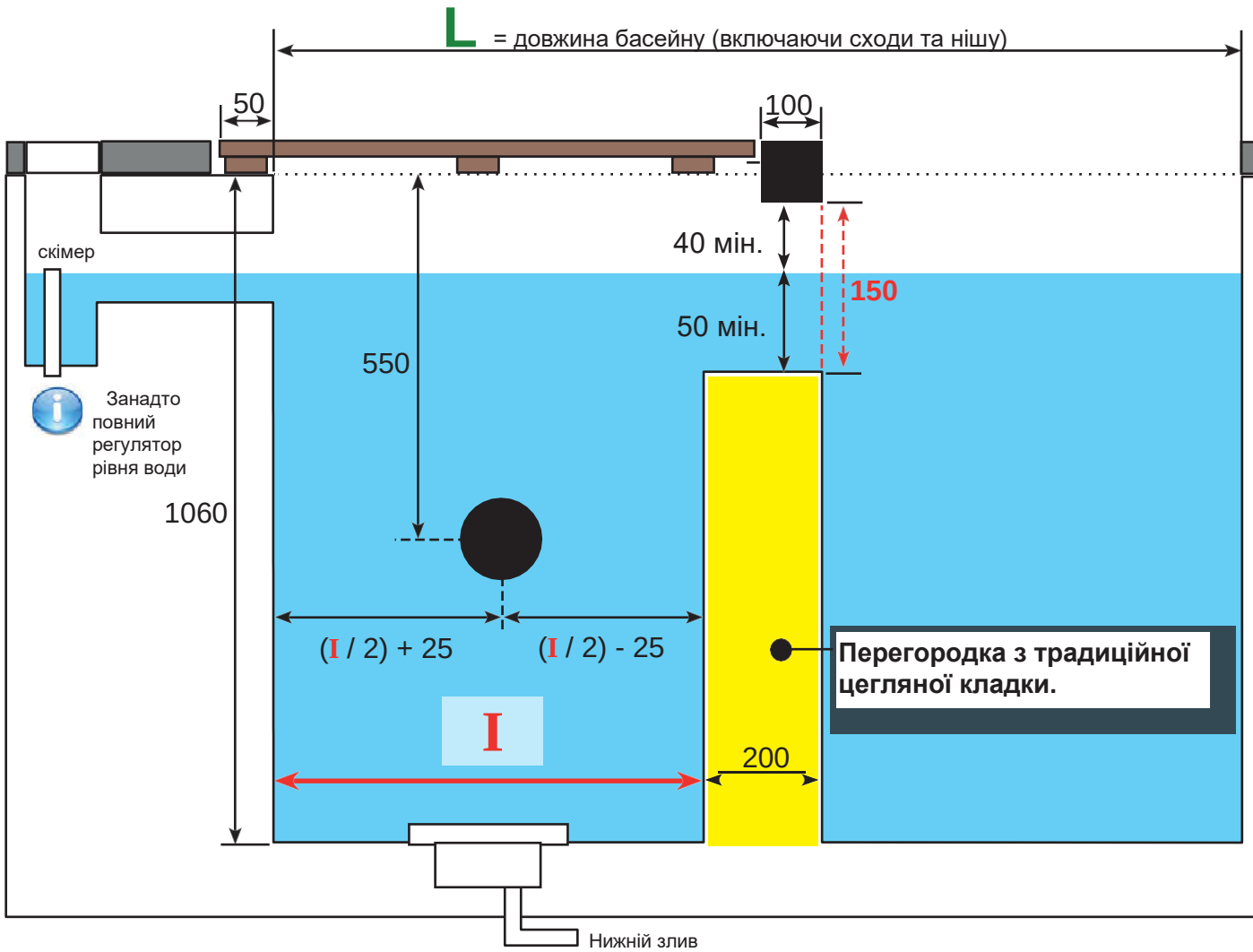
15 см макс.

4 см мін.

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.



Стінки ніші ролети повинні бути вертикальними і паралельними одна одній.



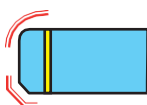
З гострими кутами або зрізаними радіусами та краями ≤ 10 см за нішою ролети

настил 750

настил 900

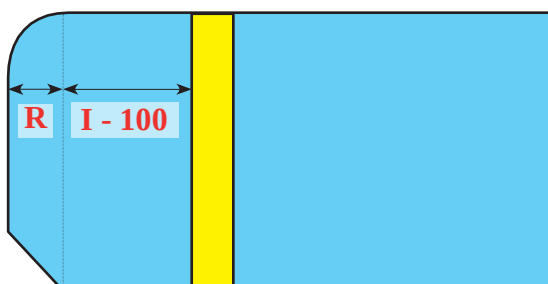
L (в м)	< 6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17
I (в мм)	548	574	600	621	643	664	684	703	722	740	750	775

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

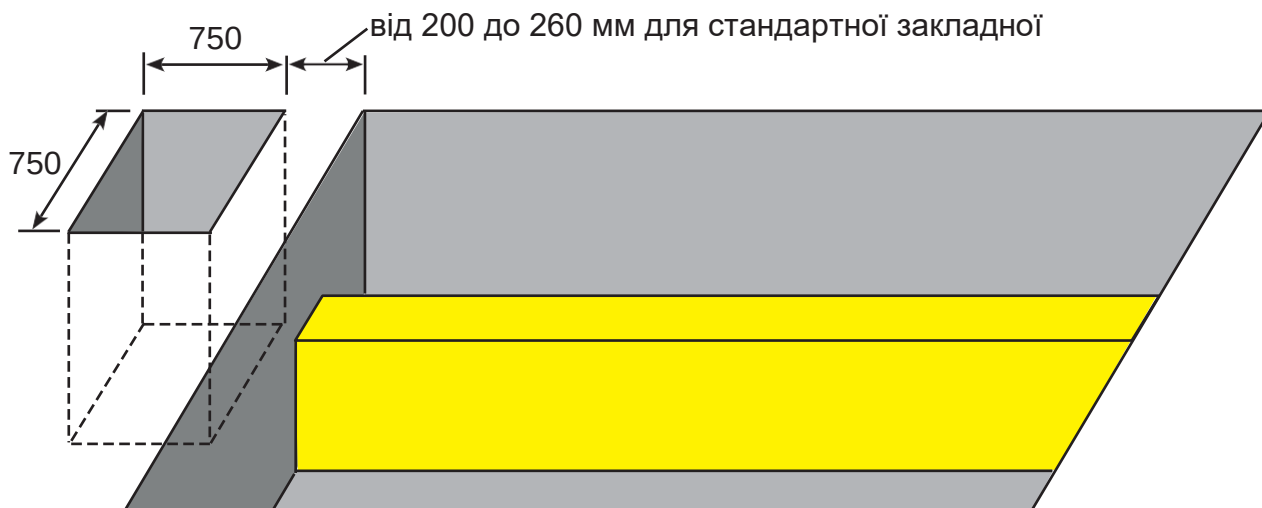
10 см за нішою ролети



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



Ніша двигуна може розташовуватися праворуч або ліворуч від басейну.

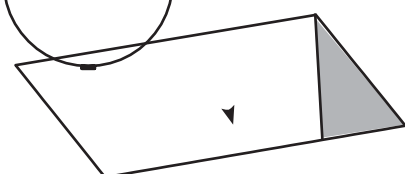


ВСТАНОВЛЕННЯ ЗАКЛАДНИХ

7



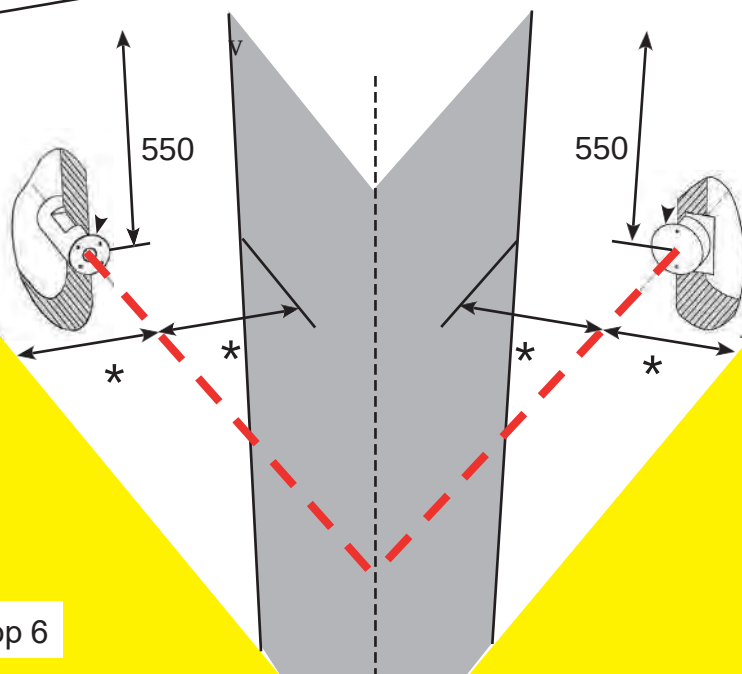
Сторона
двигуна



Сторона
басейну

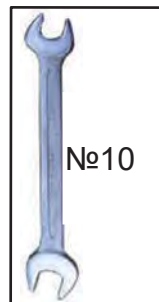
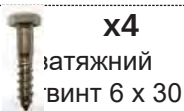
ВЕРХ
*

Вісь кріплення
Вільна сторона

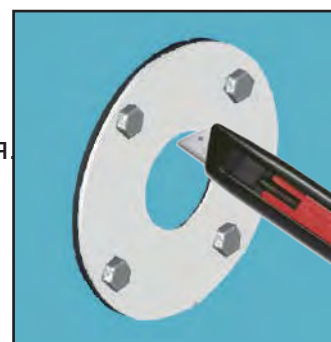


* див. стор 6

ВСТАНОВЛЕННЯ ФЛАНЦЯ З БОКУ ДВИГУНА

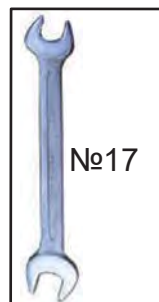
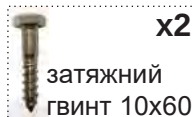


Не встановлюйте прокладку №1 для будь-яких інших типів ущільнень.



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

ВСТАНОВЛЕННЯ ПІДШИПНИКА З ВІЛЬНОЇ СТОРОНИ

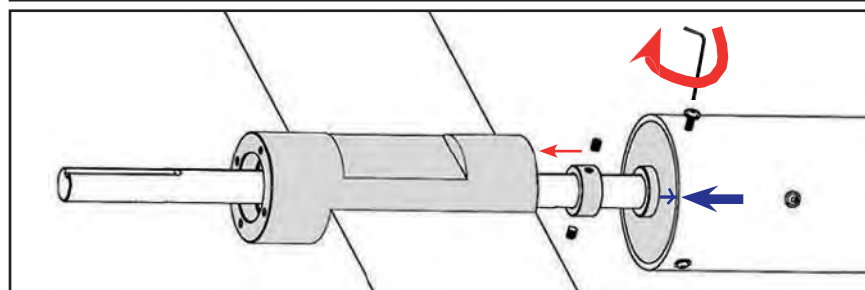
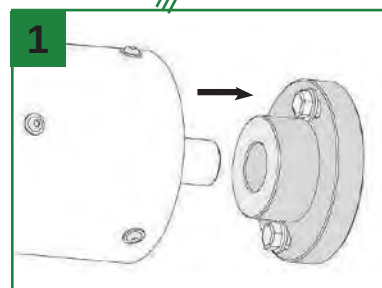
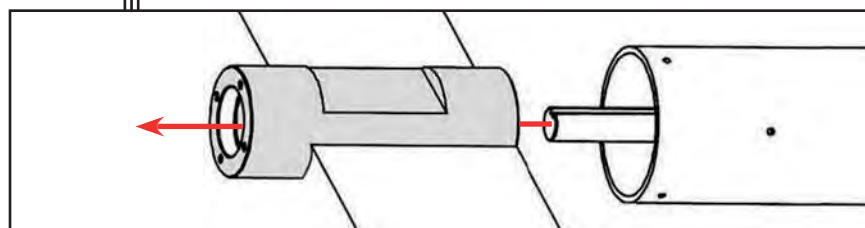
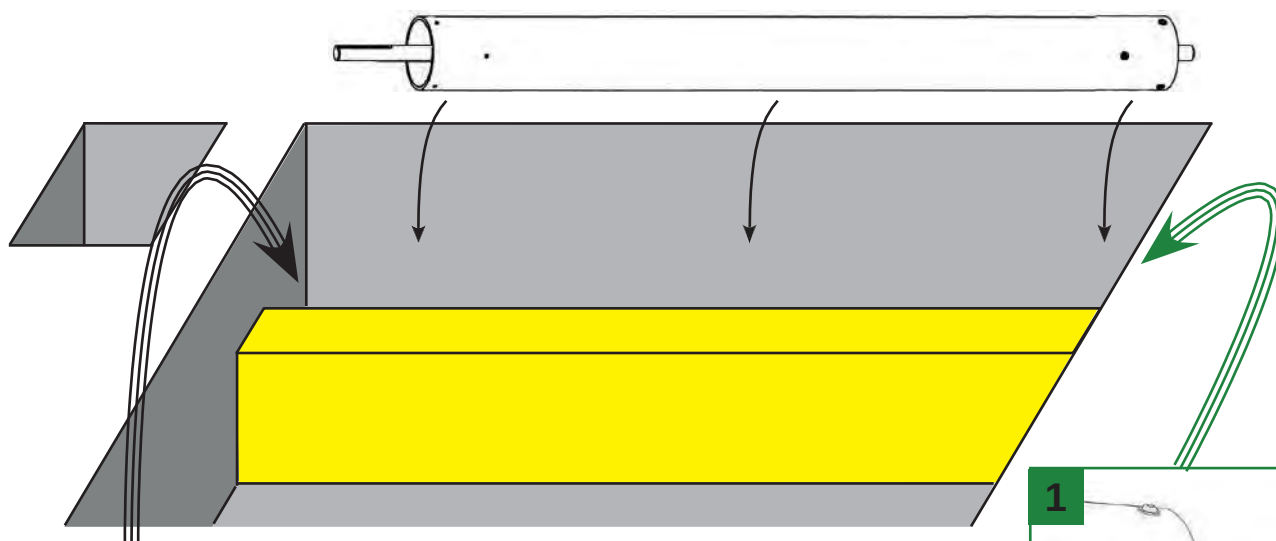
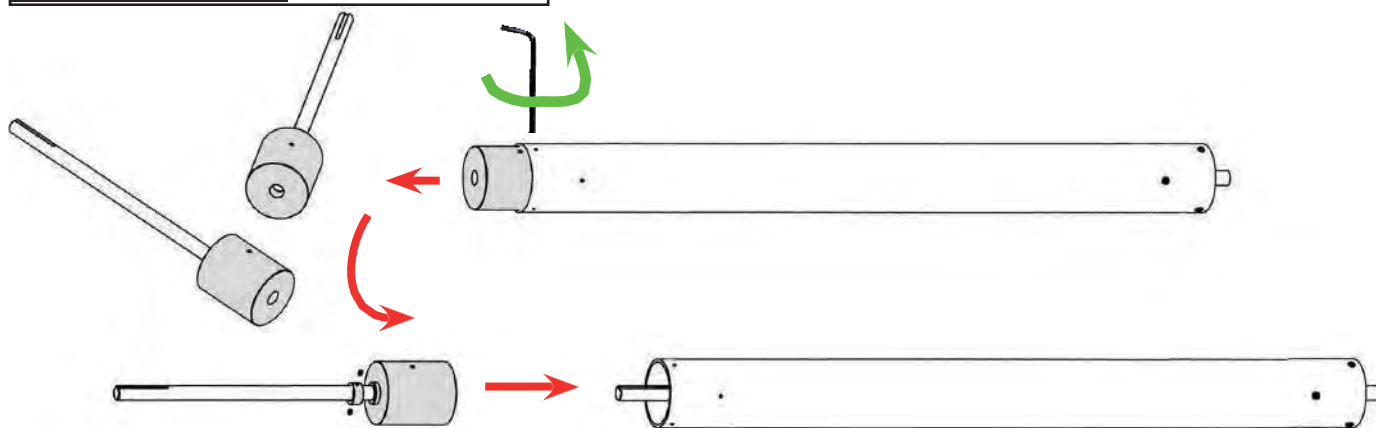


Не встановлюйте прокладку №1 для будь-яких інших типів ущільнень.

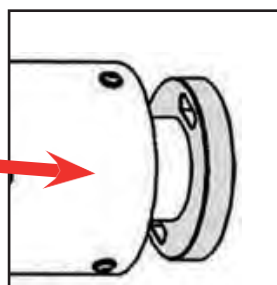
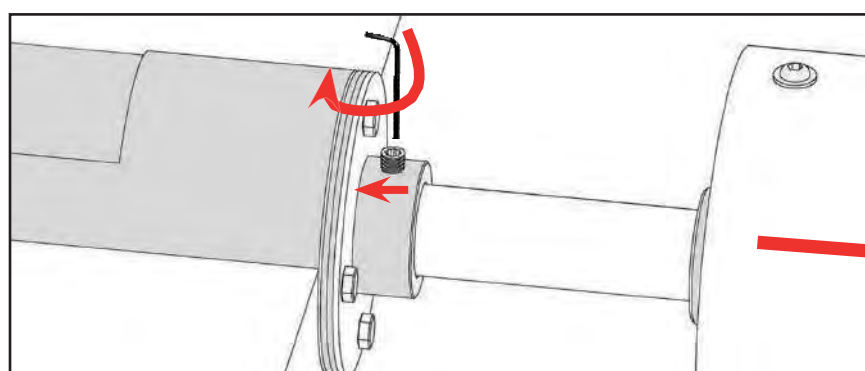
- Занурьте у воду (близько 20 см) перед закріпленням підшипника.
- Проткніть лайнер шилом, перш ніж прикрутити.

6-гр. ключ ТВНС №4 x1	Гвинт М6х30 x5	Шайба ПВХ Ø6 x5
-----------------------------	----------------------	-----------------------

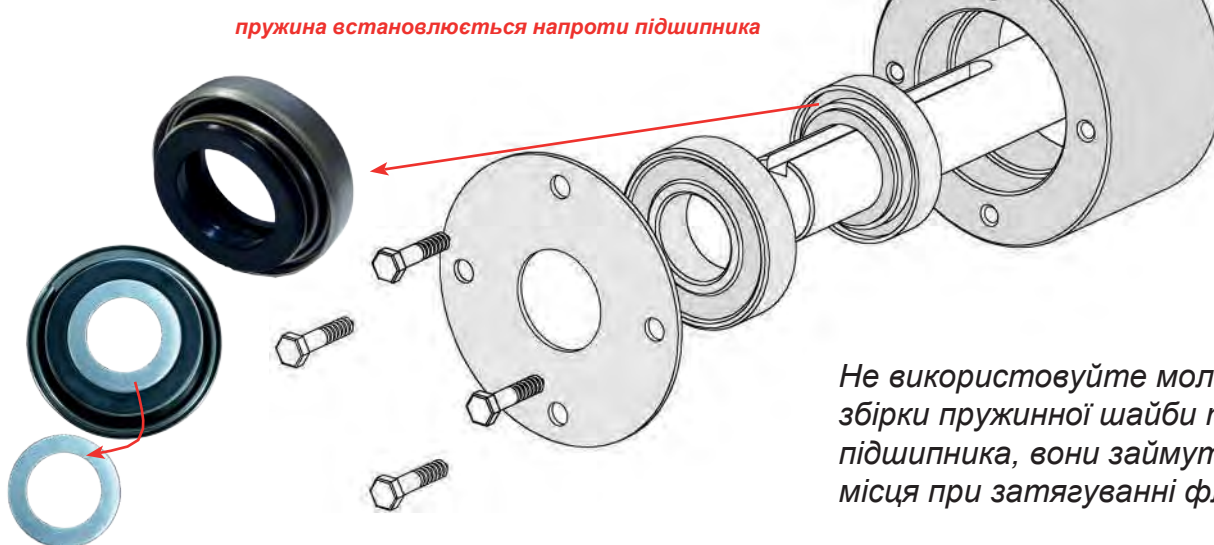
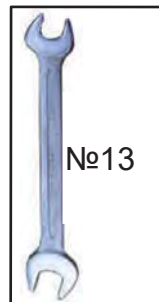
Пакет запасних частин



Гвинт ТВНС М6х30 x5	Шайба ПВХ Ø6 x5
------------------------------	-----------------------



УЩІЛЬНЕННЯ З БОКУ НІШІ ДВИГУНА

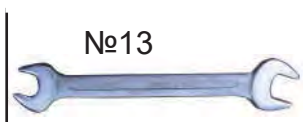


Не використовуйте молоток для збірки пружинної шайби та підшипника, вони займуть свої місця при затягуванні фланця

ВСТАНОВЛЕННЯ ДВИГУНА

10

Перевіряйте кріплення двигуна



MCA 120



MCA 250

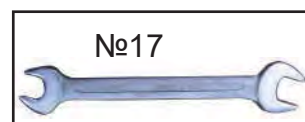


Вставте двигун на місце

MCA 120



MCA 250



DL6010/7710



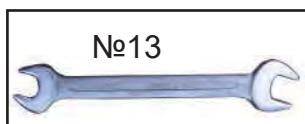
DL6010/7710



Кріплення



Ø10

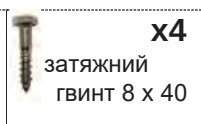


№13



х4

дюбель
Ø10



х4

затяжний
гвинт 8 x 40



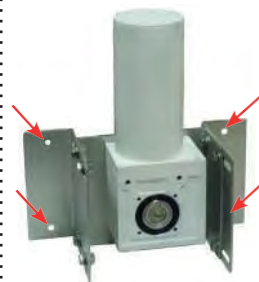
х4

шайба Ø8

MCA 120

MCA 250

DL6010/7710



Вставте шпонку

MCA 120

MCA 250

DL6010/7710

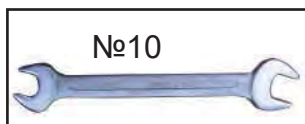


DL6010

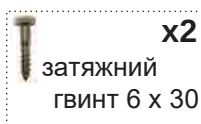
Встановлення захисної кришки двигуна



Ø8



№10



х2

затяжний
гвинт 6 x 30



х2

дюбель
Ø8



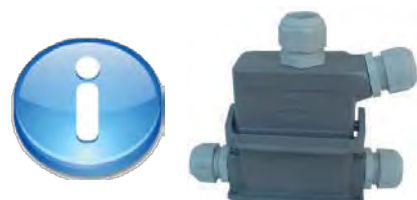
х2

шайба Ø6

MCA 120

MCA 250

DL6010/7710



Варіант: 6-конт. роз'єм "стор. 21"

Регулювальна скоба

Для бетонних або панельних басейнів

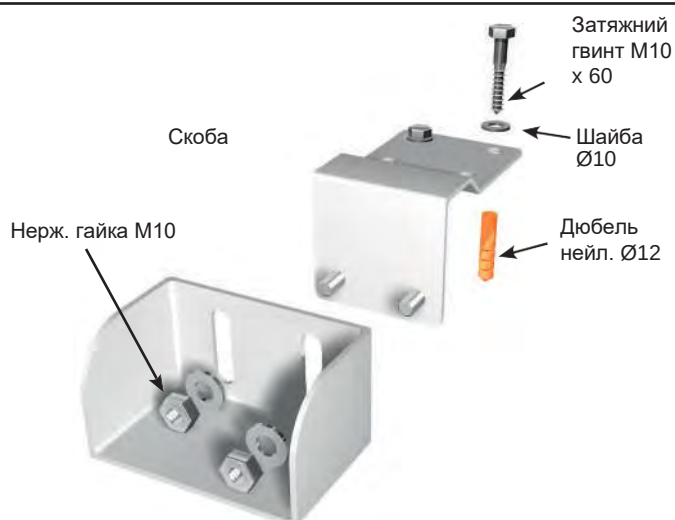


Ø12

Вирівняйте внутрішній край корпусу зі стіною

15 см макс.

Ніша ролежного полотна



Кріплення на панелях:

Гвинт ТН M8 x 20



Шайба Ø8



Гайка M8

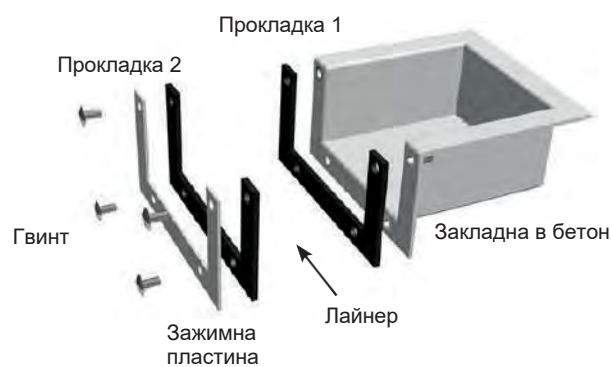


Закладна в бетон

Для бетонних басейнів

Вирівняйте внутрішній край корпусу зі стіною

Ніша ролежного полотна



Перед встановленням лайнера приклейте прокладку 1 до корпусу. Помістіть прокладку 2, зажимну пластину та загвинтіть. Виріжте лайнер різак.

Дюбелі

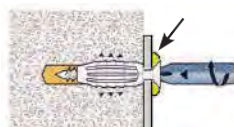
Для басейнів з бетону та шлакоблоку, а також басейнів з товщиною стінок 8 мм або більше

Вирівняйте внутрішній край корпусу зі стіною

Ніша ролежного полотна

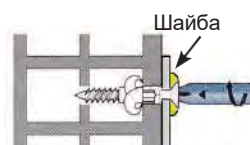


Бетон

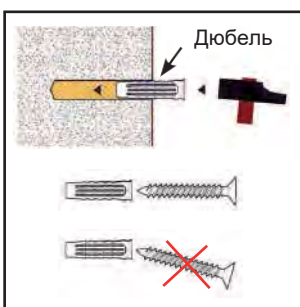


Не вкручуйте після досягнення пікового опору, ви лише погіршите якість кріплення.

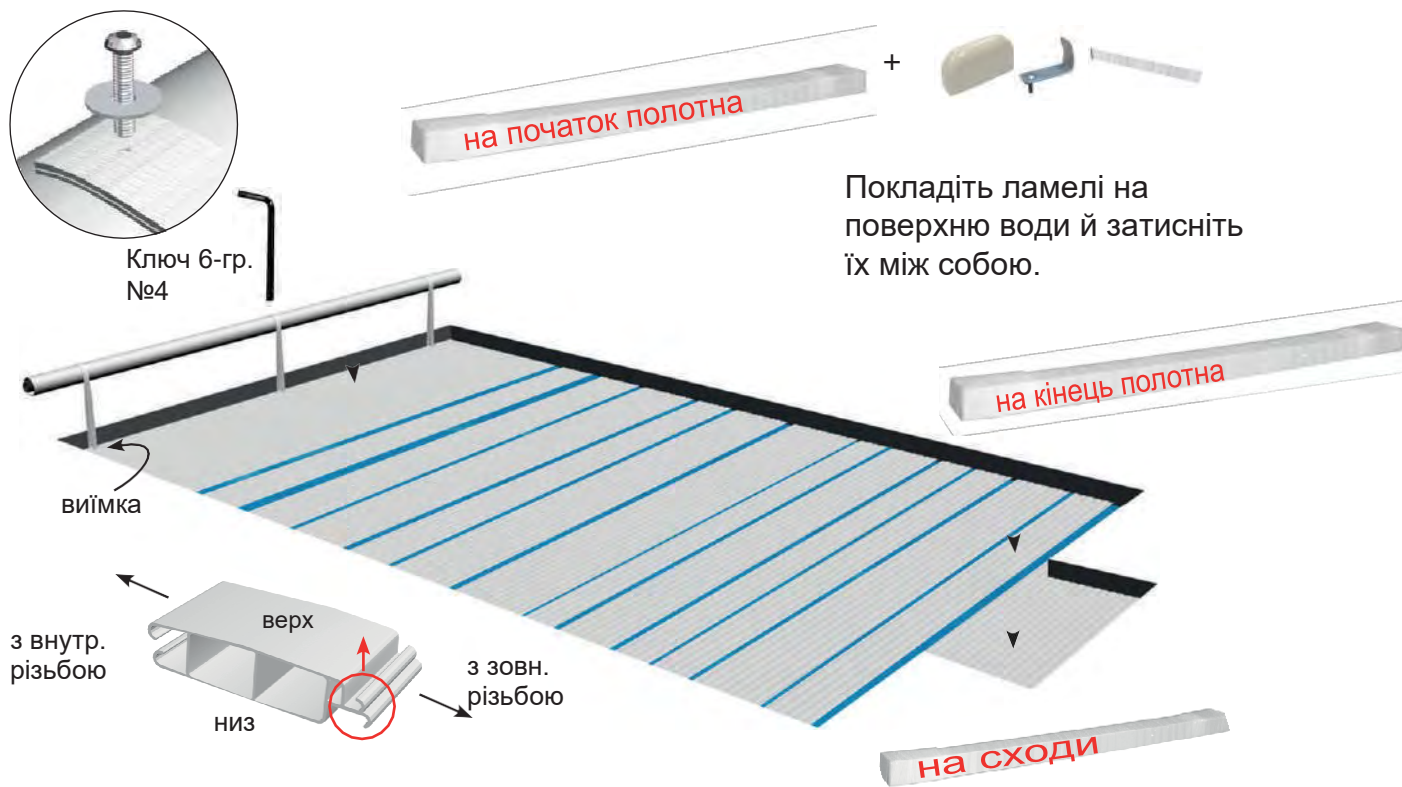
Шлакоблок



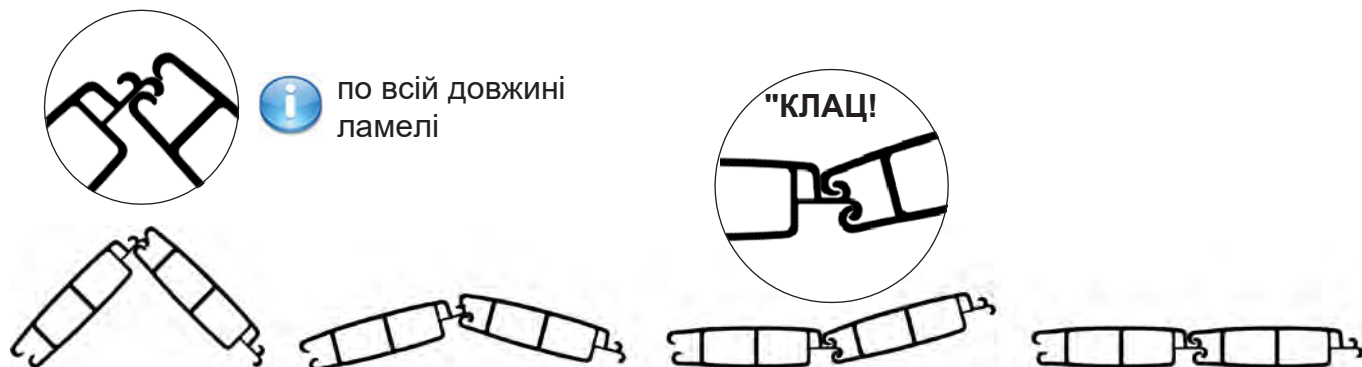
Після досягнення пікового опору зробіть 3 оберти викруткою для завершення затягування.



ВСТАНОВЛЕННЯ РОЛЕТНОГО ПОЛОТНА

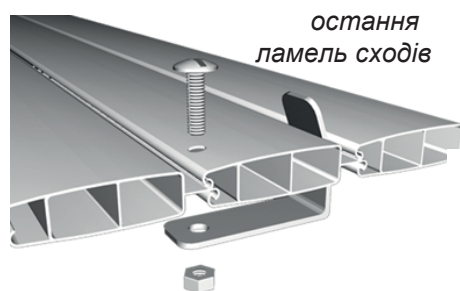
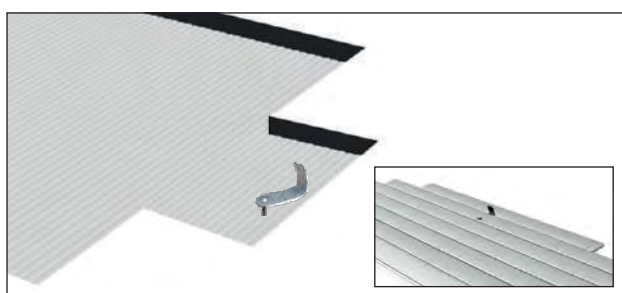


Покладіть ламелі на поверхню води й затисніть їх між собою.



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

ВСТАНОВЛЕННЯ БЛОКУВАЛЬНОГО ГАЧКА



Для басейнів зі сходами

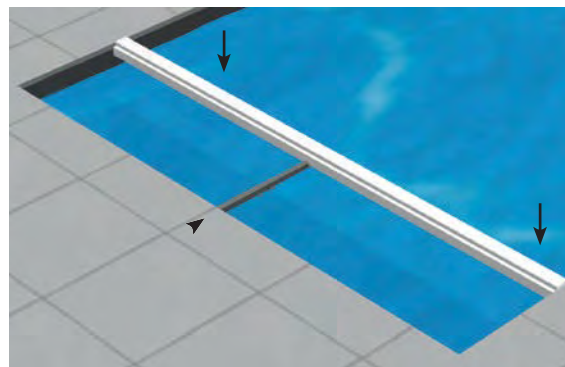
РОЗБИРАННЯ КРИШКИ ТА ЛАМЕЛІ



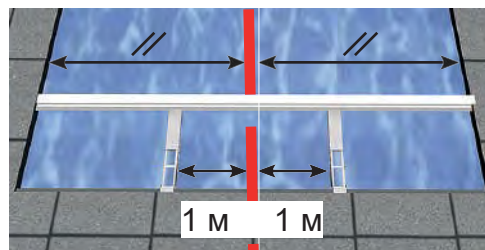
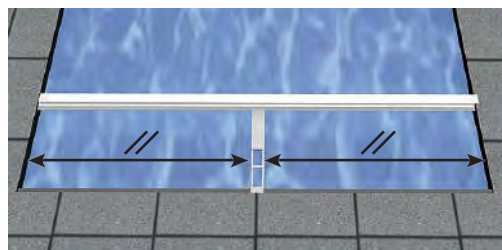
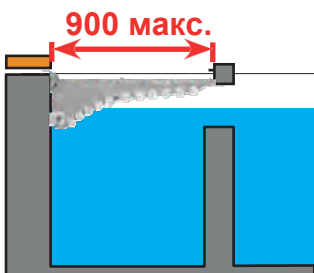
ВСТАНОВЛЕННЯ КРОНШТЕЙНУ



Телескопічний кронштейн



ТЕЛЕСКОПІЧНИЙ КРОНШТЕЙН

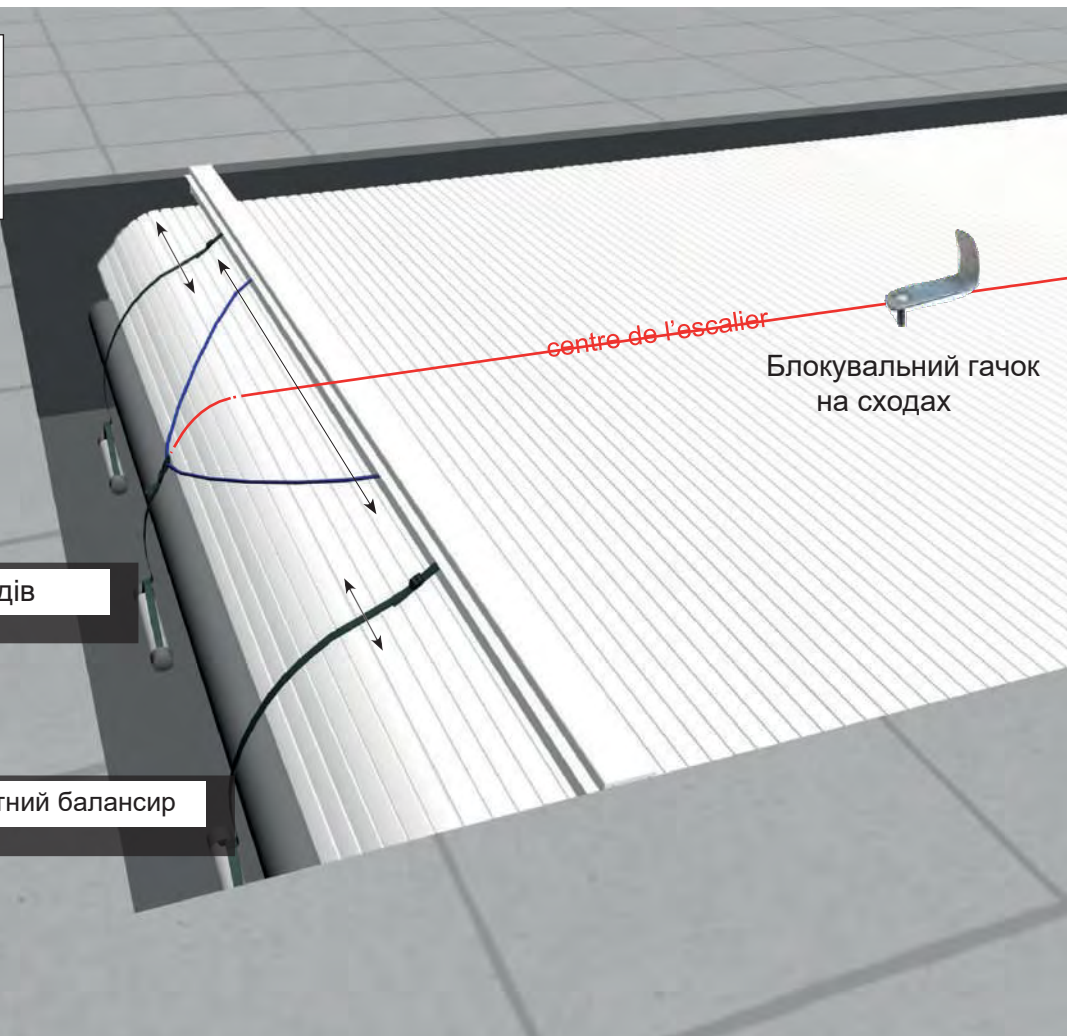


Для басейнів шириною + 6 м встановіть 1 або 2 телескопічні кронштейни для підтримки центру балки. (див. додану інструкцію)

РОЗМІЩЕННЯ БАЛАНСІРІВ

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

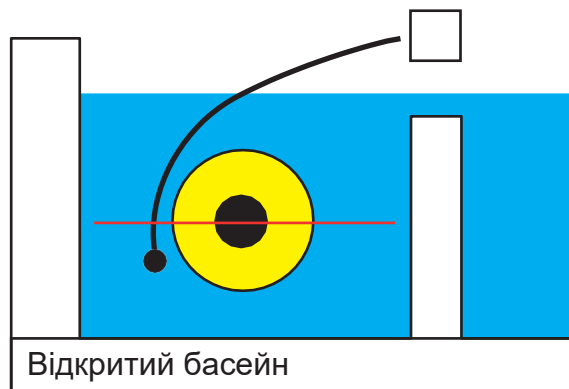
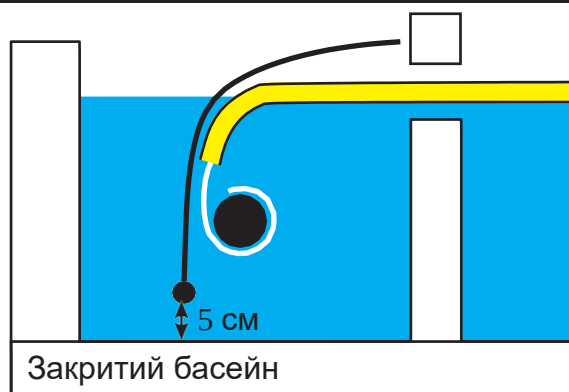
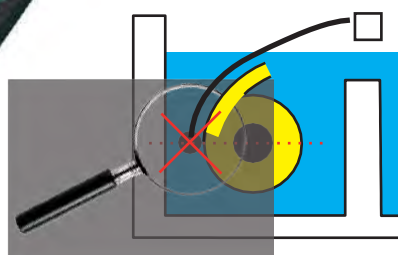
Балансир сходів утримує сходи від хитання назад.



Балансир сходів

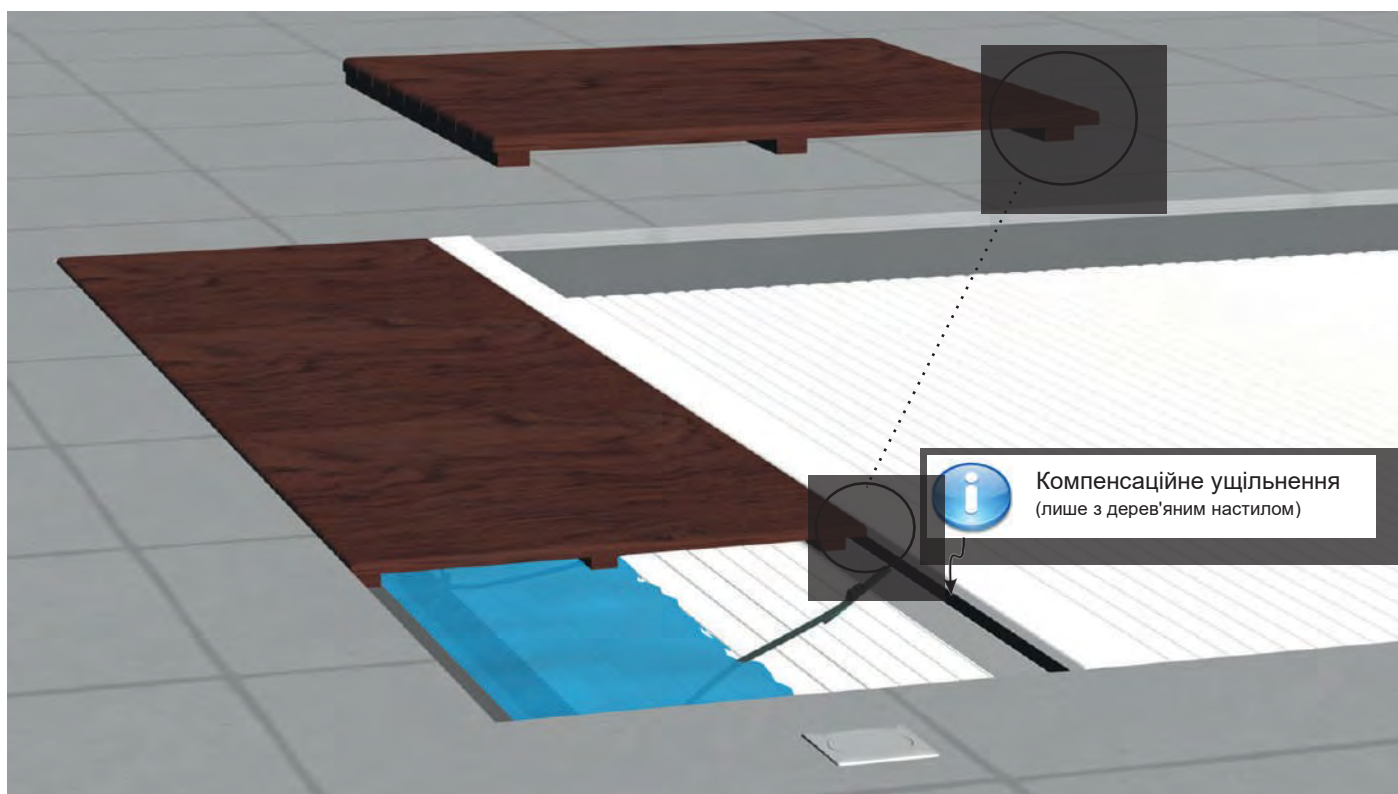
Стандартний балансир

Відрегулюйте глибину
балансира



ВСТАНОВЛЕННЯ ДЕРЕВ'ЯНОГО НАСТИЛУ

16



Компенсаційне ущільнення
(лише з дерев'яним настилом)

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 A4 або аналогічної.

ПРОВІДКА РОЗПОДІЛЬНОЇ ШАФИ ДВИГУНА MCA120/MCA250 З WI-KEY

Встановлення

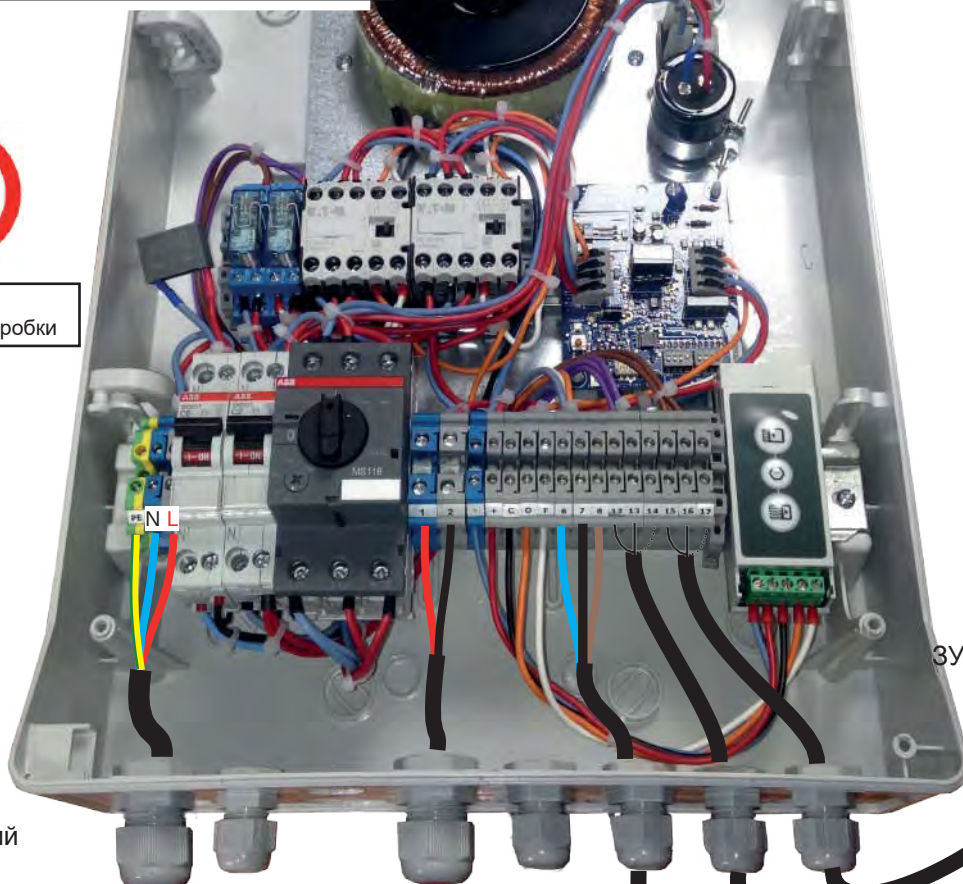
17

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



Автоматичний перемикач диференціалу 30 мА.

ЗУПИНКА ПОТОКУ

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



(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.

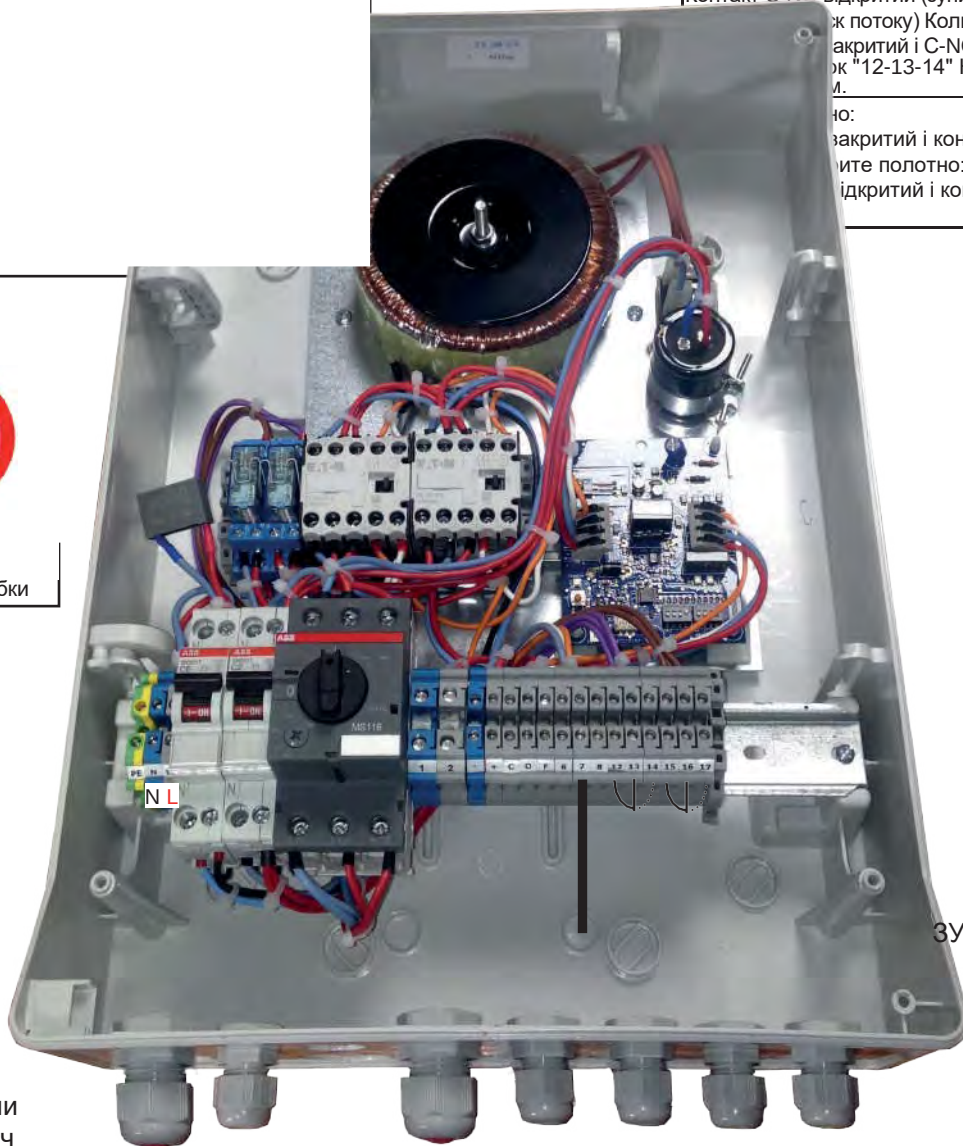
Вста-
та С
(ост:
Всі і
Спо:
кВт.
Пер
пер:
диф
Дод
розг

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

Коли полотно рухається: Контакт
Контакт C-NO відкритий (зупинка потоку) і C-NC
ж потоку) Коли полотно нерухоме:
акритий і C-NC відкритий
ж "12-13-14" Керування
М.
ю:
закритий і контакт C-NC
ите полотно:
ідкритий і контакт C-NC



гар
у разі свердління коробки



ЗУПИНКА ПОТОКУ

Автоматични
й перемикач
диференціал
у 30 мА.



3 x 1,5 мм²

ВАРІАНТ
6-конт. роз'єм
див. стор 36

3 x 1,5 мм²

Сольовий
електролізер



Підключення

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

Кнопка з ключем



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



(U1000RO2V під нішою) відповідно до чинних стандартів

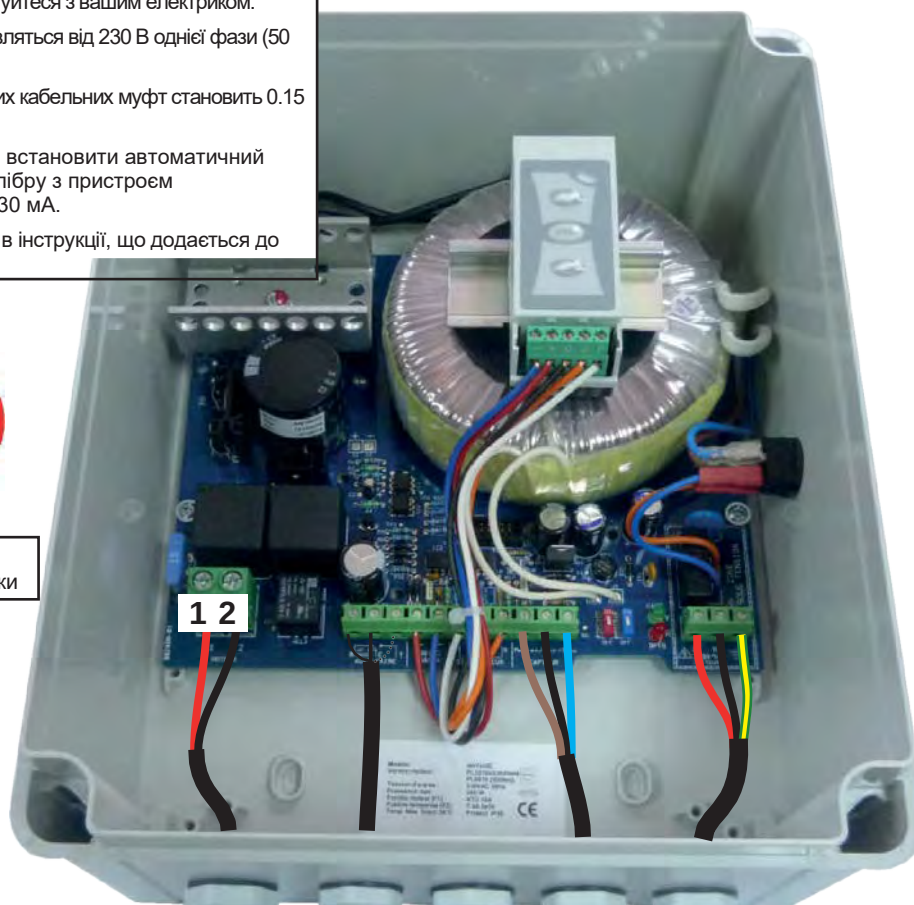
2 x 4 мм² – до 16 м завдовжки.

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




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.



ПРОВОДКА РОЗПОДІЛЬНОЇ ШАФИ (ДВИГУН DL6010-DL7710) 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).

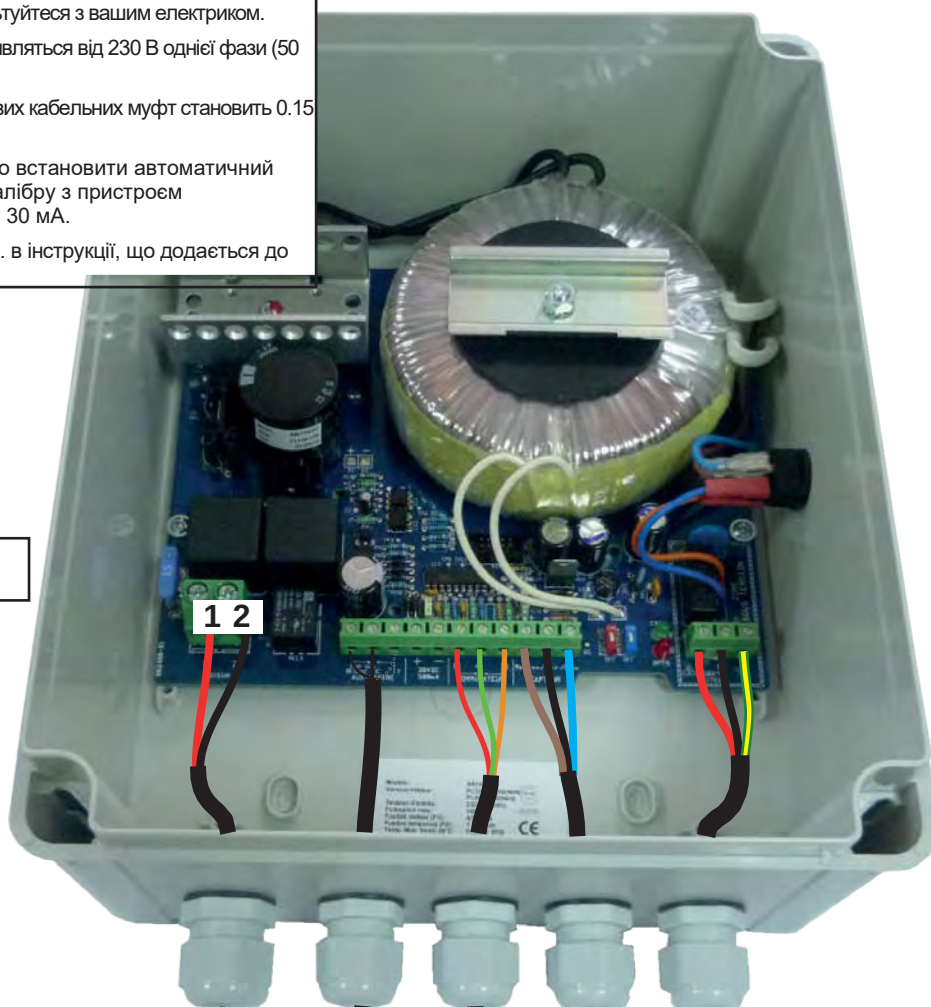
Споживана потужність кінцевих кабельних муфт становить 0.15 кВт.

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

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



гарантії відсутня
у разі свердління коробки



Сольовий
електролізер



Автоматичний
перемикач
диференціалу
30 мА.

Підключення

Роз'єм **N i L**

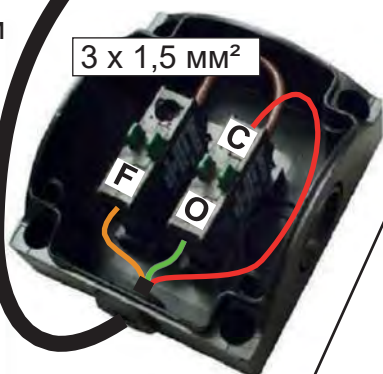
230 Вольт
одна фаза, 50 Гц

3 x 1,5 мм²

Кнопка з ключем



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



ВАРІАНТ
6-конт. роз'єм
див. стор 36

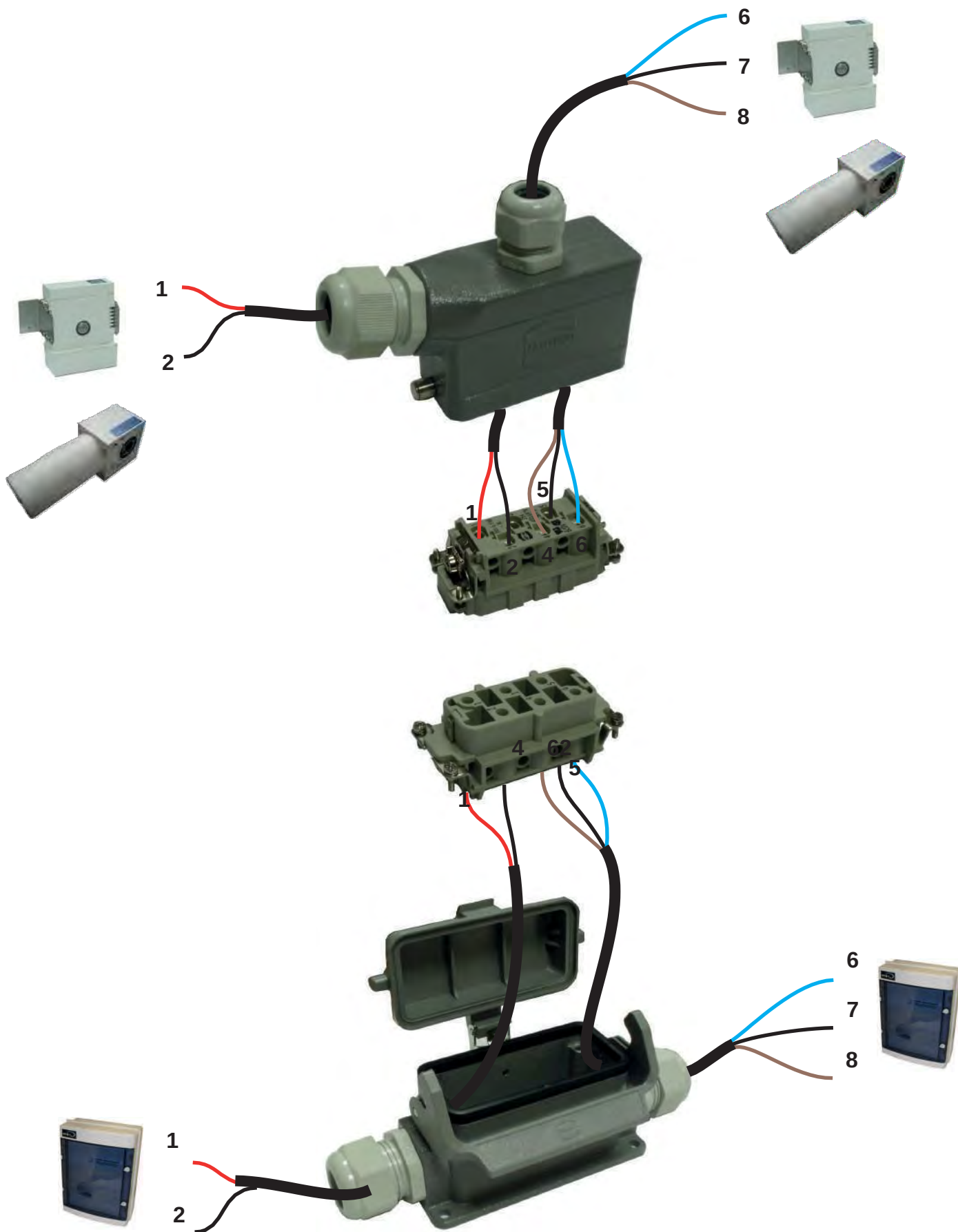
(U1000RO2V під нішою) відповідно до чинних стандартів

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:

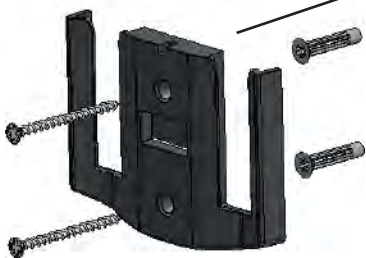
- 50 м на відкритій місцевості.
- 25 м за звичайною стіною.
- 15 м за кількома стінами або товстою стіною.

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

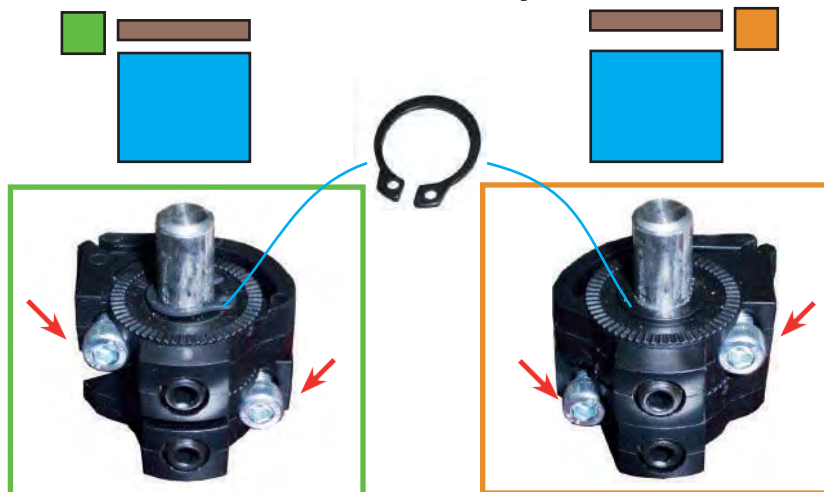
Зупинка поточної операції

Перевірка положення обмежувачів ходу полотна

1

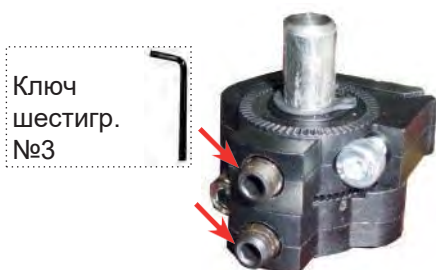


Положення двигуна



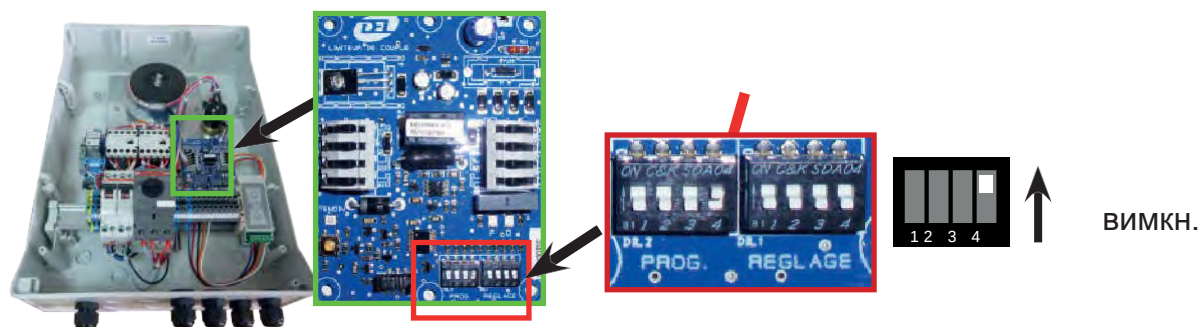
Послабити стопорні гвинти обмежувачів

2



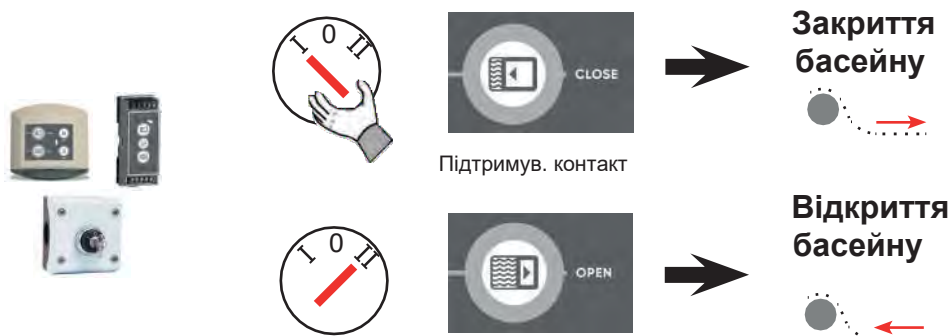
Вимкніть автоматичний перемикач

3



Перевірка логіки системи керування

4



При недотриманні логіки системи керування перевірте монтажну проводку.

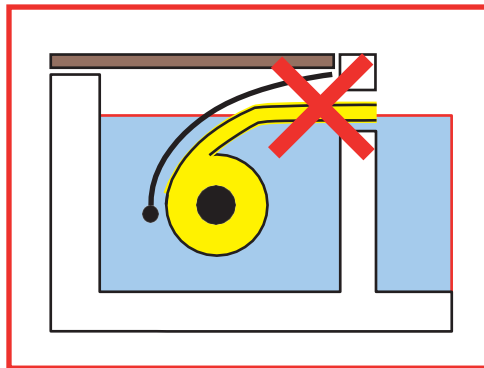
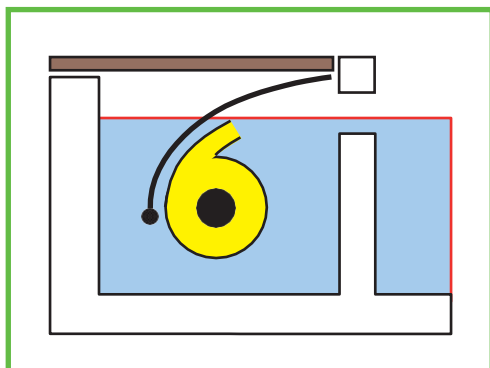
Встановлення полотна у положення «відкритий басейн»



Відрегулюйте положення полотна за допомогою 2 команд: відкриття та закриття

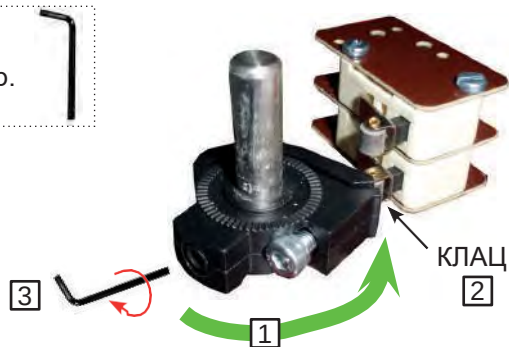
Будьте обережні з вибором позиції, оскільки вона буде збережена як вихідне посилення.

5

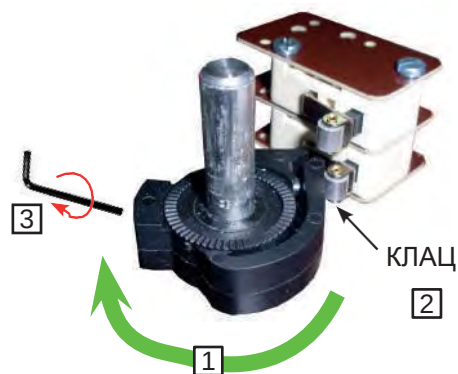


Запис позиції "відкритий басейн"

Ключ
шестигр.
№3



або



24

6

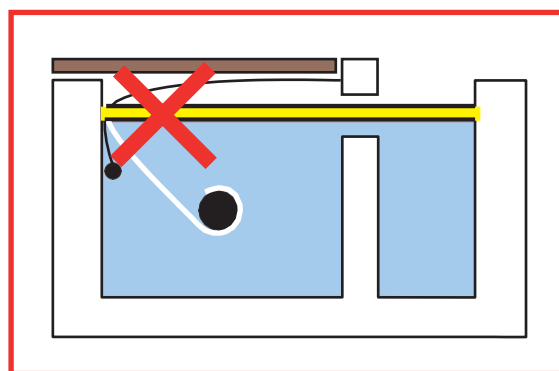
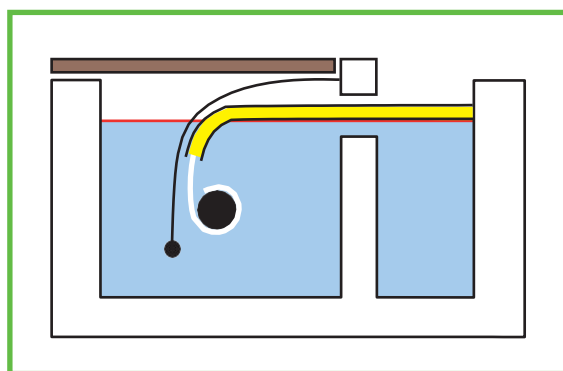
Встановлення полотна у положення «закритий басейн»



Відрегулюйте положення полотна за допомогою 2 команд: відкриття та закриття

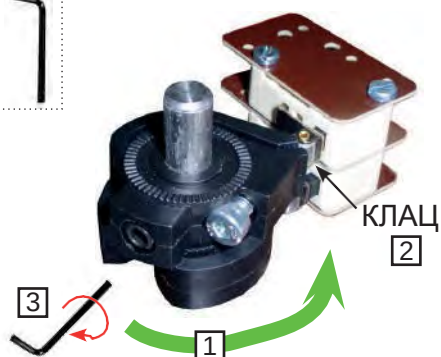
Увага: остання використана команда має бути "закриття".

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

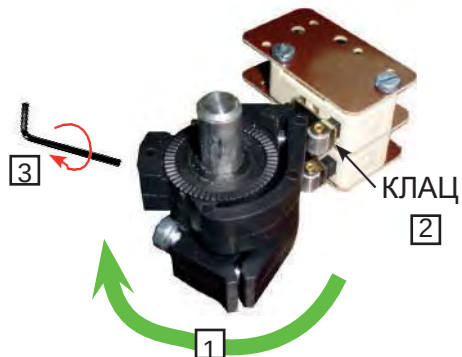


Запис положення "закритий басейн"

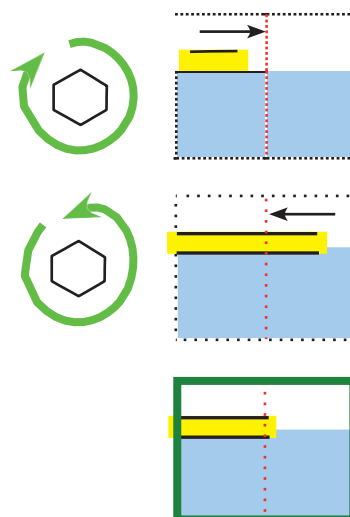
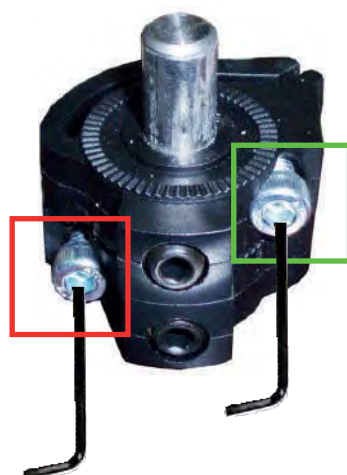
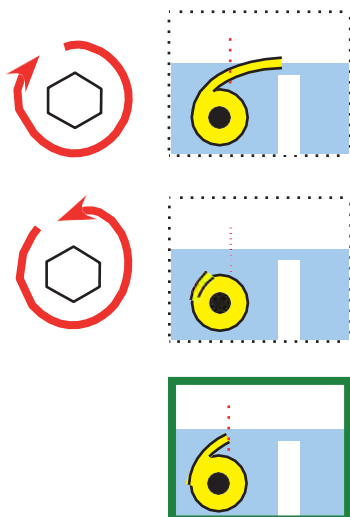
Ключ
шестигр.
№3



або



Налаштування обмежувачів ходу полотна



1

Запуск програмування:

ФОРСОВАННИЙ
РЕЖИМ

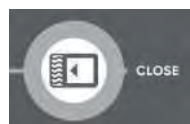


ПРОГРАМУВАННЯ

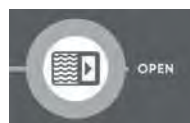


2

Перевірка



Закриття
басейну



Відкриття
басейну



При недотриманні логіки системи керування перевірте монтажну проводку.

26

Встановлення полотна у положення «відкритий басейн»



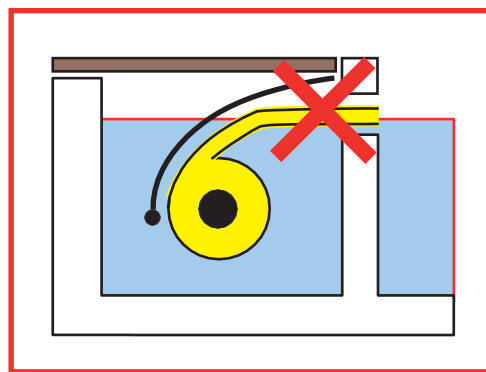
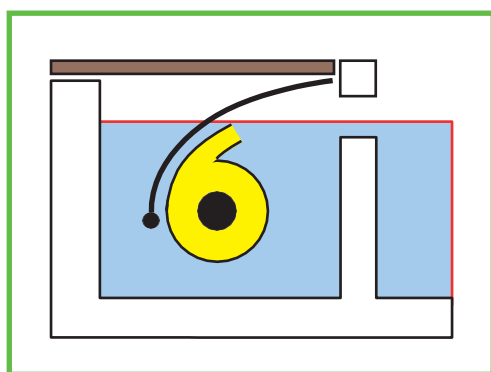
Відрегулюйте положення полотна за допомогою 2 команд:
відкриття та закриття



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



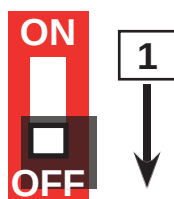
3



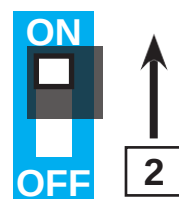
4

Запис позиції "відкритий басейн"

ФОРСОВАННИЙ
РЕЖИМ



ПРОГРАМУВАННЯ



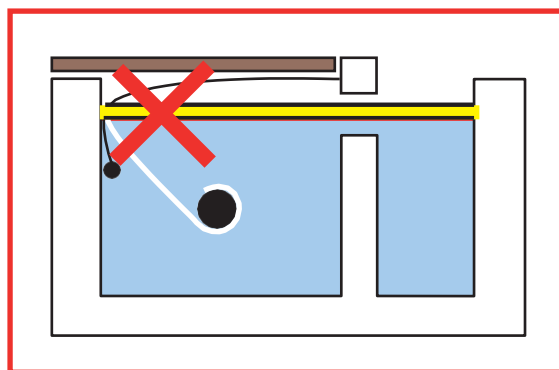
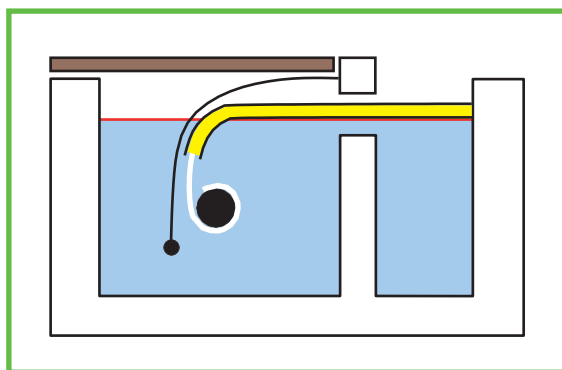
Встановлення полотна у положення «закритий басейн»



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»



5

Запис положення "закритий басейн"

ФОРСОВАННИЙ
РЕЖИМ

ПРОГРАМУВАННЯ



6

7

Програмування обмежувачів ходу полотна завершено.

АВТОМАТИЧНИЙ ПЕРЕМИКАЧ

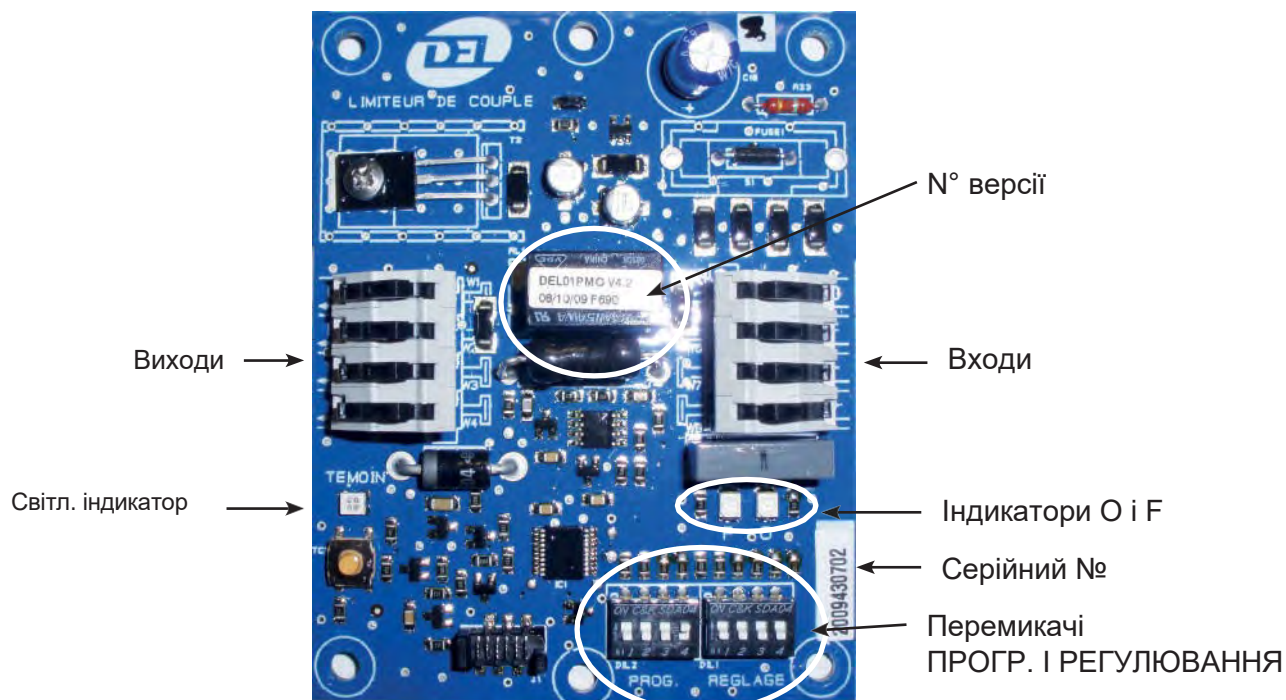
ІНФОРМАЦІЯ

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.

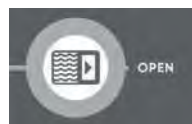
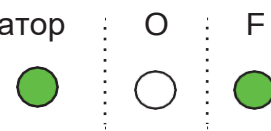
Перевірка:



Закриття басейну



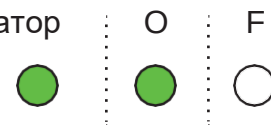
Індикатор



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



$L \leq 12 \text{ м}$



30 секунд

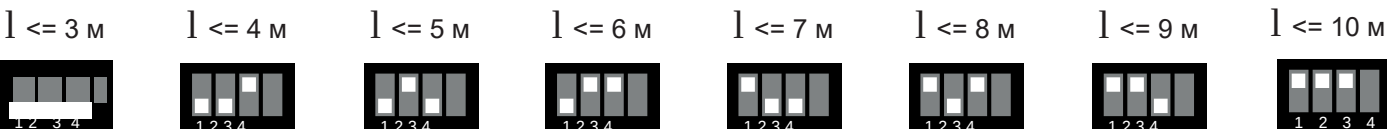
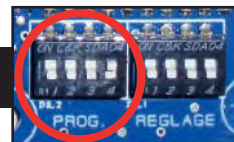
$L > 12 \text{ м}$



60 секунд

РЕГУЛЮВАННЯ ЧУТЛИВОСТІ ВИМИКАННЯ (ПЕРЕМИКАЧ ПРОГР.)

l = ширина басейну



← Макс. чутливість ————— Мін. чутливість →

АКТИВАЦІЯ (ПЕРЕМИКАЧ ПРОГР.)



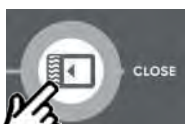
актив.



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

ВАЖЛИВО

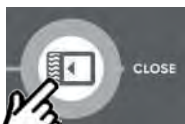
Підтримуваний контакт + 3 сек
=
Наступний отвір буде захищений



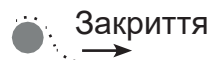
+ 3 сек



Підтримуваний контакт - 3 сек
=
Наступний отвір не буде захищений



- 3 sec



ТЕСТУВАННЯ

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



= > Двигун зупиняється автоматично.

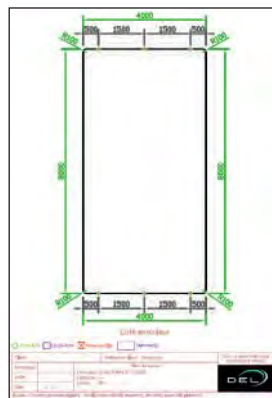
(при необхідності відрегулюйте налаштування чутливості вимикання)



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

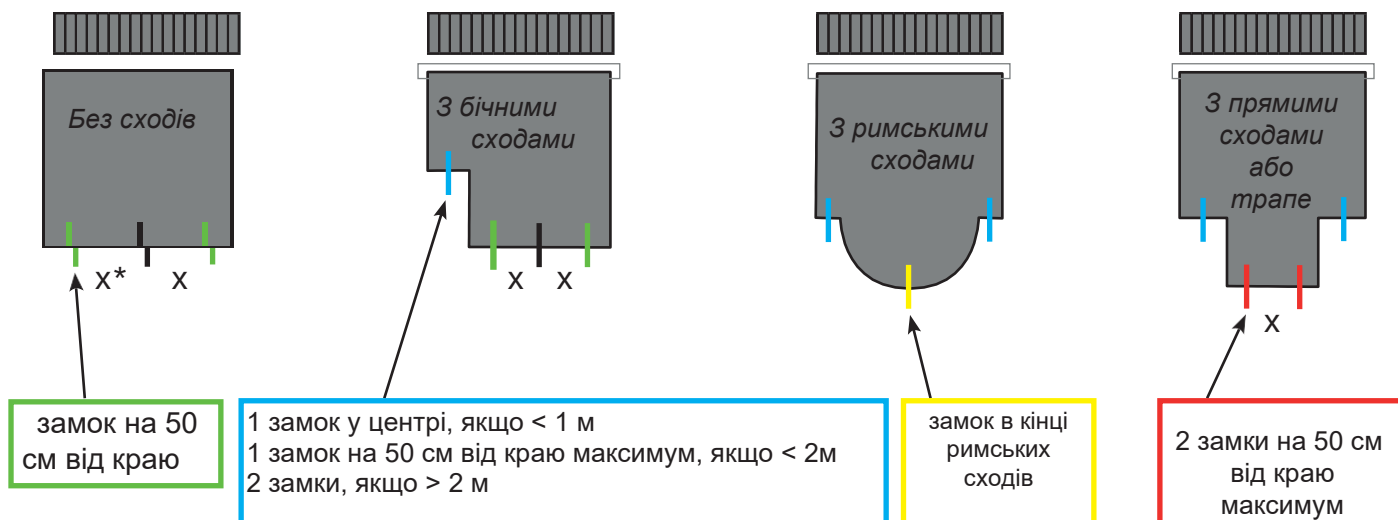
карта актив.	Індикатор			O	F
	Відкриття, перевірка в процесі				
	Відкриття без перевірки				
	Закриття				
	Спрацювання захисту				

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



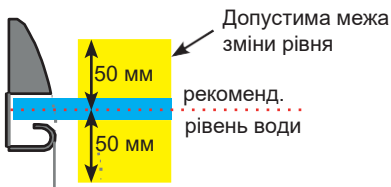
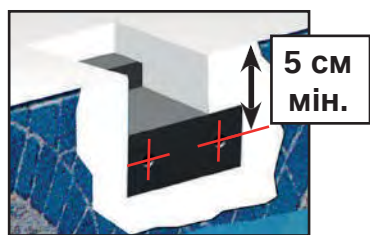
* X ніколи не повинен перевищувати 2 м

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

Регулятор рівня води є обов'язковим

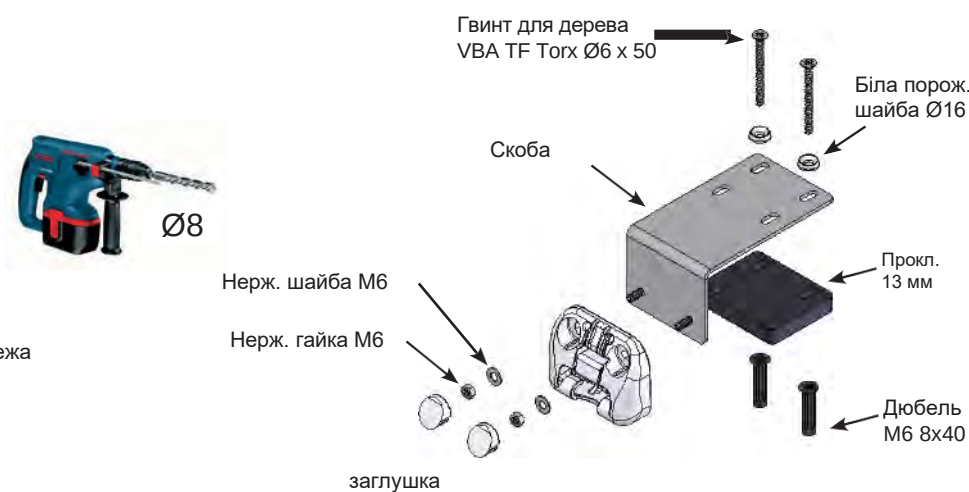
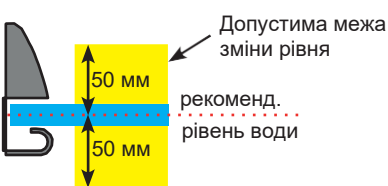
Закладна в бетон

Для бетонних басейнів



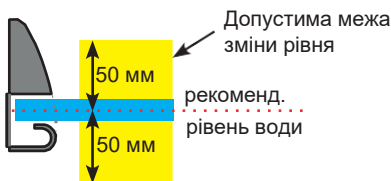
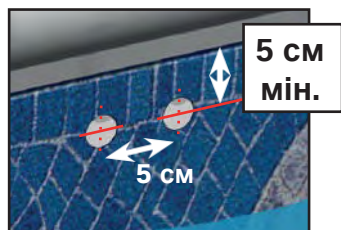
Скоба

Для бетонних басейнів

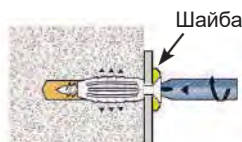


Дюбелі

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

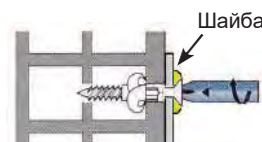


Бетон



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

Шлакоблок



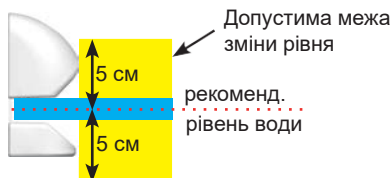
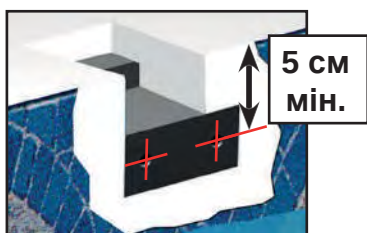
Після досягнення пікового опору зробіть 3 оберти викруткою для завершення затягування.



Регулятор рівня води є обов'язковим

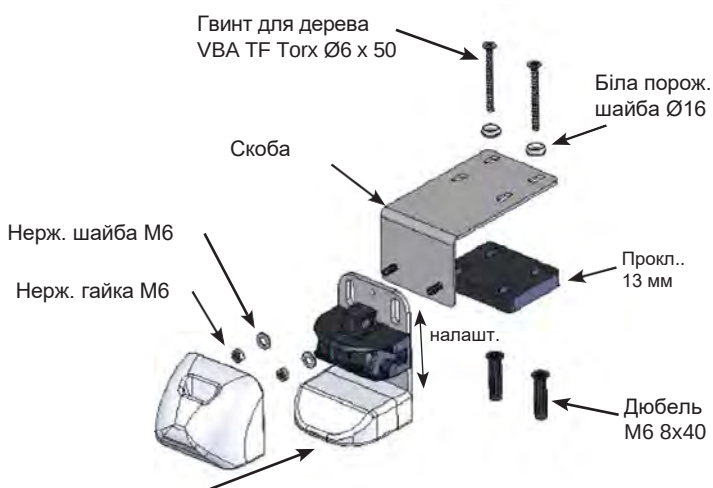
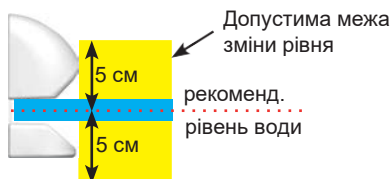
Закладна в бетон

Для бетонних басейнів



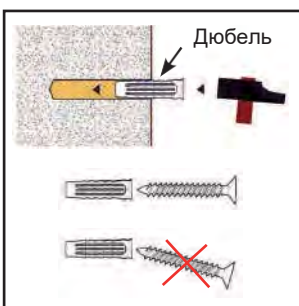
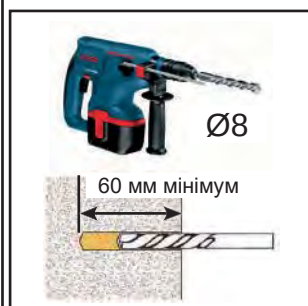
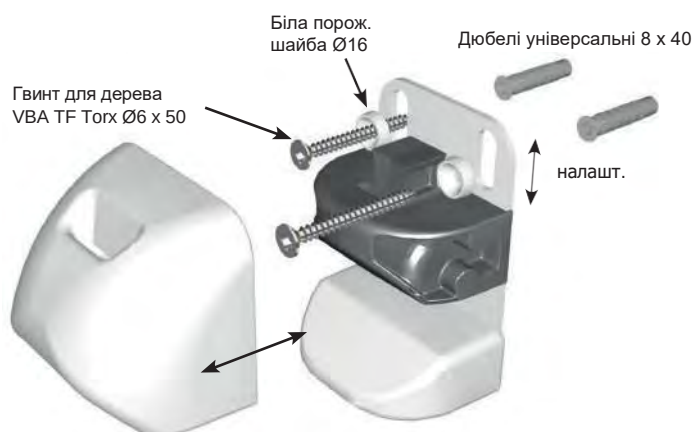
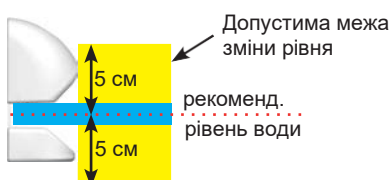
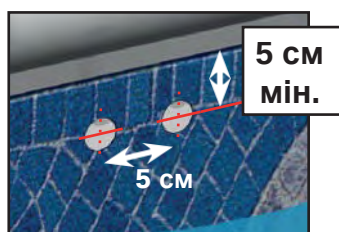
Скоба

Для бетонних басейнів



Дюбелі

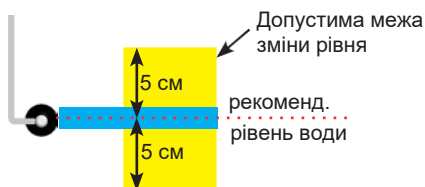
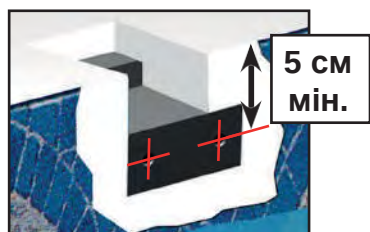
Для басейнів з бетону та шлакоблоку, а також басейнів з товщиною стінок 8 мм або більше



Регулятор рівня води є обов'язковим

Закладна в бетон

Для бетонних басейнів



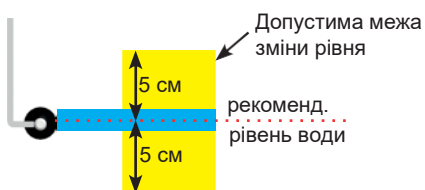
Гвинт для дерева
VBA TF Torx Ø6 x 50

Біла порож.
шайба Ø16

Заклад
на

Скоба

Для бетонних басейнів



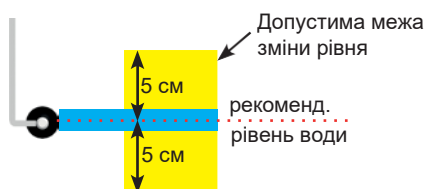
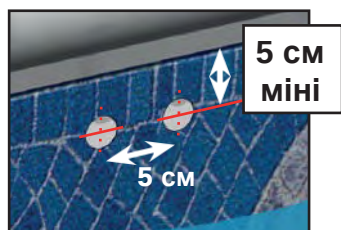
Гвинт для дерева
VBA TF Torx Ø6 x 50

Біла порож. шайба Ø16



Дюбелі

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



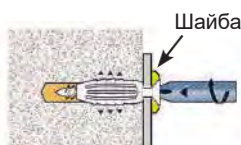
Дюбелі універсальні 8 x 40

Біла порож.
шайба Ø16

Гвинт для дерева
VBA TF Torx Ø6 x 50

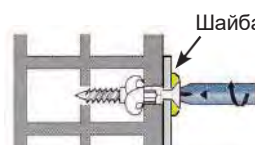


Бетон



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

Шлакоблок



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



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

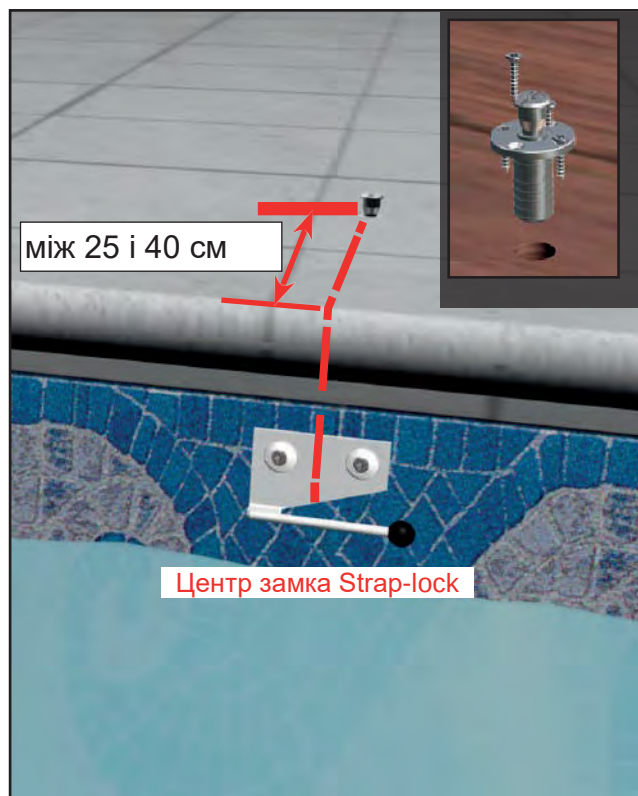
Шуруп з кільцем для дерев'яної поверхні

Хрестоподібний
гвинт Ø4 x 25



Ø20

глибина: 4,5 см



РОЗМІЩЕННЯ РЕМІНЦЯ У ЗАМКУ

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

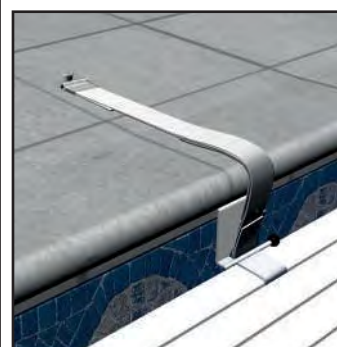
складений удвоє ремінець, що проходить крізь затискач



3

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

Будьте обережні, щоб не спалити ремінець



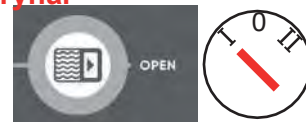
ВІДКРИТТЯ / ЗАКРИТТЯ БАСЕЙНУ

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.

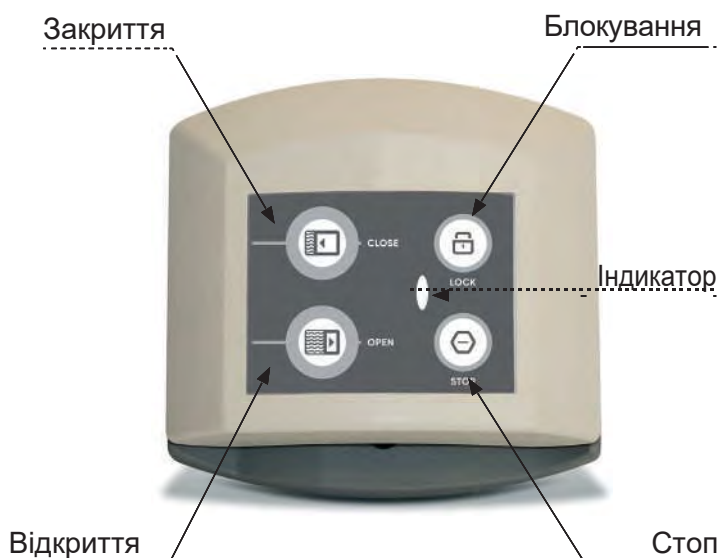
Полікарбонатні ламелі несумісні з обробкою бромом або засобами, що містять бром.

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

Необхідно заздалегідь протестувати засіб на невеликій поверхні).

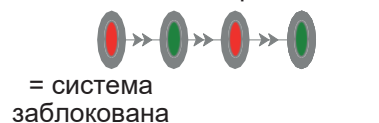
ВАЖЛИВО

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 розбл.

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



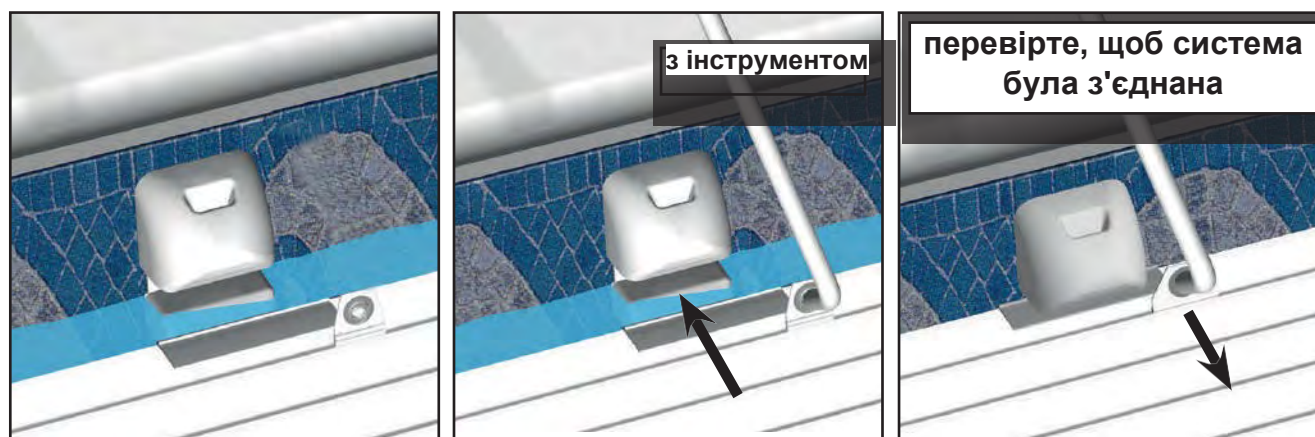
розблокування



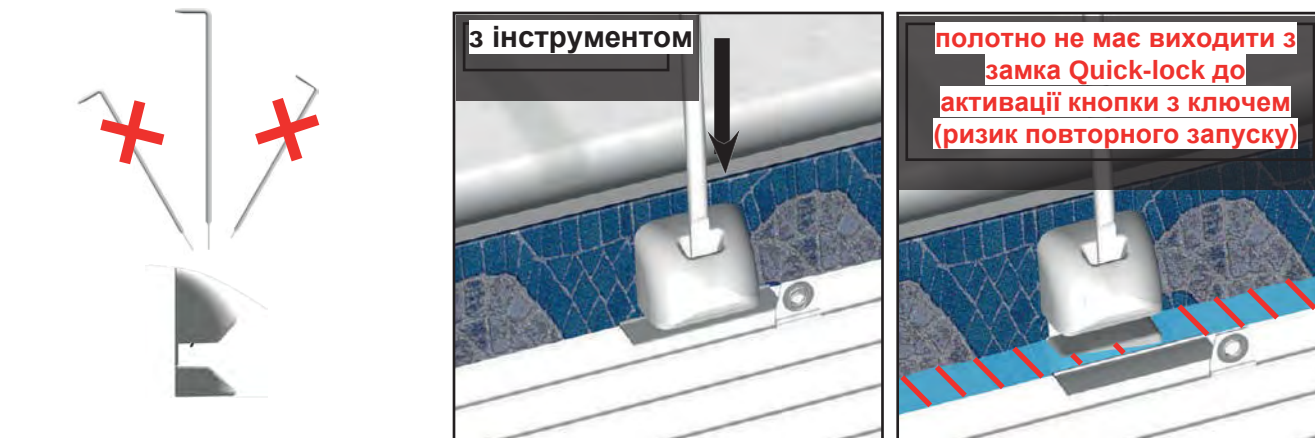
36

БЛОКУВАННЯ ТА РОЗБЛОКУВАННЯ ЗАМКА QUICK-LOCK

блокування

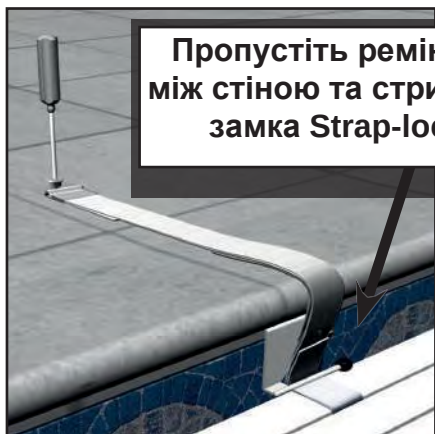


розблокування



БЛОКУВАННЯ ТА РОЗБЛОКУВАННЯ ЗАМКА STRAP-LOCK

блокування



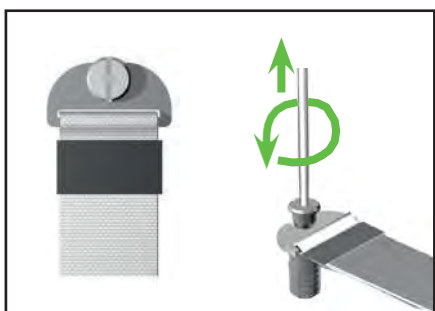
Пропустіть ремінець між стіною та стрижнем замка Strap-lock



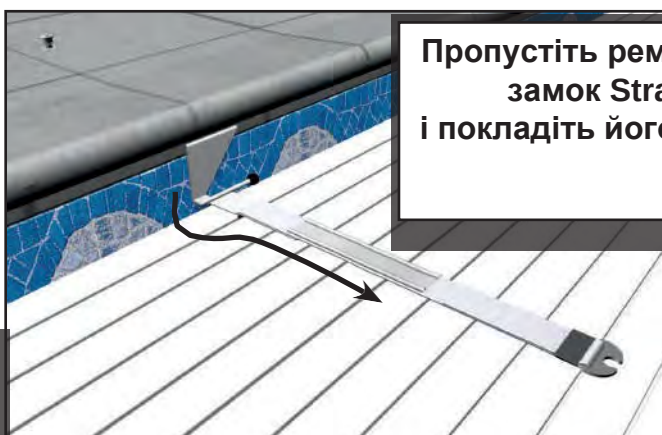
Зabloкуйте шуруп з кільцем

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

розблокування



Розблокуйте шуруп з кільцем



Пропустіть ремінець через замок Strap-lock і покладіть його на полотно

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				карта деактив	Індикатор				Індикатор блимає		
	Відкриття, перевірка в процесі					Відкриття						
	Відкриття без перевірки					Закриття				Індикатор горить		
	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	Двигун працює повільне регулярне блимання	
НЕСПРАВ		
ДАТЧИК	Несправність датчика (перевірте з'єднання та кабелі) постійно горить	
НЕСПРАВ		
ДАТЧИК	Помилка електроніки (перевірте кабелі та з'єднання) швидке блимання	
НЕСПРАВ		
ДАТЧИК	Помилка програмного забезпечення (перепрограмуйте обмежувачі ходу полотна) постійно горить	
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 °C.

- 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 "О"
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 "О"
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

Мета: Для зимової консервації двигунів та безпеки басейну.

