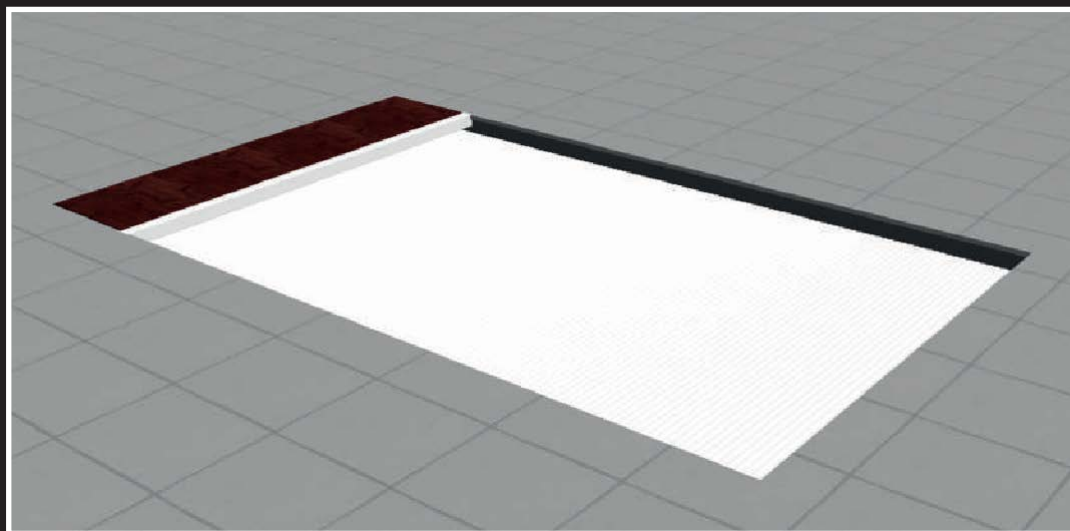


АВТОМАТИЧНА ЗАХИСНА РОЛЕТА

RollEnergy

EVOLUTION



ІНСТРУКЦІЯ З ТЕХНІЧНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Встановлення / Використання / Технічне обслуговування / Поради щодо безпеки

DEL 
Comfort



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



ЕЛЕМЕНТИ КОМПЛЕКТУ

Roll-Energy evolution (2 упаковки)

 x1	 x2	 x1	 x1
або			
 x1		Захисний короб	Вал з анодованого алюмінію з трубчастим двигуном

 x1	Дюбель Ø12 x8	Дюбель Ø8 x4	Шайба Ø8,4x15 x8	 x8	Ключ шестигр. №4 x1	 1м
Розподільна коробка	Затяжний гвинт M8x80 x8	Гвинт M6x30 x4	Шайба Ø8,4x24 x8	 x8	Гайка M8 x8	x1
	Пакет запасних частин					

2

 Балансир Змінна кількість в залежності від ширини басейну	ВАРІАНТ  з'єднувальна коробка
--	---

Ламелі "Модель і колір відповідно до замовлення" (кількість упаковок може різнитися)



Замки "Модель згідно замовлення" (1 упаковка)

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

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

Тримач балки "Модель згідно замовлення" (1 упаковка)

 Дюбелі	 Регульоване кріплення плоский регульований кронштейн	 Закладна в бетон
--	--	---

Балка "Модель згідно замовлення "(1 упаковка)

Для кронштейну-скоби
або кронштейну з
дюбелями



Для кронштейну в
бетон

Телескопічний кронштейн (1 упаковка)

(для басейнів шириною > до 6 м)

Дерев'яний настил "Модель згідно замовлення "(1 упаковка)

IPE

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.

Для басейнів з поліефірної оболонки або панелей передбачте бетонний пояс та ущільнювальні блоки для фіксації опорних пластин та замків.

Кількість бетону (в літрах) для 1 ущільнювального блоку опорної пластини: площа басейну (м²) x 2.5 = x літрів бетону

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 (вал + трубчастий двигун) занурюється на глибину 55 см нижче рівня басейну та тримається за допомогою 2 опорних пластин, закріплених на стіні.

Живлення здійснюється через розподільну шафу в технічному приміщенні. Налаштування обмежувачів ходу полотна здійснюється безпосередньо на шафі.

Управління відкриттям і закриттям здійснюється за допомогою перемикача, розташованого в місці з видом на басейн.

Ролетне полотно складається з герметичних ламелей з шарнірним з'єднанням, що лягають на дзеркало води.

Двигун має бути занурений відповідно до електричних стандартів

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)

Максимальний загальний зазор між стінкою та ролетою 70 мм

Розділювальна стінка або Sécuriwall

контакт підтримується, поки басейн закритий, в напрямку басейну

Кожух має відповідати електричним стандартам: C 15-100
NF EN 60335
NF EN 61000-6-3
NF EN 55014-1

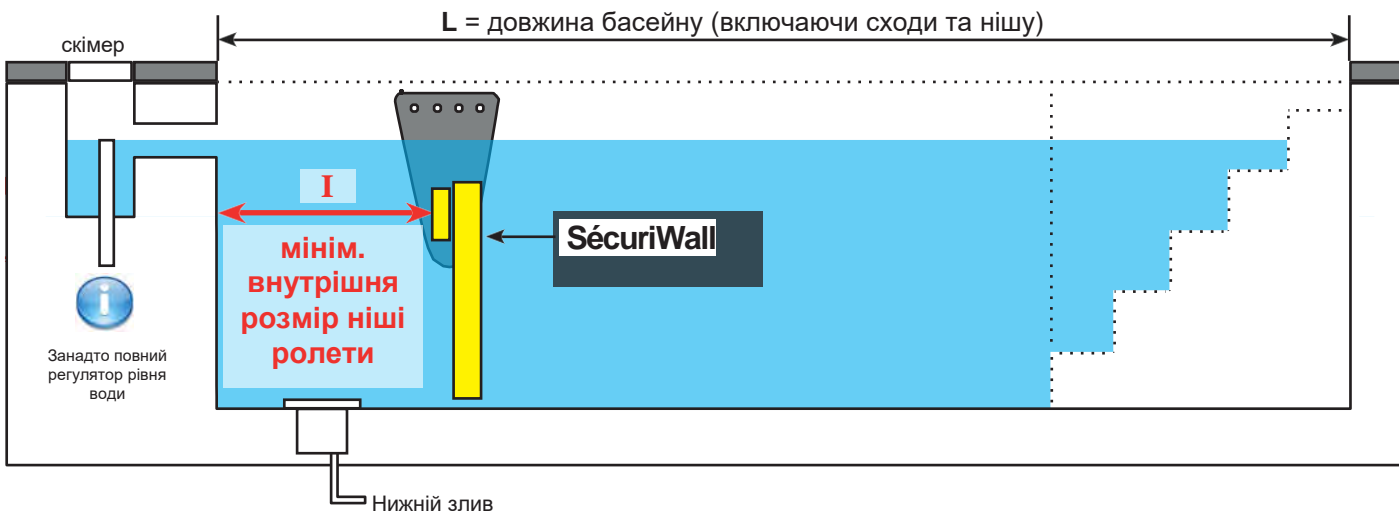
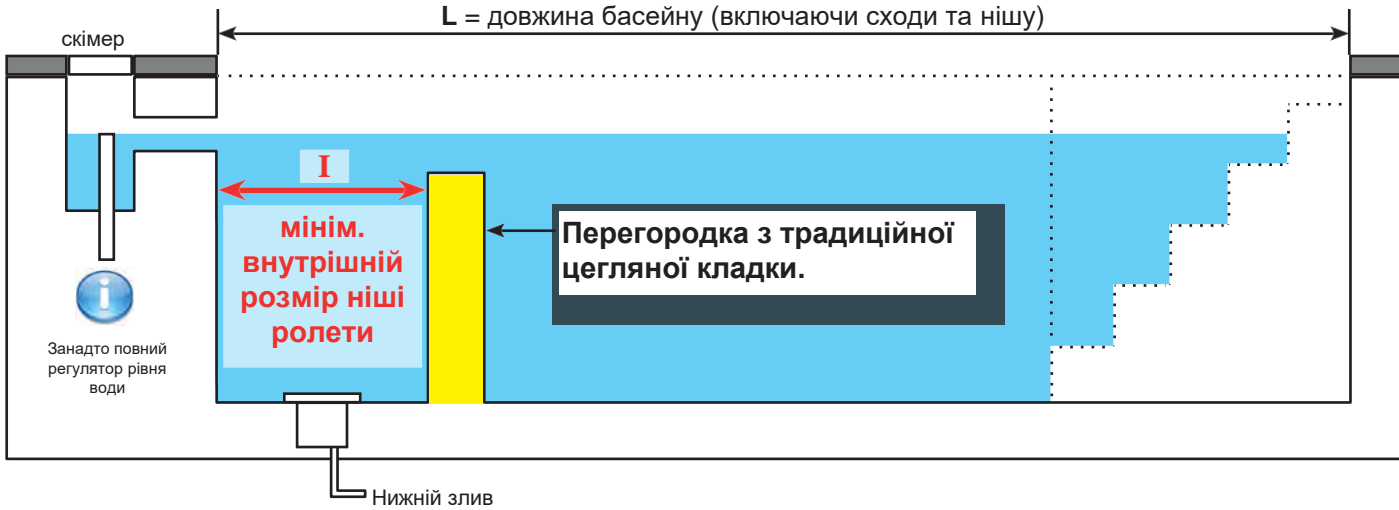
Замки приводяться в дію звичайним механізмом або механізмом з подвійною дією.

15 см макс.

4 см мін.

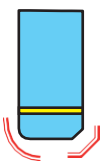
На сьогоднішній день ролети з краями, що виступають, а також ролети зі знімними сходами збоку не відповідають французькому стандарту NF P 90-308. Якщо виробником не вказано інше, аварійні сигнали занурення не сумісні з автоматичними ролетами DEL.

i Стінки ніші ролети повинні бути вертикальними і паралельними одна одній.

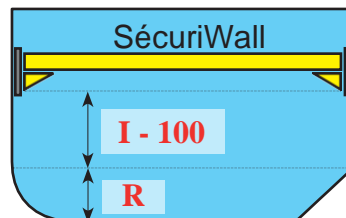
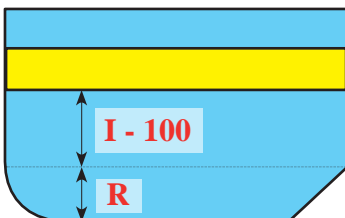


З гострими кутами або зрізаними радіусами та краями <= 10 см за нішею ролети

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	598	621	643	664	684	703	722	740	758	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 мм	807 мм	823 мм	839 мм	854 мм	869 мм	883 мм	897 мм	911 мм	925 мм	938 мм	965 мм

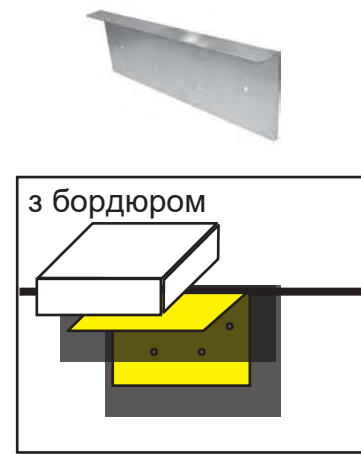
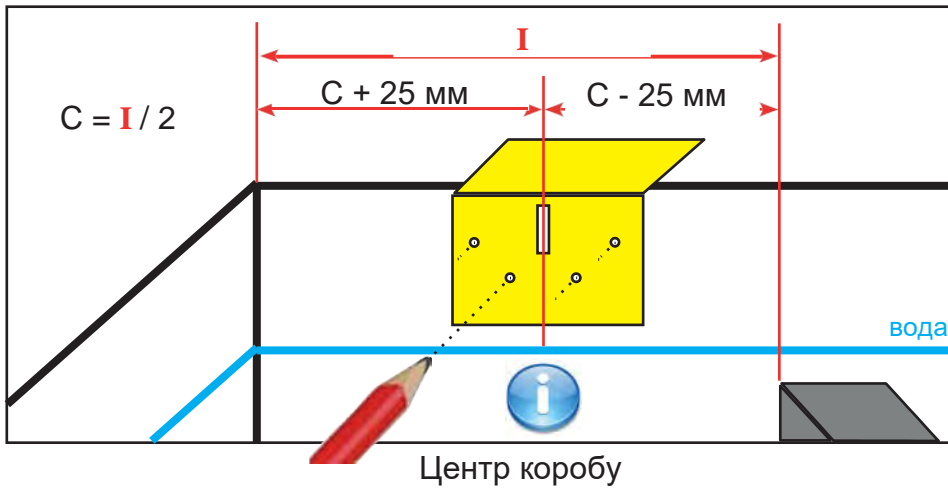


Зі зрізаними радіусами або краями > 10 см за нішею ролети



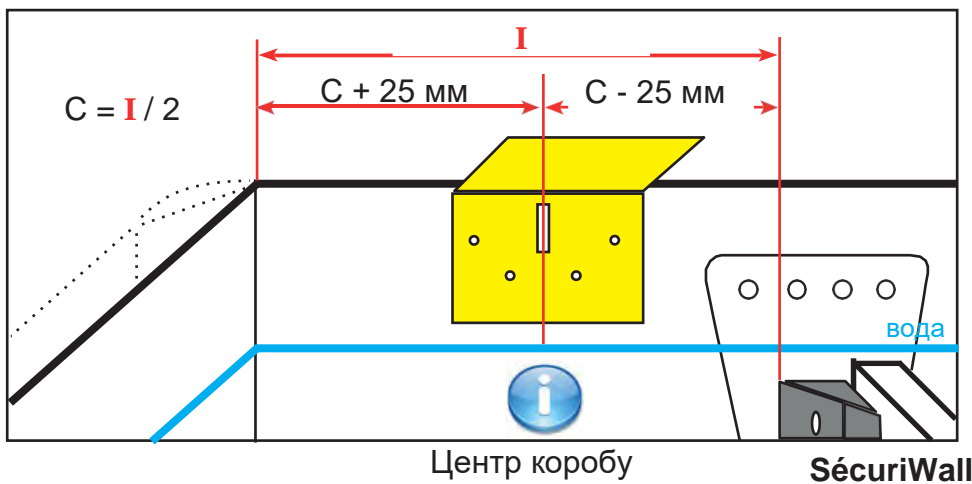
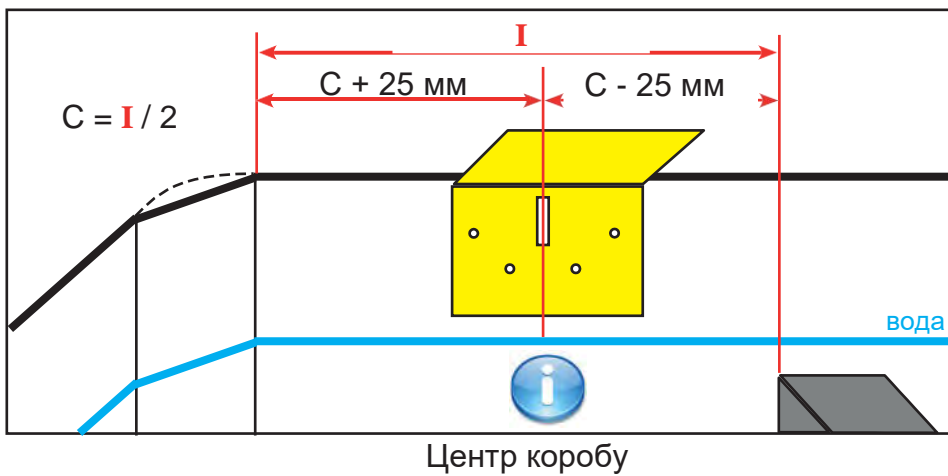
Сторона I
(мінім. внутрішня сторона ніші) має бути врахована на виході зі зрізаного радіуса або країв.

Гострий кут

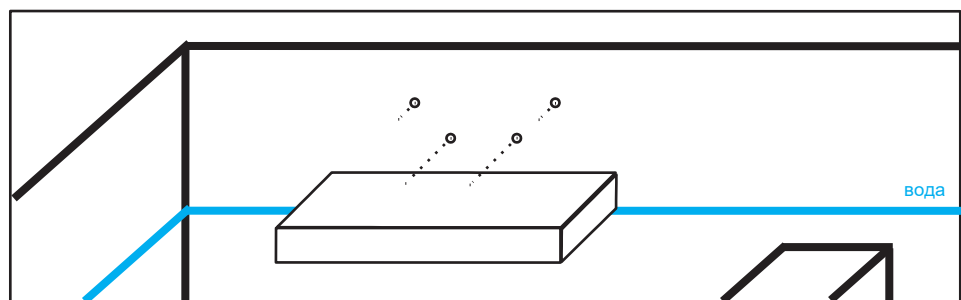


- Нанесіть мітки з 2 сторін ніші роletи.
- Кріплення опорних пластин мають бути вище рівня води.

Зрізані радіуси або краї



СВЕРДЛІННЯ



- Добре очистіть отвори.
- Для заповнених водою басейнів покладіть на воду пластину з полістиролу або іншого матеріалу для уловлювання пилу під час свердління.

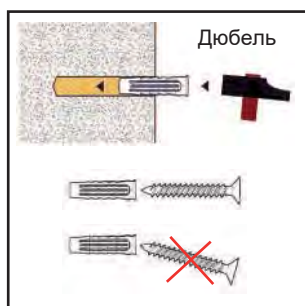
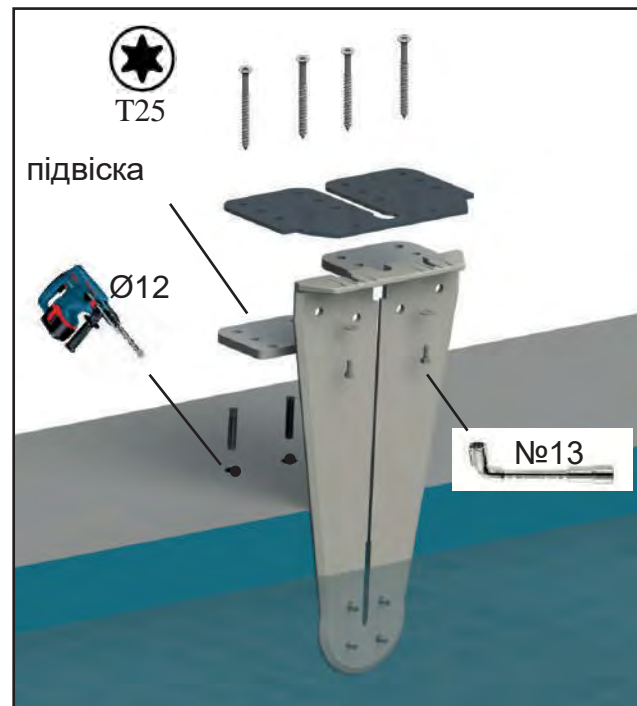
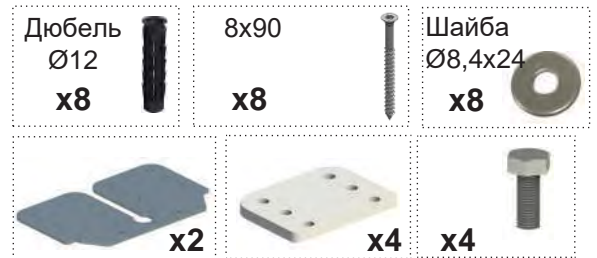
КРІПЛЕННЯ ОПОРНИХ ПЛАСТИН

Забезпечте прохід кабелю двигуна до сполучної коробки. (стор. 14)

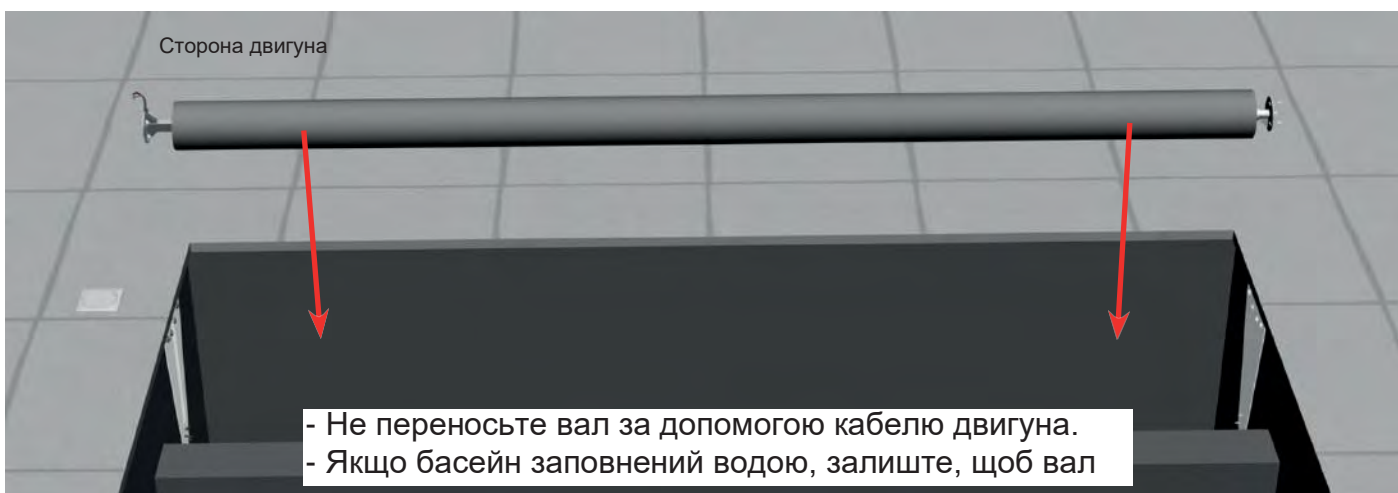
Кріплення за допомогою дюбелів



Кріплення за допомогою скоби

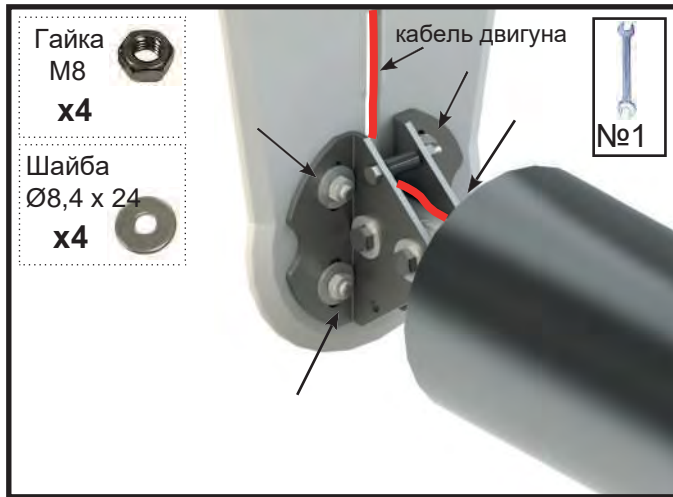


ВСТАНОВЛЕННЯ ВАЛУ

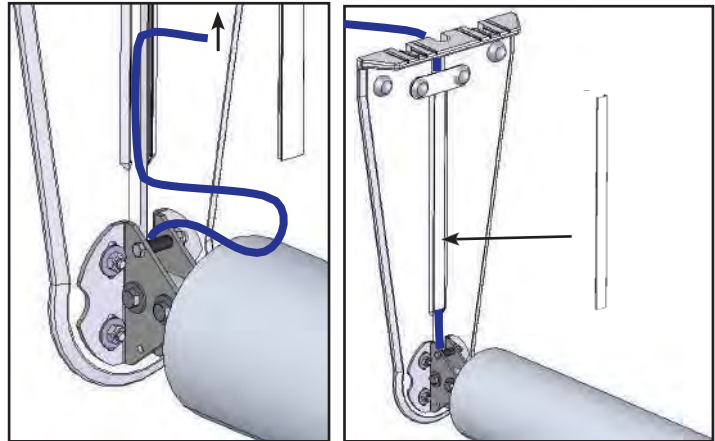


КРІПЛЕННЯ ВАЛУ ДО ОПОРНИХ ПЛАСТИН

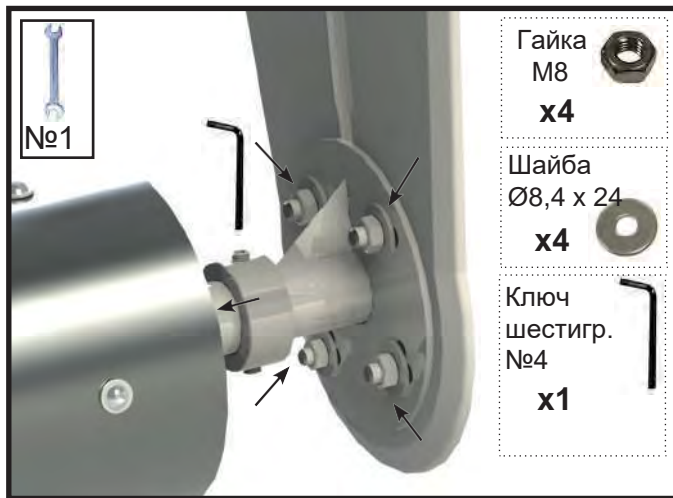
Сторона двигуна:



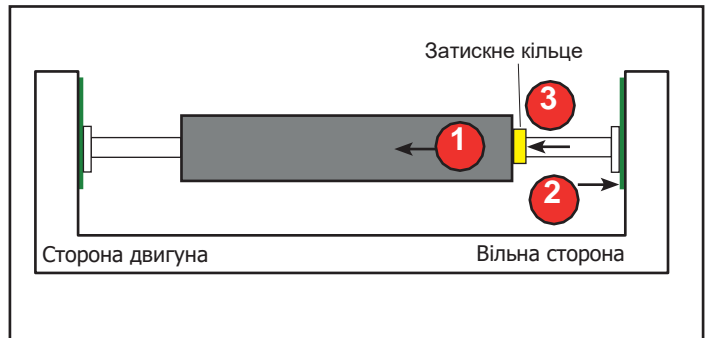
Вставте провід двигуна в паз на опорній пластині.



Вільна сторона:



Опорні пластини повинні бути трикріплені до стінок.



ВИРІВНЮВАННЯ ВАЛУ



Сторона двигуна



РЕГУЛЮВАННЯ ПЕРПЕНДИКУЛЯРНІСТІ ВАЛУ/БАСЕЙНУ



Вільна сторона

Регулювальна скоба

Для бетонних або панельних басейнів



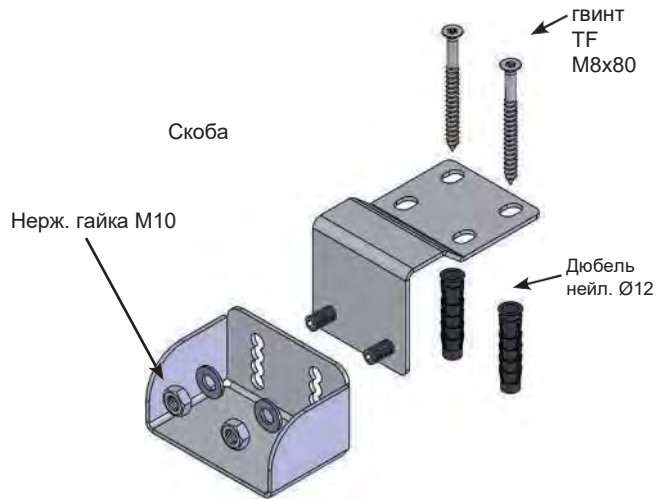
Ø12

Вирівняйте внутрішній край корпусу зі стіною



15 см макс.

Ніша



Кріплення на панелях:

Гвинт ТН M8 x 20



Шайба Ø8



Гайка M8



Закладна в бетон

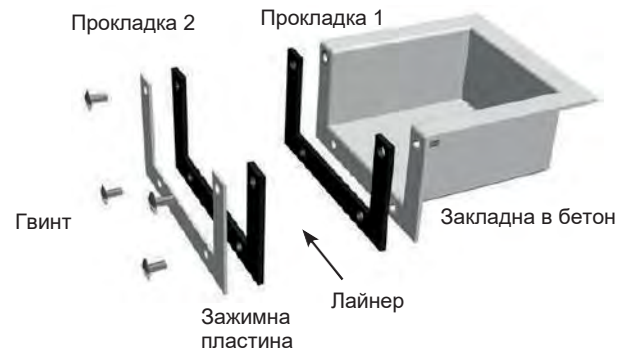
Для бетонних басейнів

Вирівняйте внутрішній край корпусу зі стіною



15 см макс.

Ніша



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

Дюбелі

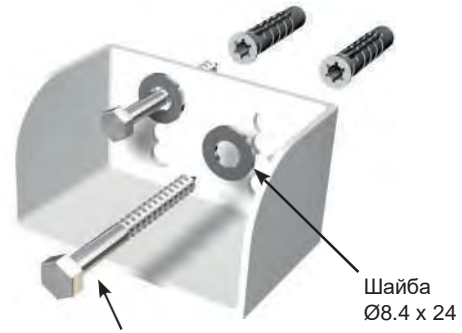
Для басейнів з бетону та шлакоблоку, а також басейнів з товщиною стінок 8 мм або більше

Вирівняйте внутрішній край корпусу зі стіною

Ніша рошети

15 см макс.

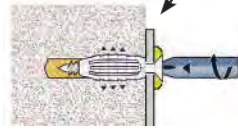
Дюбель універсальний 12



Шайба
Ø8.4 x 24

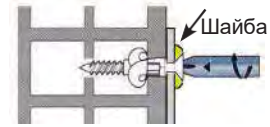
Натяжний гвинт ТН
М8 x 80

Бетон



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

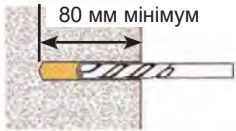
Шлакоблок



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

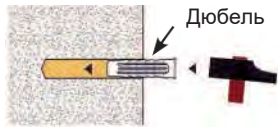


Ø12

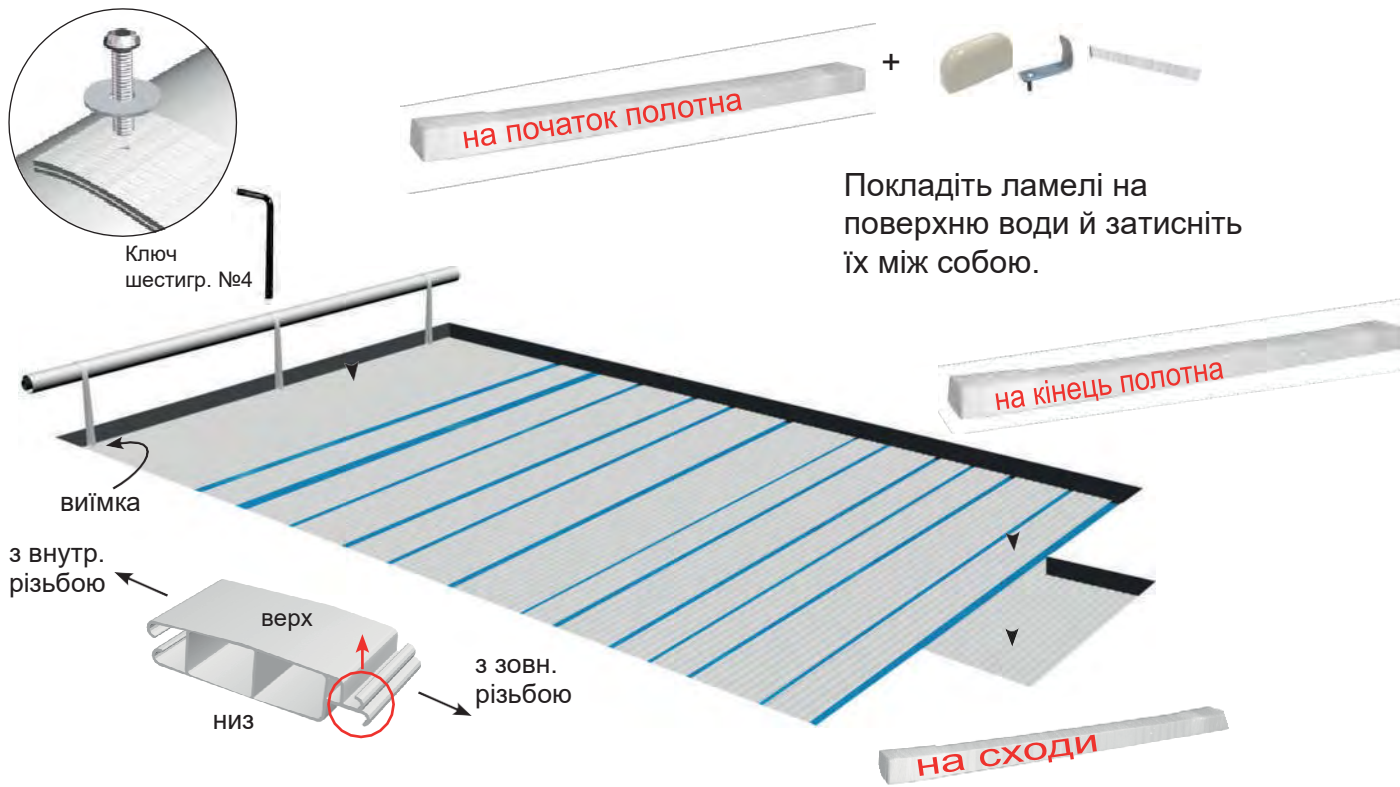


80 мм мінімум

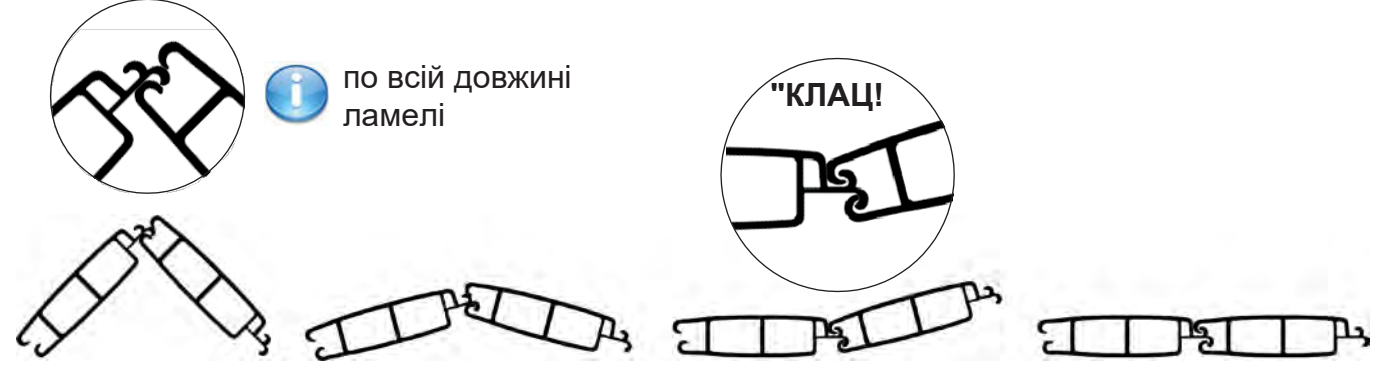
Дюбель



ВСТАНОВЛЕННЯ РОЛЕТНОГО ПОЛОТНА

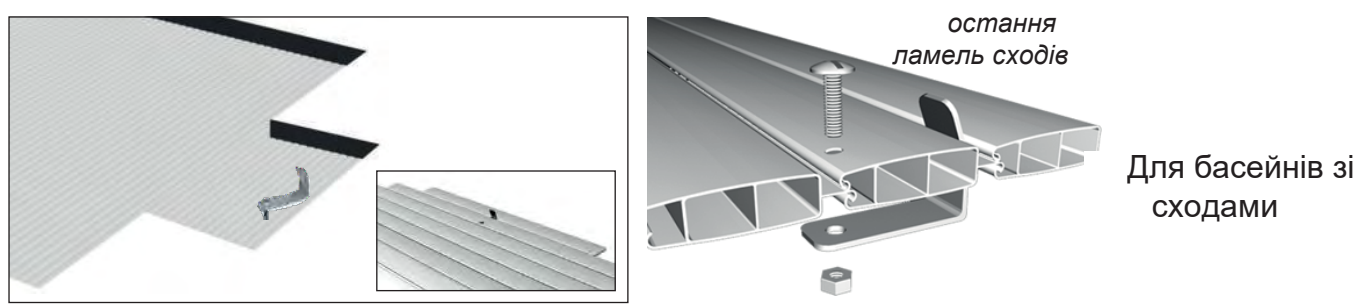


Покладіть ламелі на поверхню води й затисніть їх між собою.



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

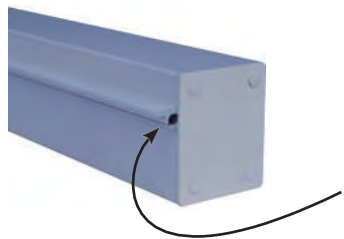
ВСТАНОВЛЕННЯ БЛОКУВАЛЬНОГО ГАЧКА



РОЗБИРАННЯ КРИШКИ ТА ЛАМЕЛІ

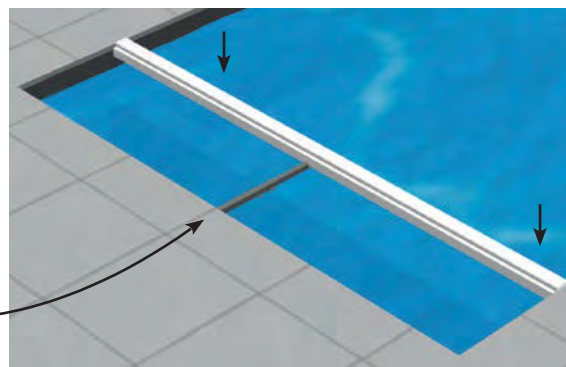


ВСТАНОВЛЕННЯ КРОНШТЕЙНУ

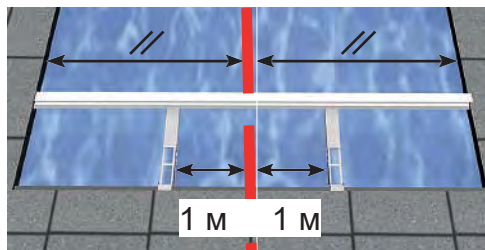
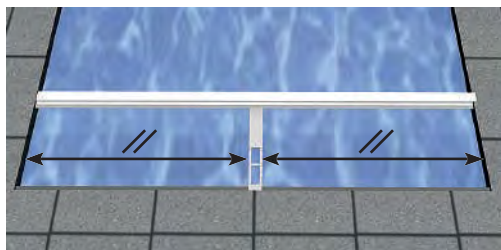
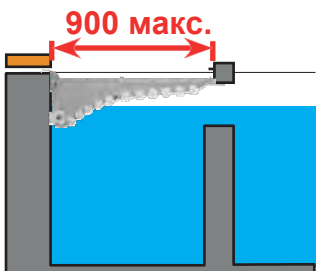


стор. корпусу ролети

Телескопічний кронштейн



ТЕЛЕСКОПІЧНИЙ КРОНШТЕЙН

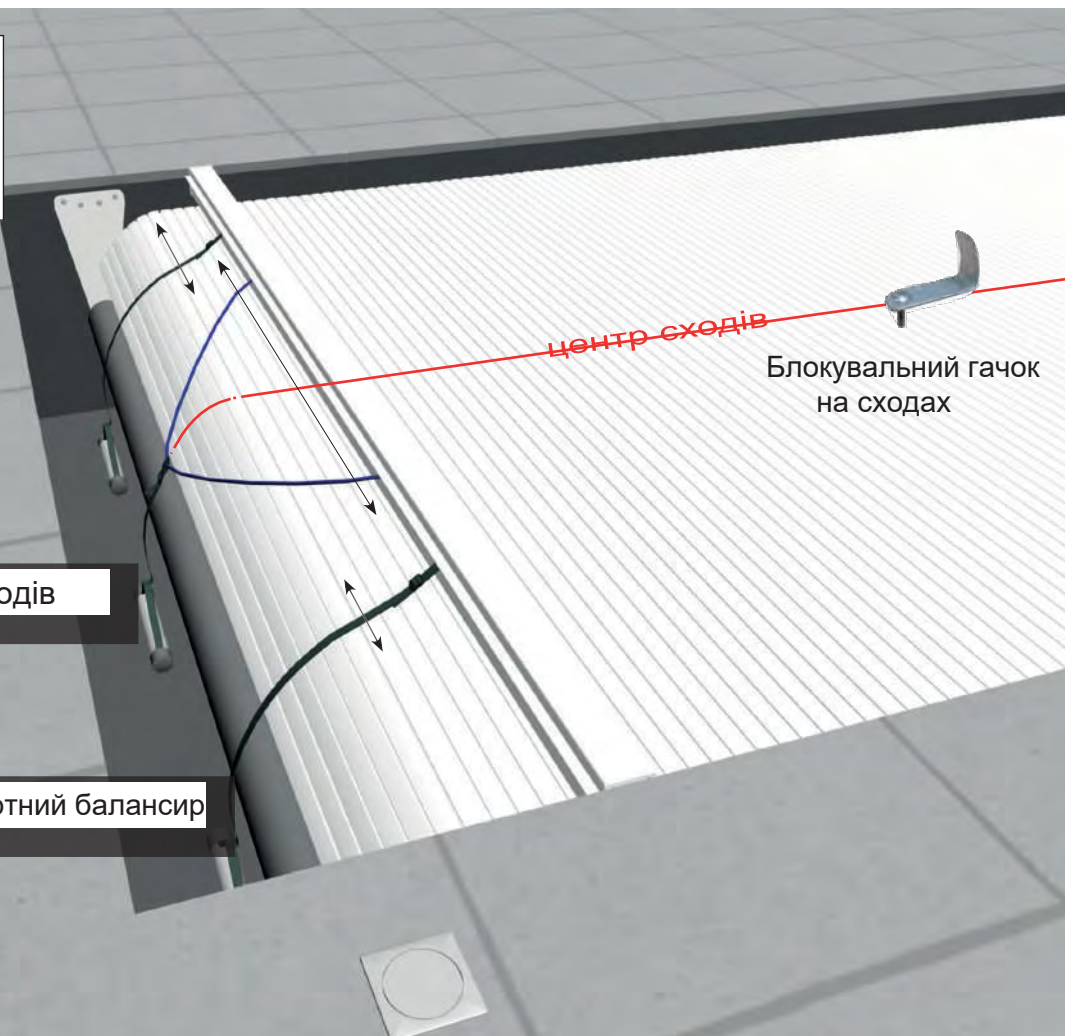


Для басейнів шириною + 6 м встановіть 1 або 2 телескопічні кронштейни для підтримки центру балки. (див. додану інструкцію)

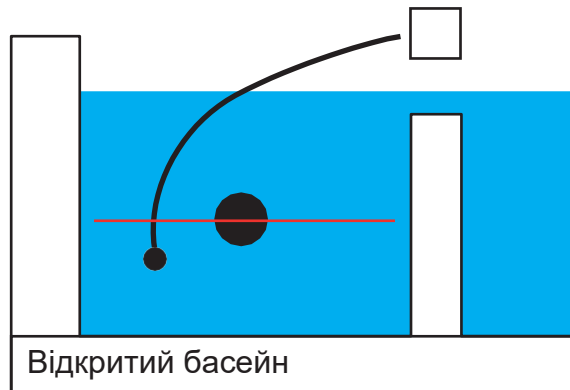
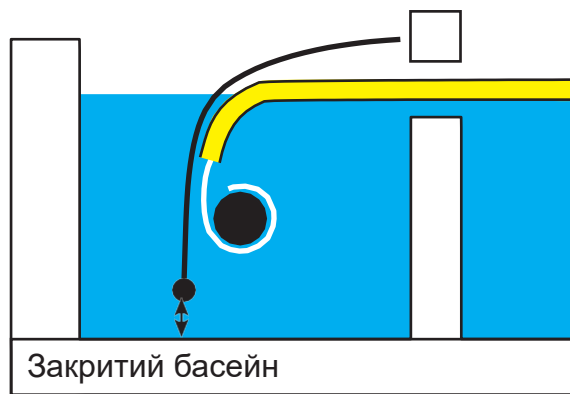
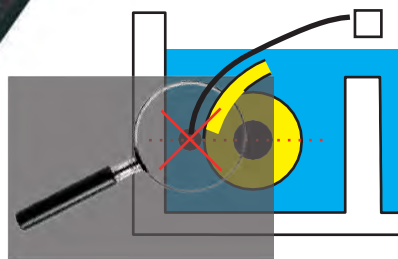
РОЗМІЩЕННЯ БАЛАНСІРІВ

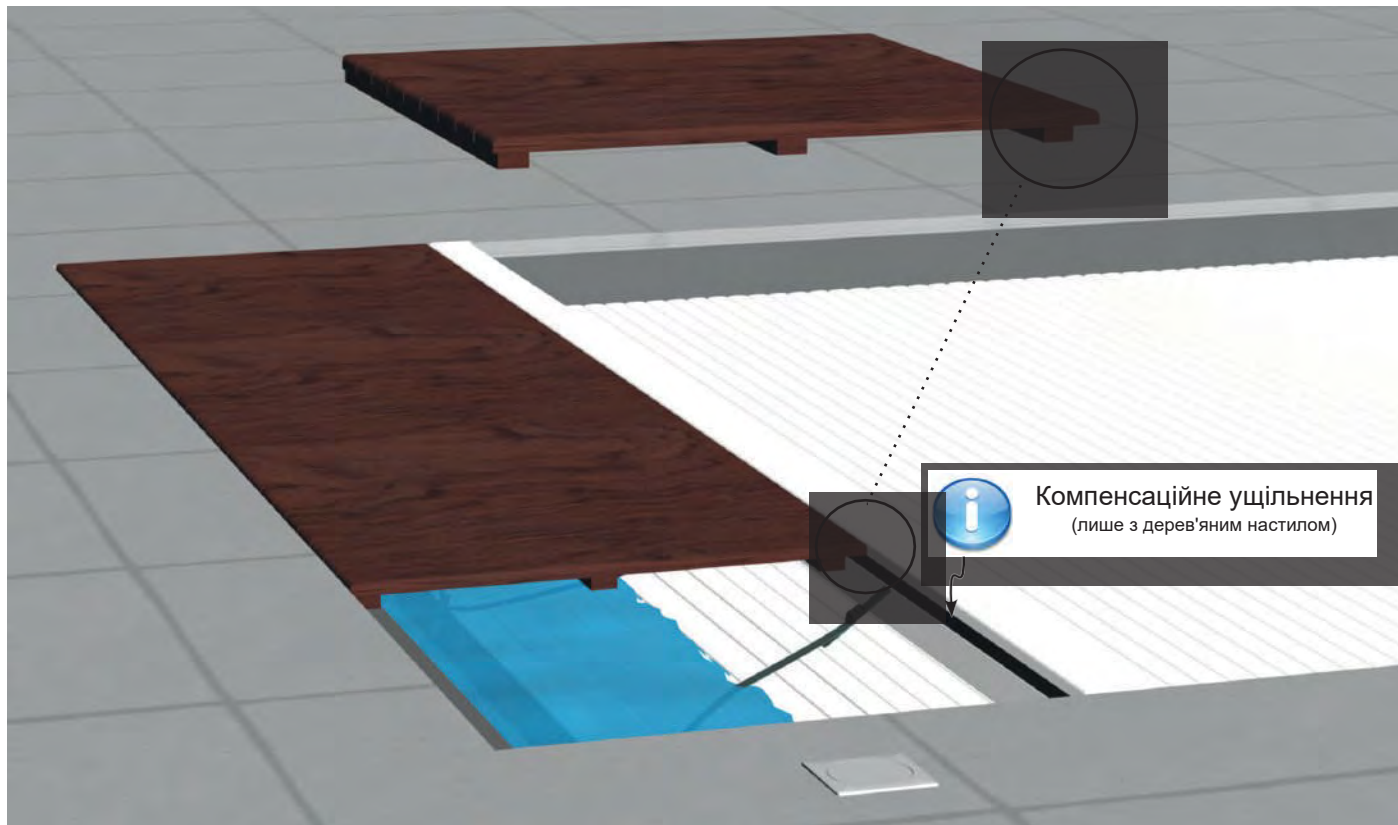
Балансири забезпечують краще намотування, "натягуючи" полотно на вісь. Бічне зміщення балансирів дозволяє "відновити" невелике зміщення валу щодо осі басейну.

Балансир сходів утримує сходи від хитання назад.



Відрегулюйте глибину балансира





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.

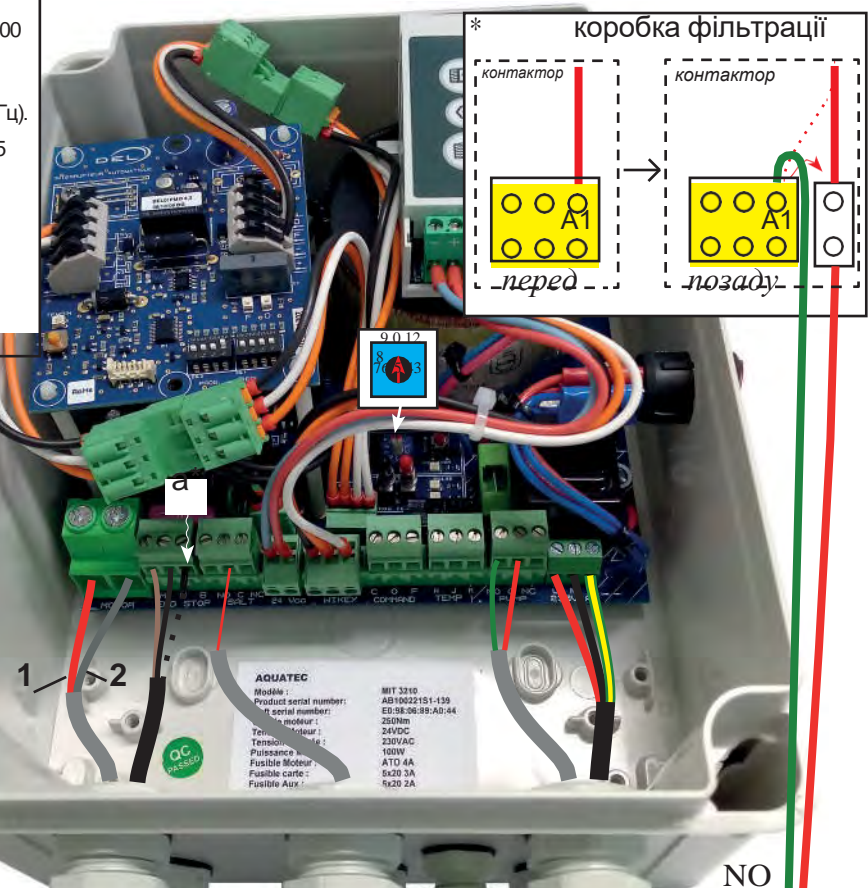
- Для запобігання корозії кріпильні деталі повинні бути виготовлені з нержавіючої сталі A4 або аналогічної.

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.

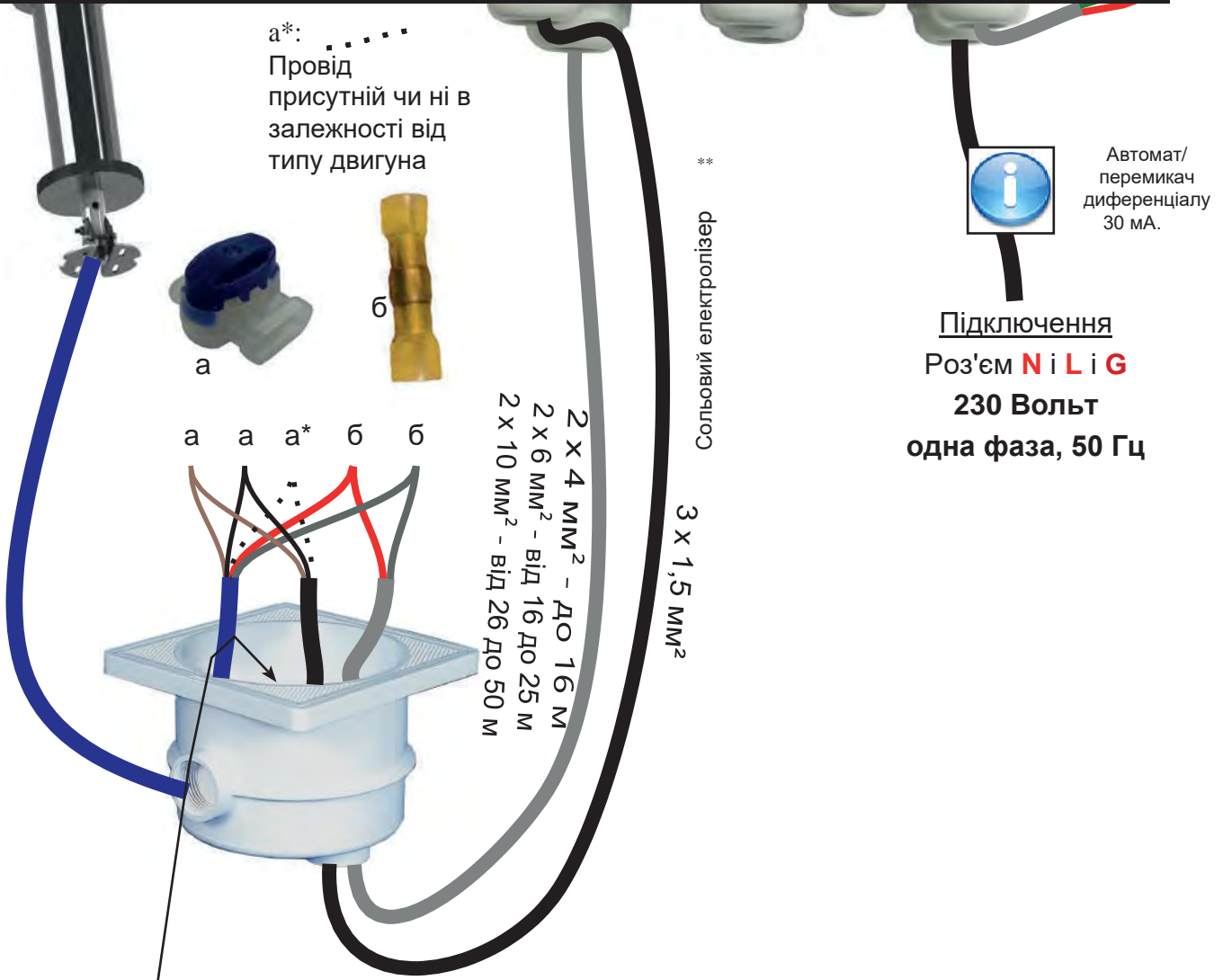
* Клемний блок "PUMP" (НАСОС) для керування фільтрувальним насосом.
 При рухомому полотні: відкритий контакт C-NO (зупинка фільтрації) і закритий контакт C-NC (фільтрація)
 ** Клемний блок "SALT" (СІЛЬ) Керування електролізером. Закритий басейн: закритий контакт C-NO і відкритий контакт C-NC
 Відкритий басейн: відкритий контакт C-NO і закритий контакт C-NC
 Положення сухого контакту зберігається в пам'яті на випадок вимкнення коробки.



гарантії відсутня у разі свердління коробки



16



Після завершення з'єднання проводки рекомендується використання ущільнювального гелю у з'єднувальній коробці.



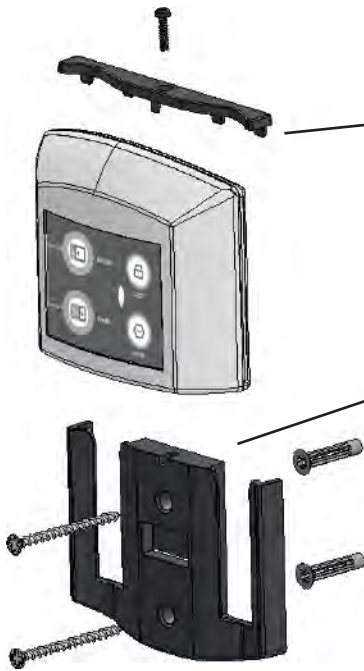
черв./зел. блимання = заблокований передавач
Розблокування передавача див. на стор. 30

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

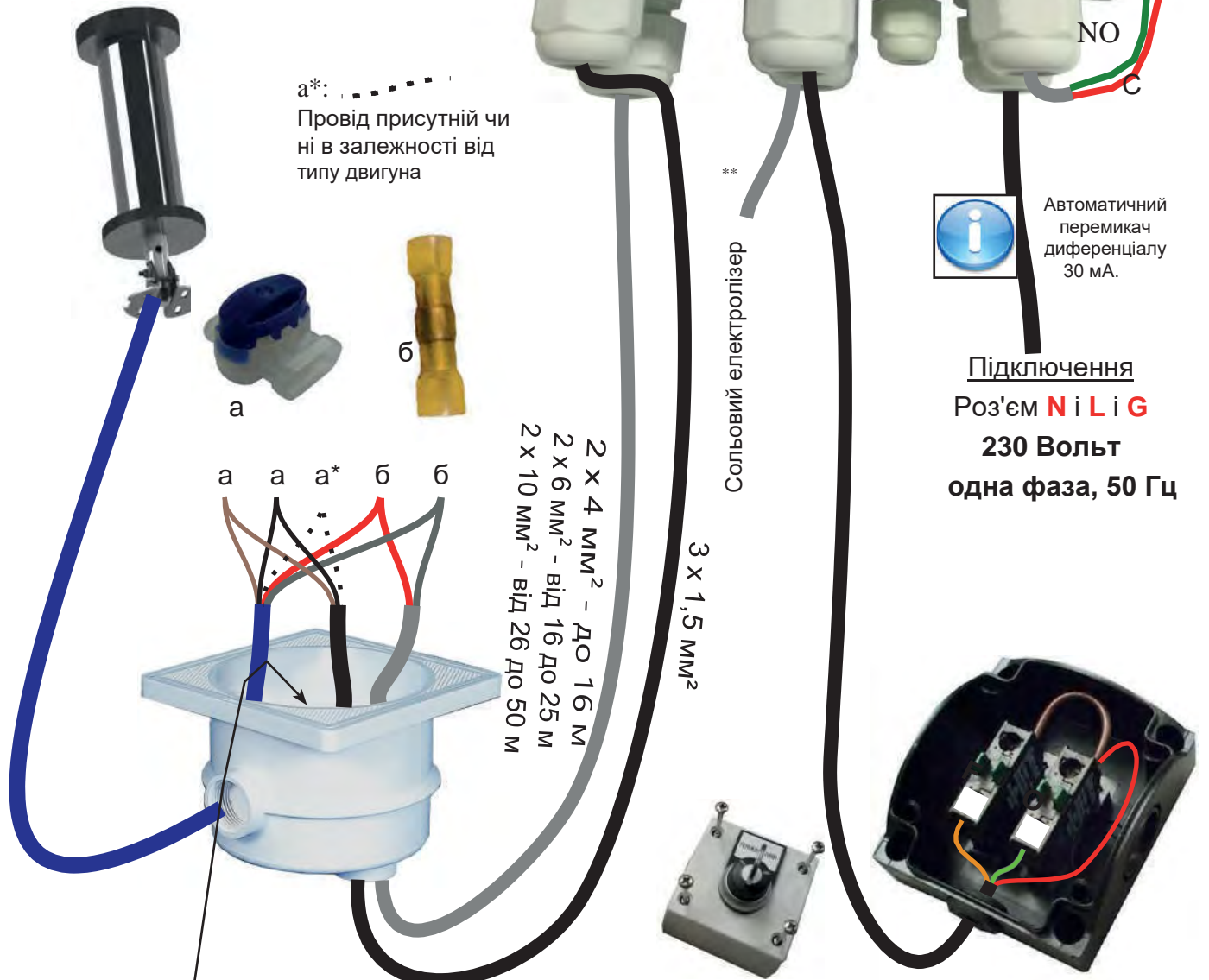
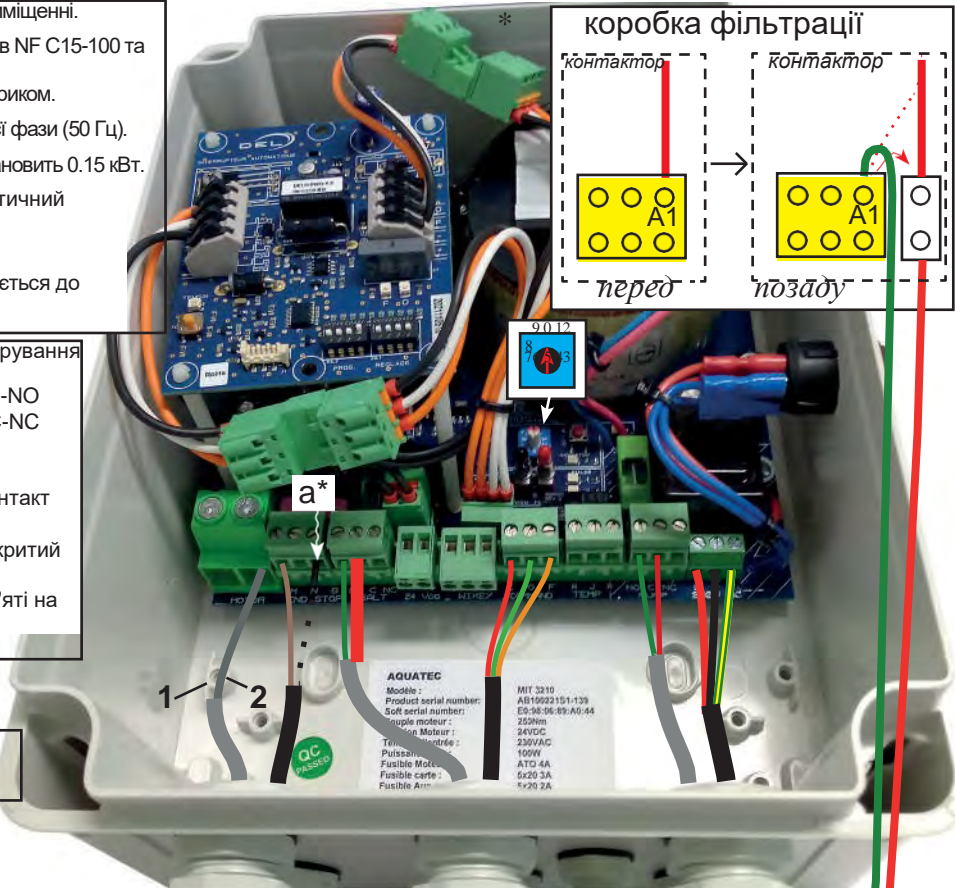
Зупинка поточної операції

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 "PUMP" (НАСОС) для керування фільтрувальним насосом.
 При рухомому полотні: відкритий контакт C-NO (зупинка фільтрації) і закритий контакт C-NC (фільтрація)
 ** Клемний блок "SALT" (СІЛЬ) Керування електролізером. Закритий басейн: закритий контакт C-NO і відкритий контакт C-NC
 Відкритий басейн: відкритий контакт C-NO і закритий контакт C-NC
 Положення сухого контакту зберігається в пам'яті на випадок вимкнення коробки.



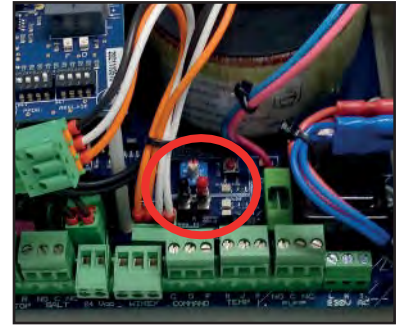
гарантії відсутня у разі свердління коробки



Після завершення з'єднання проводки рекомендується використання ущільнювального гелю у з'єднувальній коробці.

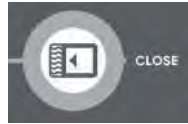
Запуск програмування:

1



Перевірка

2



Закриття басейну



Відкриття басейну



При недотриманні логіки системи керування перевірте монтажну проводку.

19

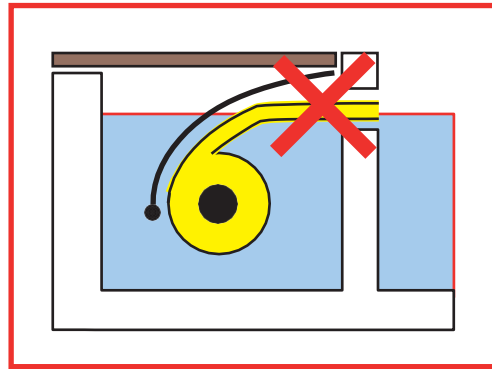
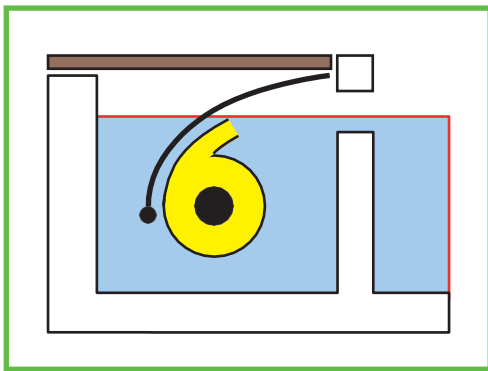
Встановлення полотна у положення «відкритий басейн»



Відрегулюйте положення полотна за допомогою 2 команд: відкриття та закриття

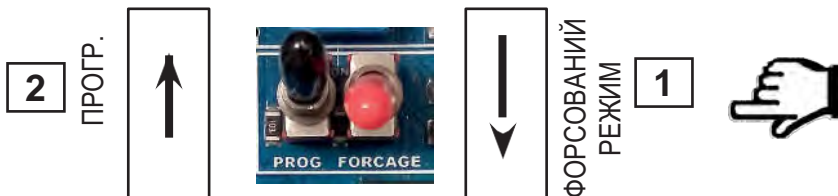
Будьте обережні з вибором позиції, оскільки вона буде збережена як вихідне послання.

3



Запис позиції "відкритий басейн"

4



Встановлення полотна у положення «закритий басейн»



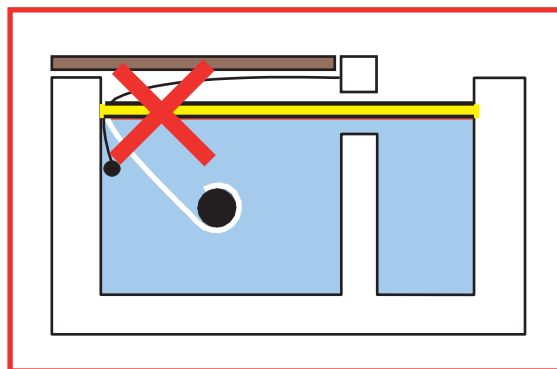
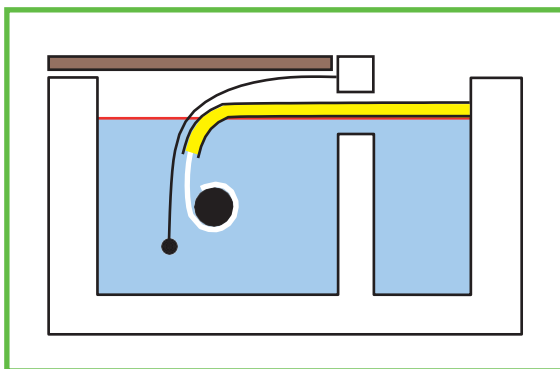
Відрегулюйте положення полотна за допомогою 2 команд: відкриття та закриття

5

Увага: остання використана команда має бути "закриття".

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

Якщо двигун не запускається, індикатор DEFAULT (червоний світлодіод) не горить, а проводка перемикача в порядку, поміняйте місцями кабелі двигуна.



6

Запис положення "закритий басейн"

ПРОГ.



ФОРСОВАНИЙ
РЕЖИМ

7

Програмування обмежувачів ходу полотна завершено.

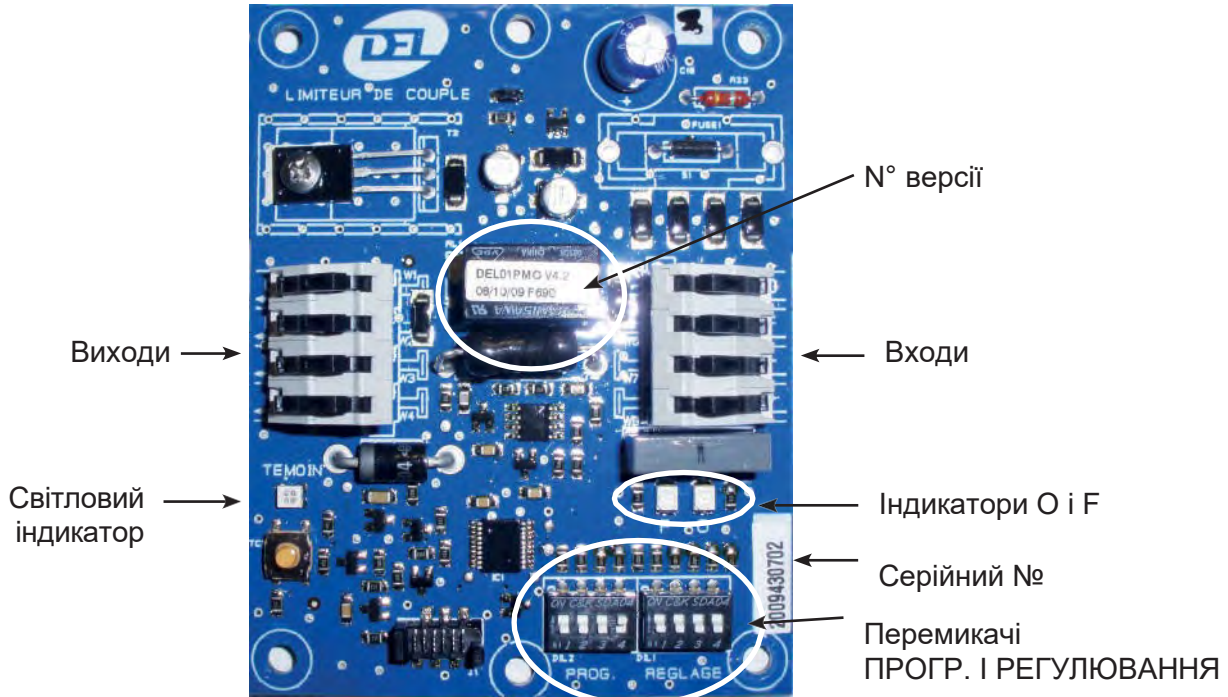
АВТОМАТИЧНИЙ ПЕРЕМИКАЧ

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.)

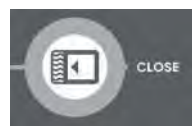


ВИМК

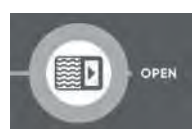
- Перевірка:



або



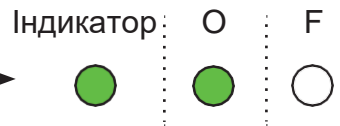
Закриття басейну



Відкриття басейну



СВІТЛ. ІНДИКАТОРИ



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

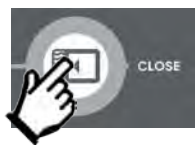
Підтримуваний контакт + 3 сек
=
Наступний отвір буде захищений



+ 3 сек

Закриття

Підтримуваний контакт - 3 сек
=
Наступний отвір не буде захищений



- 3 сек

Закриття

ТЕСТУВАННЯ

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



= > Двигун зупиняється автоматично.

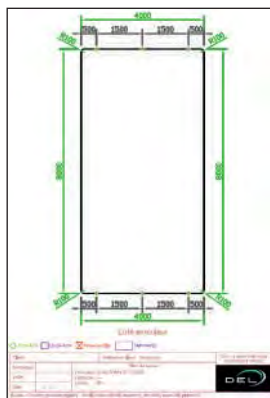
(при необхідності відрегулюйте налаштування чутливості вимикання)



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

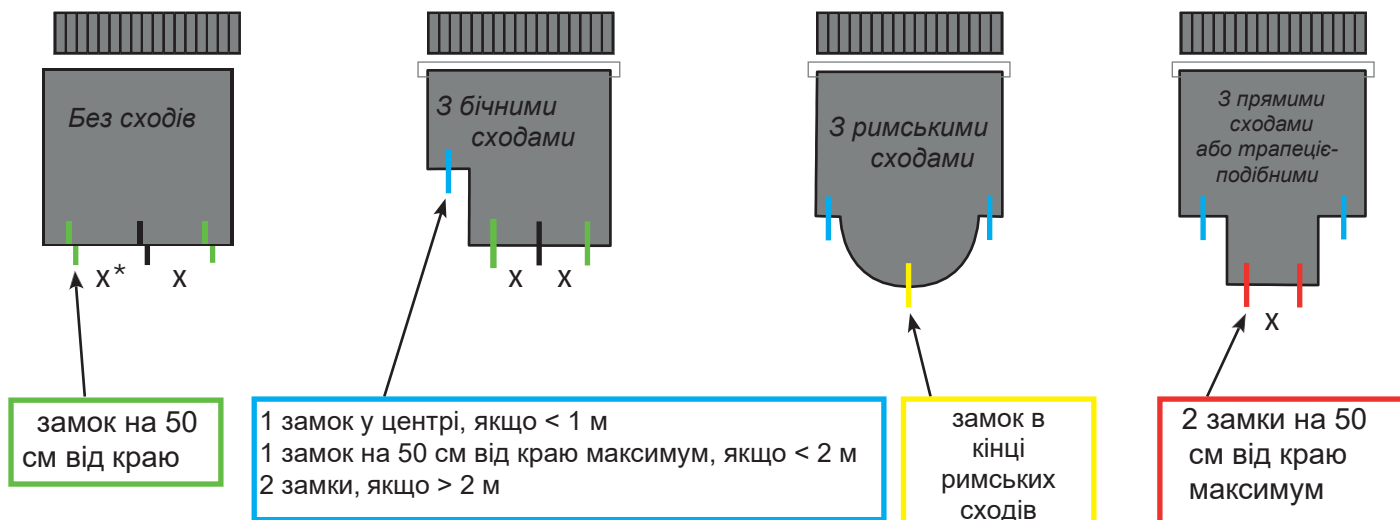
карта актив.	Індикатор		O	F
	Відкриття, перевірка в процесі	●	●	○
	Відкриття без перевірки	●	●	○
	Закриття	●	○	●
	Спрацювання захисту	●	○	○

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.

23 Правила розташування



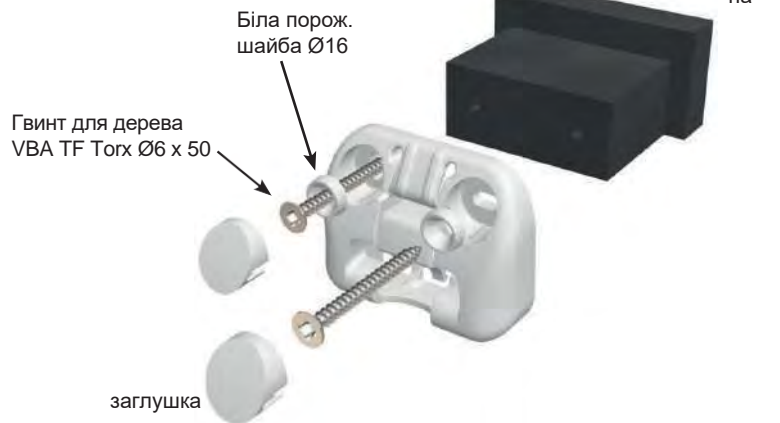
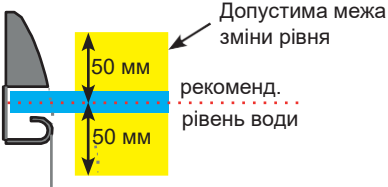
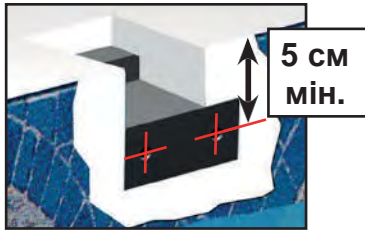
* X ніколи не повинен перевищувати 2 м

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

Регулятор рівня води є обов'язковим

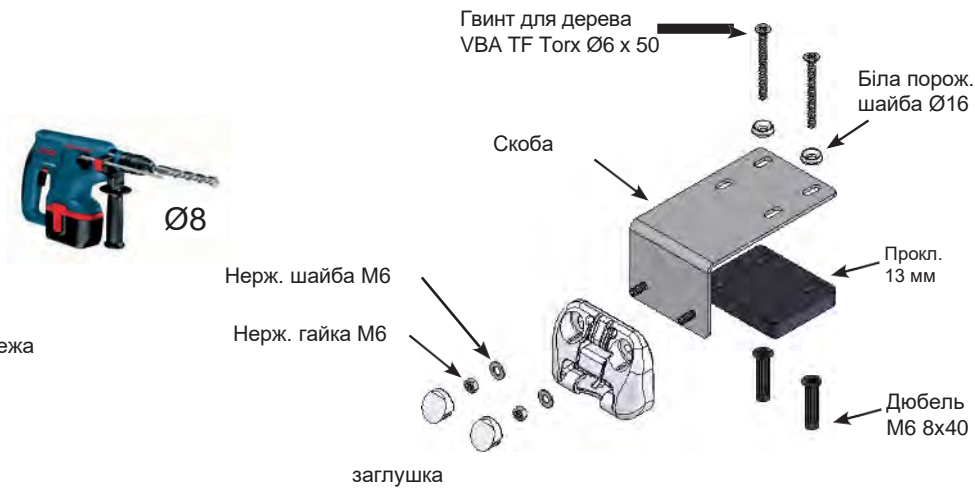
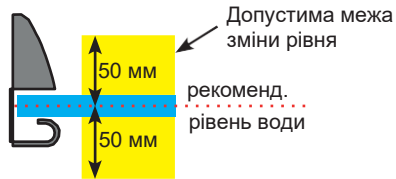
Закладна в бетон

Для бетонних басейнів



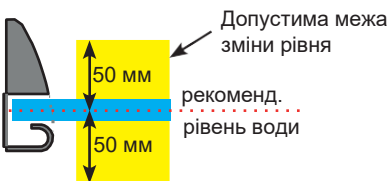
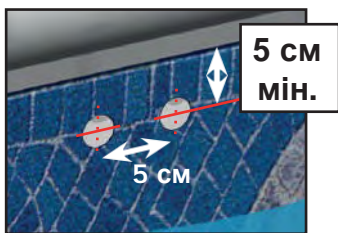
Скоба

Для бетонних басейнів

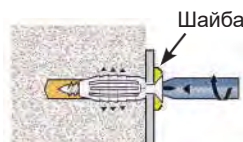


Дюбелі

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

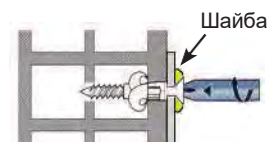


Бетон



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

Шлакблок



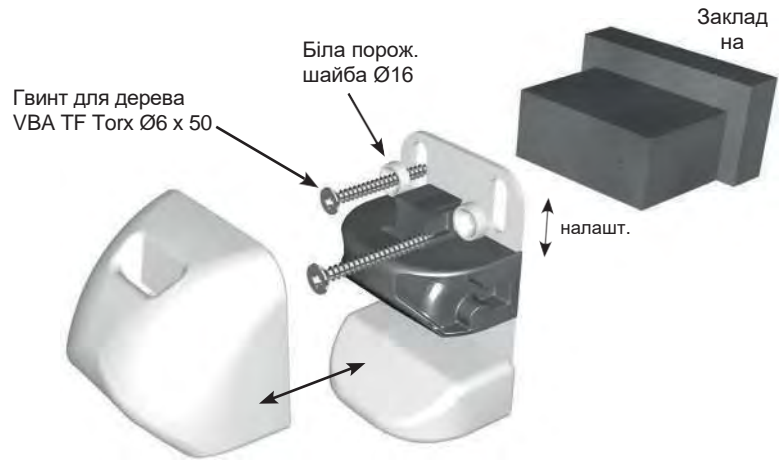
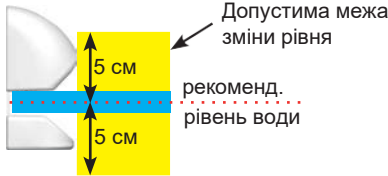
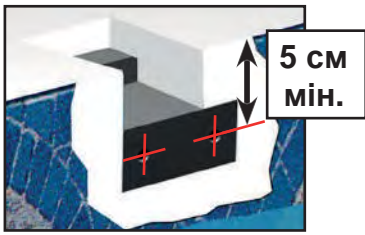
Після досягнення пікового опору зробіть 3 оберти викруткою для завершення затягування.



Регулятор рівня води є обов'язковим

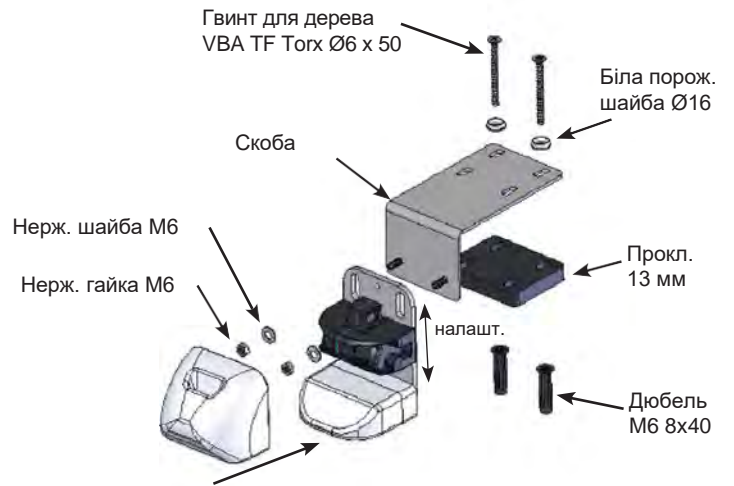
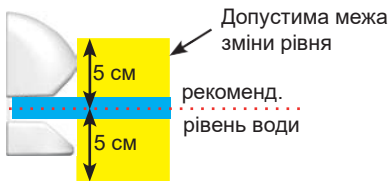
Закладна в бетон

Для бетонних басейнів



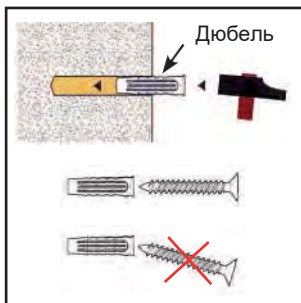
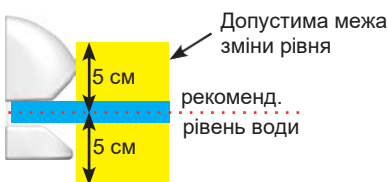
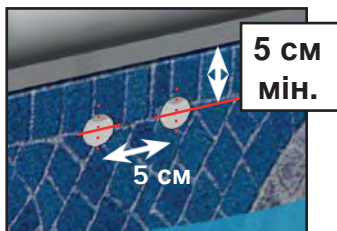
Скоба

Для бетонних басейнів

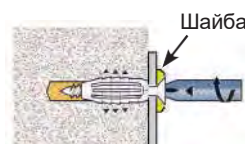


Дюбелі

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

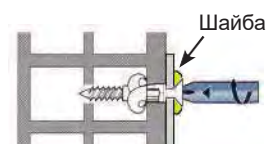


Бетон



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

Шлакоблок

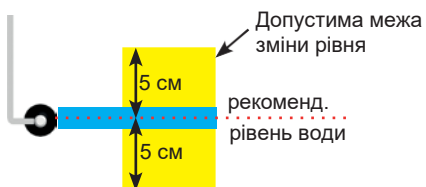
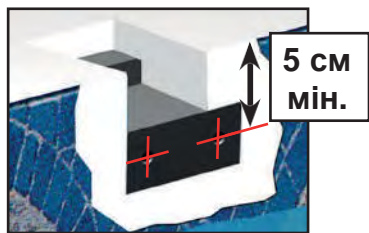


Після досягнення пікового опору зробіть 3 оберти викруткою для завершення затягування.

Регулятор рівня води є обов'язковим

Закладна в бетон

Для бетонних басейнів



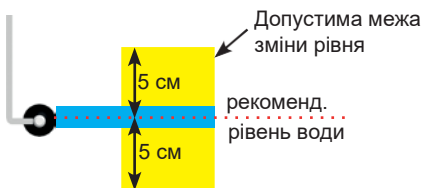
Гвинт для дерева VBA TF Torx Ø6 x 50

Біла порож. шайба Ø16

Закладна

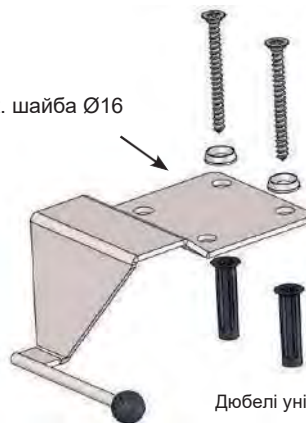
Скоба

Для бетонних басейнів



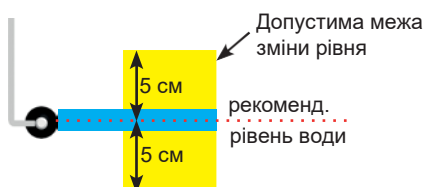
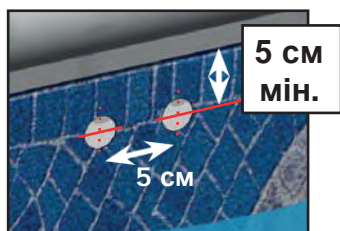
Гвинт для дерева VBA TF Torx Ø6 x 50

Біла порож. шайба Ø16



Дюбелі

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



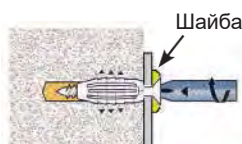
Дюбелі універсальні 8 x 40

Біла порож. шайба Ø16

Гвинт для дерева VBA TF Torx Ø6 x 50

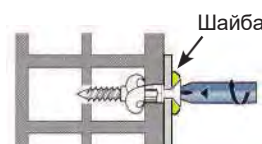


Бетон



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



глибина: 5 см

Головка шурупа з кільцем має виступати з поверхні



Не вставляйте шуруп з кільцем в отвір меншим діаметром

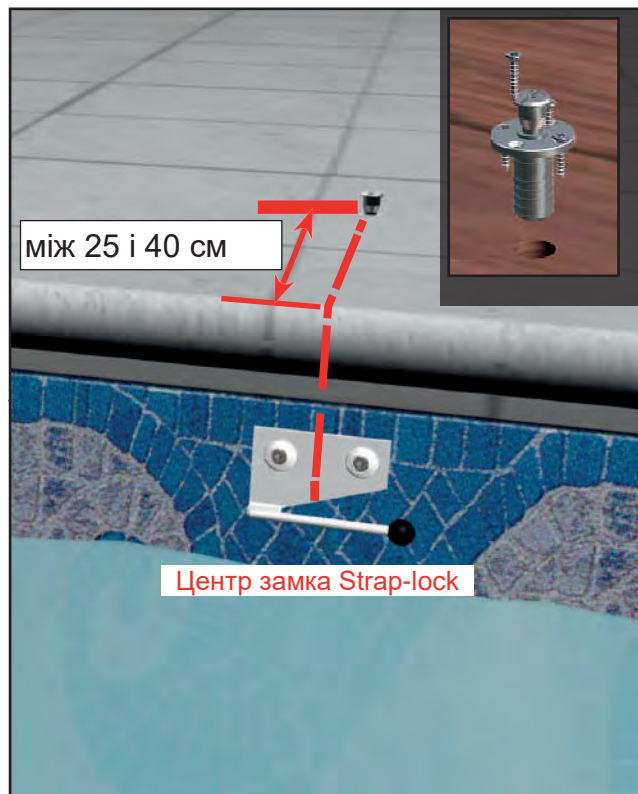
Шуруп з кільцем для дерев'яної поверхні



Хрестоподібний гвинт Ø4 x 25



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 фени Liester термостат 5-6

Будьте обережні, щоб не спалити ремінець

1

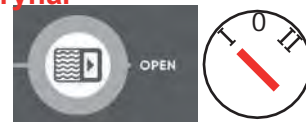
ВІДКРИТТЯ / ЗАКРИТТЯ БАСЕЙНУ

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.

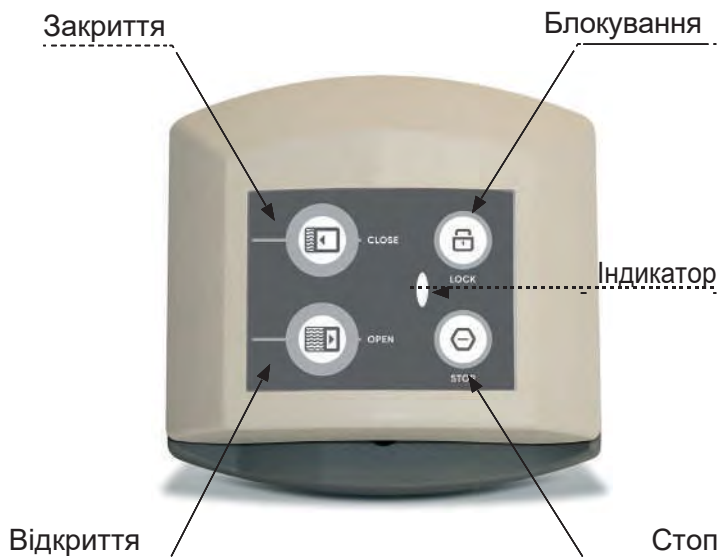
У такому випадку гарантія не застосовуватиметься.

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

Уникайте нанесення нерозбавленого хімічного засобу на полікарбонатні ламелі (напр.: 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
- = система заблокована

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 ТА РОЗБЛОКУВАННЯ ЗАМКА PUSH-LOCK

блокування

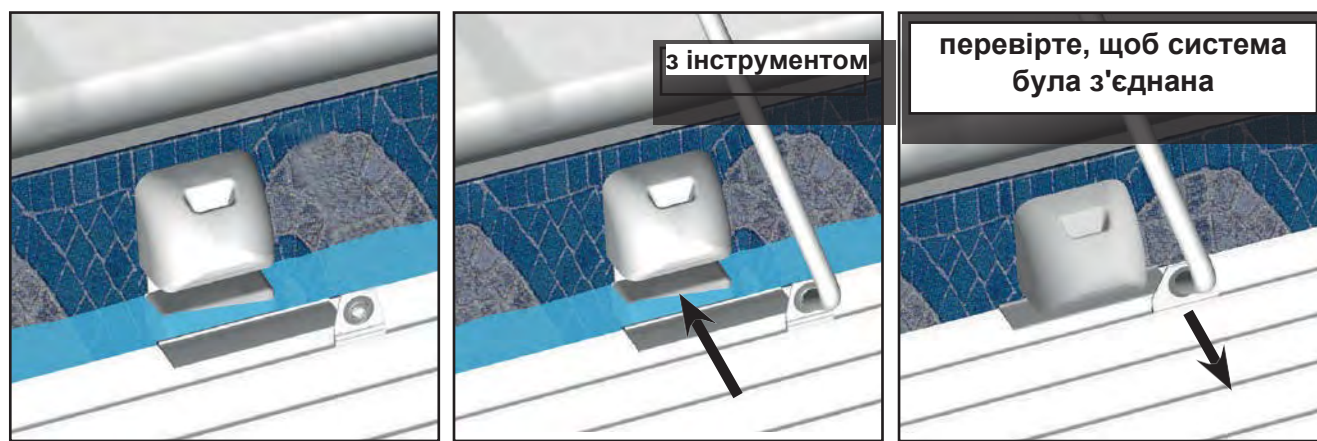


розблокування

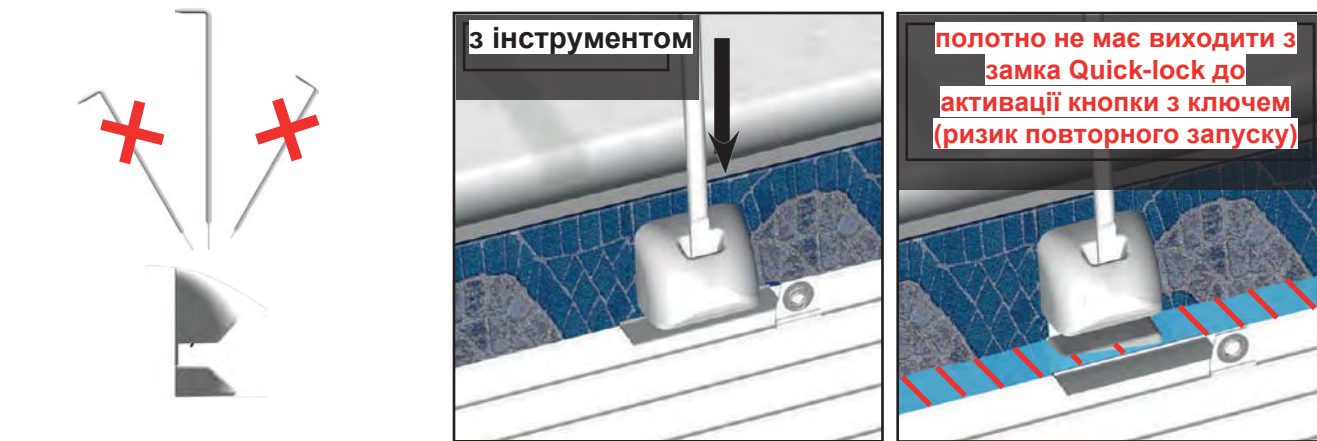


БЛОКУВАННЯ ТА РОЗБЛОКУВАННЯ ЗАМКА QUICK-LOCK

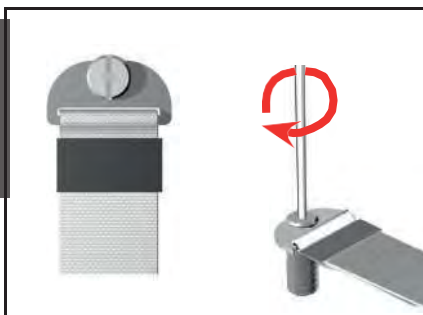
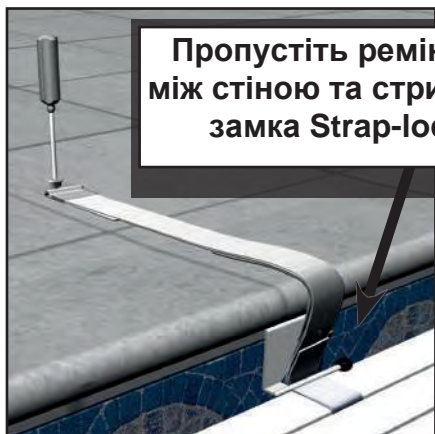
блокування



розблокування

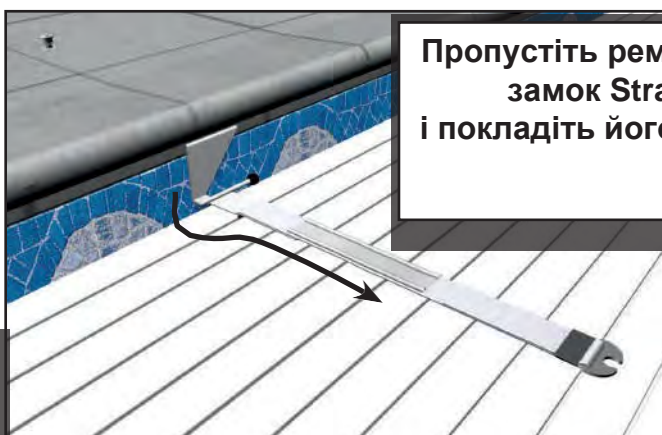
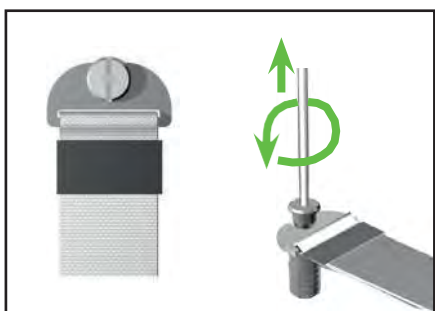


блокування



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	Індикатор блимає
		○	○	
Відкриття, перевірка в процесі				Індикатор горить
Відкриття без перевірки				
Закриття				
Спрацювання захисту				

карта вимк.	Індикатор:	O	F	Індикатор блимає
		○	○	
Відкриття				Індикатор блимає
Закриття				

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 програм. забезпеч. (перепрограмуйте обмежувачі ходу полотна) горить Виправлено	НЕСПРАВ

РІВЕНЬ ВОДИ В БАСЕЙНІ

- Для забезпечення оптимальної безпеки та належної роботи вала 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-roof 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.

ОБСЛУГОВУВАННЯ (ЗА РАХУНОК КЛІЄНТА)

- 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 натягіння ролети (відсутності натягіння).
- 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-roof, 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 натягіння полотна тощо) потрібно перевіряти відсутність видимих пошкоджень на ламелях, що може привести до порушення функції безпеки полотна (ламельі 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 зносостійкого кожуху. Якщо ремінець не виконує свою функцію захисту від стирання при контакті з бордюром, замініть його.
- Проводьте щорічну перевірку герметичності електричних з'єднань.

- 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.

WI-KEY

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



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



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

**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 ПИЛЬНОСТЬ 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.

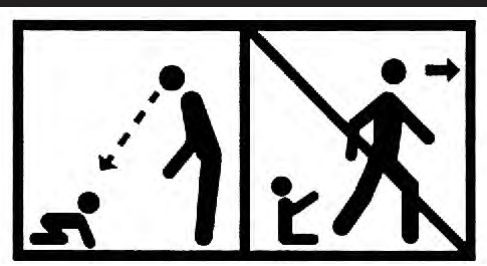
**· ЗБЕРІГАЙТЕ ІНСТРУМЕНТИ, НЕОБХІДНІ ДЛЯ РОБОТИ З РОЛЕТОЮ , У НЕДОСТУПНОМУ ДЛЯ ДІТЕЙ МІСЦІ
(НАПРИКЛАД, ГАЙКОВИЙ КЛЮЧ).**

**· 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 ПИЛЬНОСТЬ ВІДПОВІДАЛЬНОЇ ДОРΟΣЛОЇ ЛЮДИНИ.**



**СПЕЦІАЛІСТ ЗІ
ВСТАНОВЛЕННЯ БАСЕЙНУ**