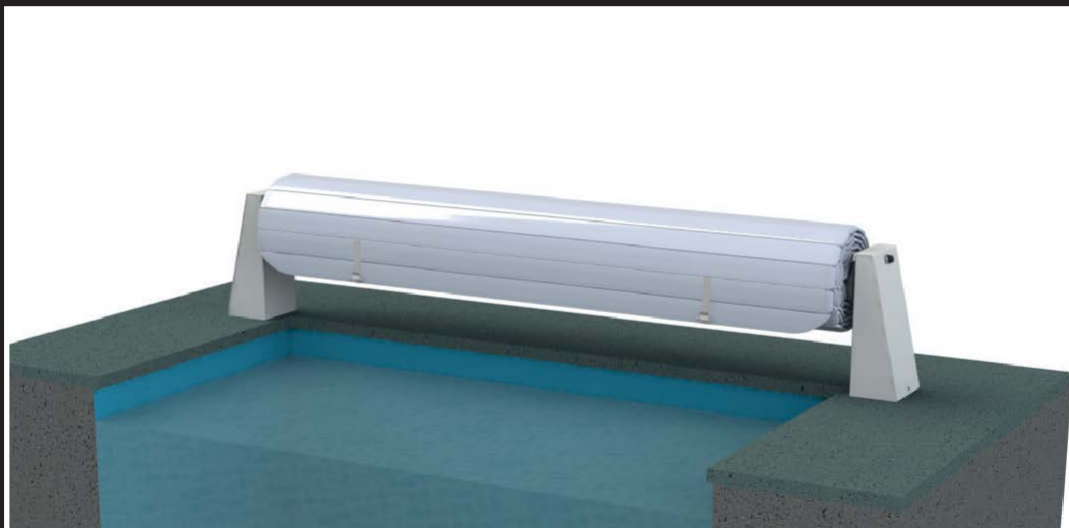


АВТОМАТИЧНА ЗАХИСНА РОЛЕТА



RollEasy2



ІНСТРУКЦІЯ З ТЕХНІЧНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Встановлення / Використання / Технічне обслуговування / Поради щодо безпеки



DEL 

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

Електрична та сонячна версії

Двигун розташований у валі з доступом зсередини корпусу.

Живлення здійснюється через розподільну шафу, розташовану в технічному приміщенні, або через 2 батареї, розміщені в клемі з боку двигуна (сонячна версія).

Налаштування обмежувачів ходу полотна здійснюється безпосередньо на двигуні.

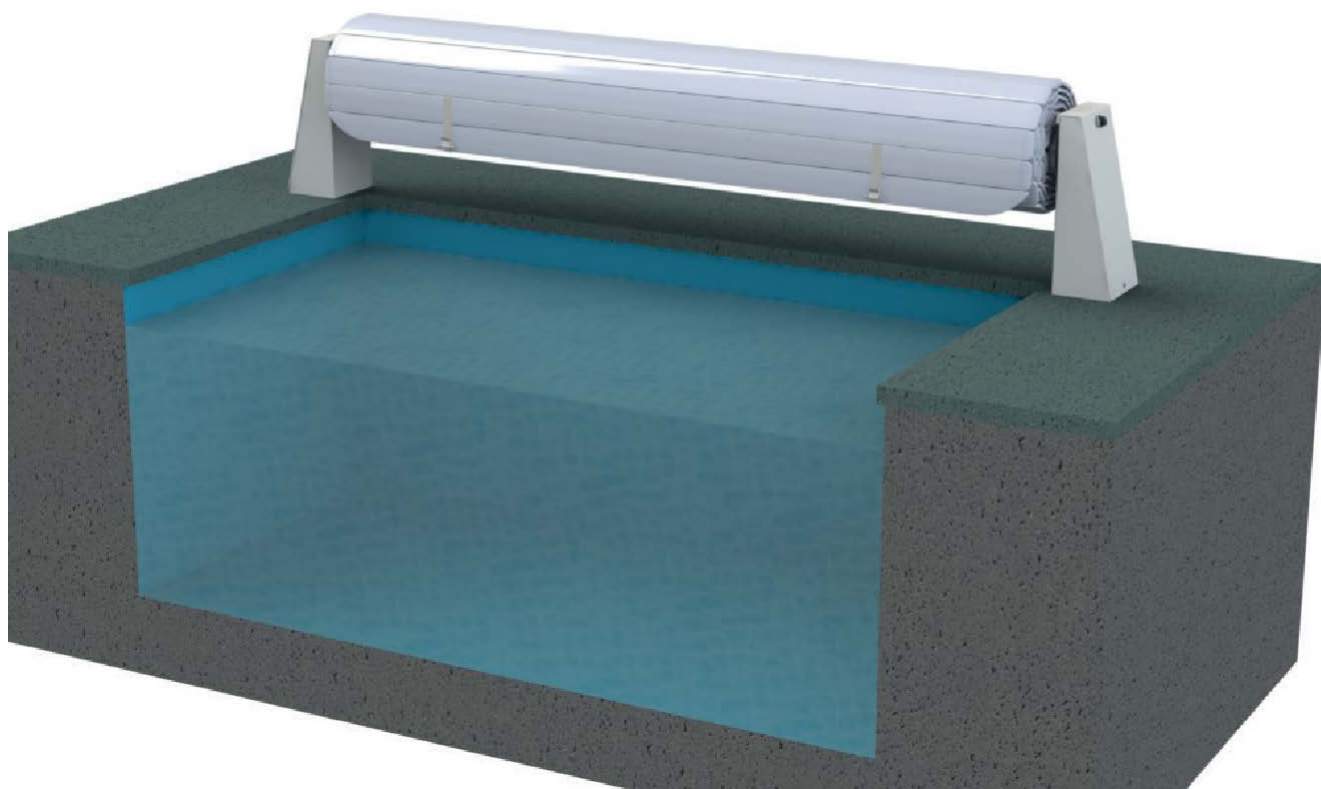
Ручна версія

Намотування та розмотування виконуються за допомогою знімного керма

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

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 Roll-Easy 2.





- Двигун (відповідно до електричних стандартів) розташований у валі з доступом зсередини кінцевої кабельної муфти.
- Регулювання "обмежувачів ходу" полотна, коли воно повністю розгорнуто або згорнуто на валі, робиться безпосередньо на двигуні.



Керування:
- Кнопка з ключем



- Для сонячної версії: сонячна панель і батареї, вбудовані в кінцеву кабельну муфту.



- Для електричної версії: розподільна коробка розміщується в технічному приміщенні біля басейну. (Розміри коробки див. на стор. 13)



Додатково:

- **"Електролізерна система керування"** (тільки для електричної версії): Цей пристрій, під'єднаний до розподільної коробки вала та електролізера, автоматично зменшує утворення хлору, коли басейн закритий, щоб уникнути надмірного хлорування води. (лише для сумісних електролізерів)

Ролетне полотно:

- Ролетне полотно складається з ламелей, вони герметичні, мають шарнірне з'єднання і лягають на дзеркало води.
- Простір між стіною та ролетою має бути ≤ 70 мм.
- Ролетне полотно з'єднане з валом за допомогою білих ремінців, що кріпляться до першої ламелі полотна.
- В верхній та нижній частині полотна (на його торцях) розташовані ремінці для фіксації полотна до замків, які кріпляться до стінки.



Замки:

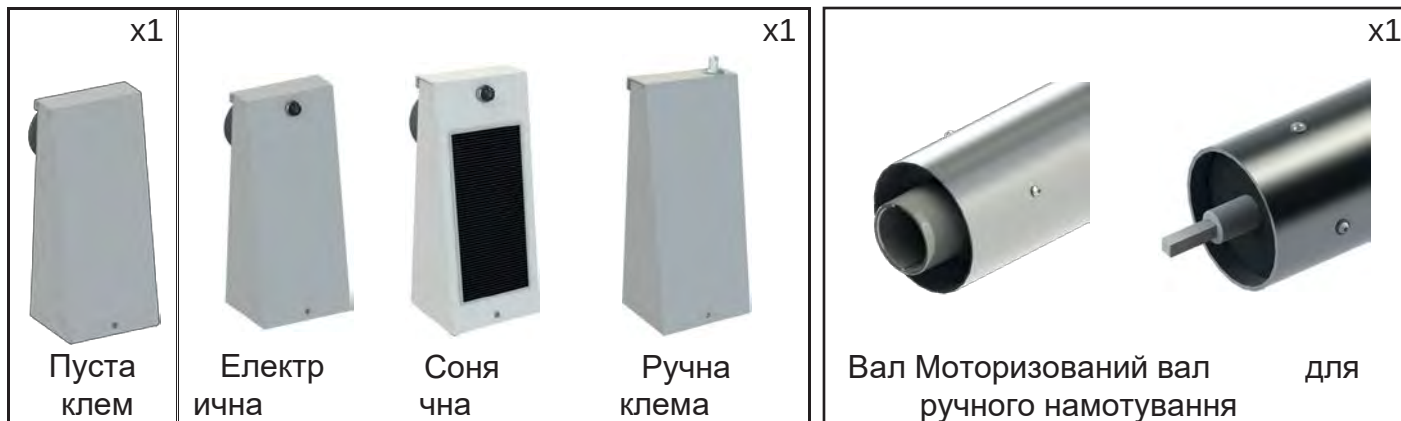
- 1) Push-lock 2) Quick-lock 3) Strap-lock
3 способи фіксації: (за допомогою дюбелів / герметика / скоби)

- Замки розташовані на стінках басейну по його ширині.

(кількість залежить від конфігурації басейну)

- Ці системи замків приводяться в дію звичайним механізмом або механізмом з подвійною дією.





Упаковка для монтажу електричної або



Упаковка для монтажу ручної версії



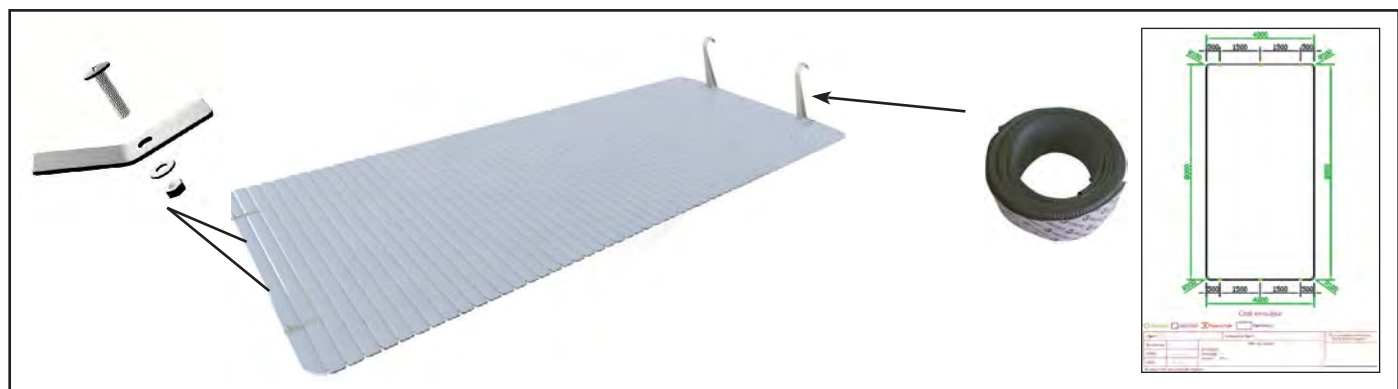
Ламелі (кількість упаковок може бути різною)



Замки (1 упаковка)



3 способи фіксації:
За допомогою дюбелів - За допомогою герметика - За допомогою скоби



ІНСТРУМЕНТИ, НЕОБХІДНІ ДЛЯ МОНТАЖУ (МОНТАЖ – 2 ЛЮДИНИ)



ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО МОНТАЖУ



ПАКУВАННЯ

Для басейну 4 x 8 м

1 палета 0.80 x 0.60 x 0.55 м — 40 кг

1 упаковка 4.30 x 0.20 м — 25 кг

4 упаковки 5 x 0.25 x 0.20 м — 150 кг

Загальна вага: 205 кг

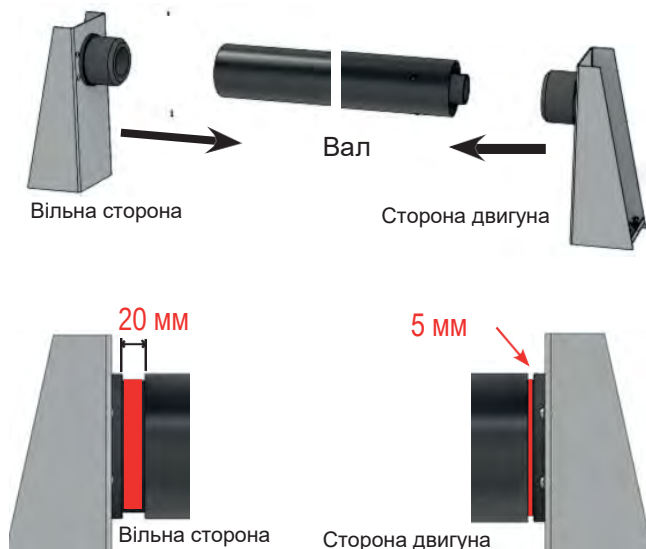
Збірка клемних затискачів

Зніміть кріплення клемних затискачів.

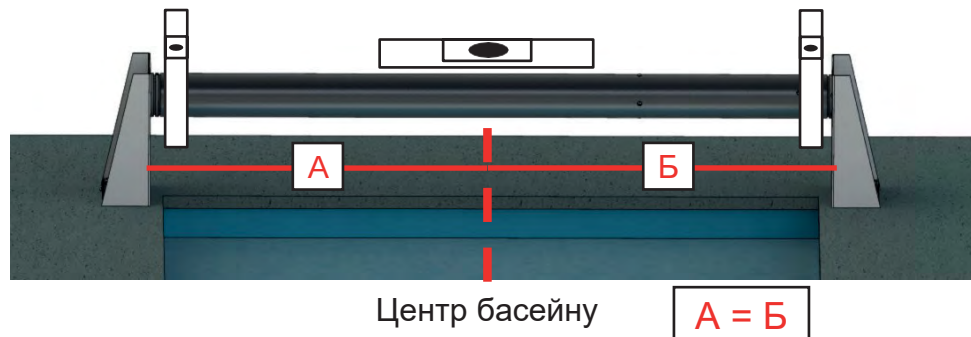
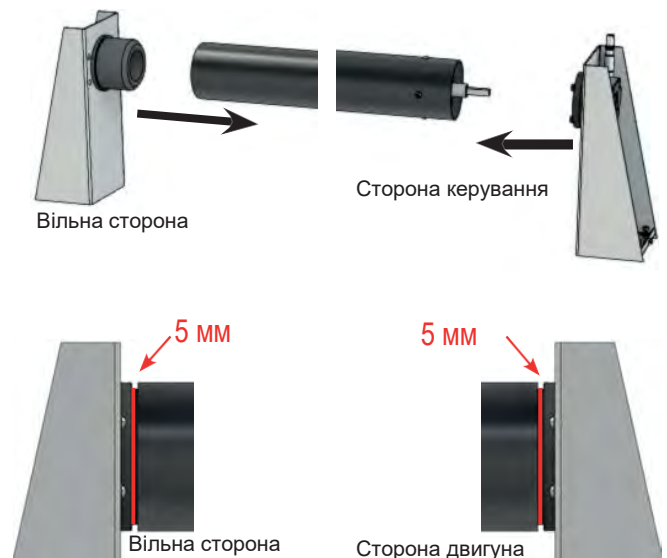


Збірка та розташування валу на басейні

Сонячна та електр. версії



Ручна версія



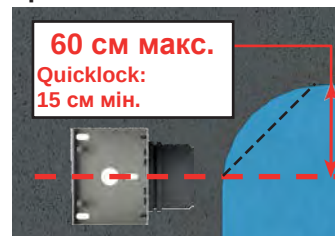
Гострий кут



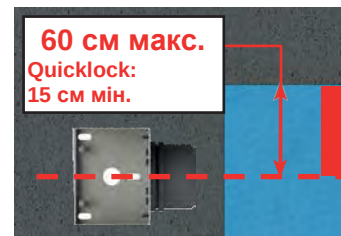
Quick-lock



Закруглений кут або зрізані краї



Блок фільтрації



Кріплення валу до підлоги



Дюбель
Ø12
x3



Затяжний гвинт
M8x80

x3



Шайба M8
Ø24x2

x3



Ø12

Сонячна та електр. версії

регулювальне
кільце



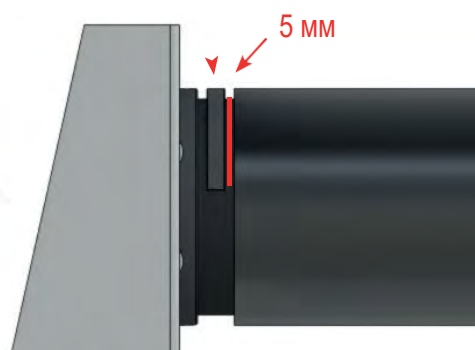
x1

Гвинт TF
M3x16

x2



Вільна сторона



Встановлення двигуна (електрична та сонячна версії)

гайка M6

x4



шайба M6
рифлена

x4

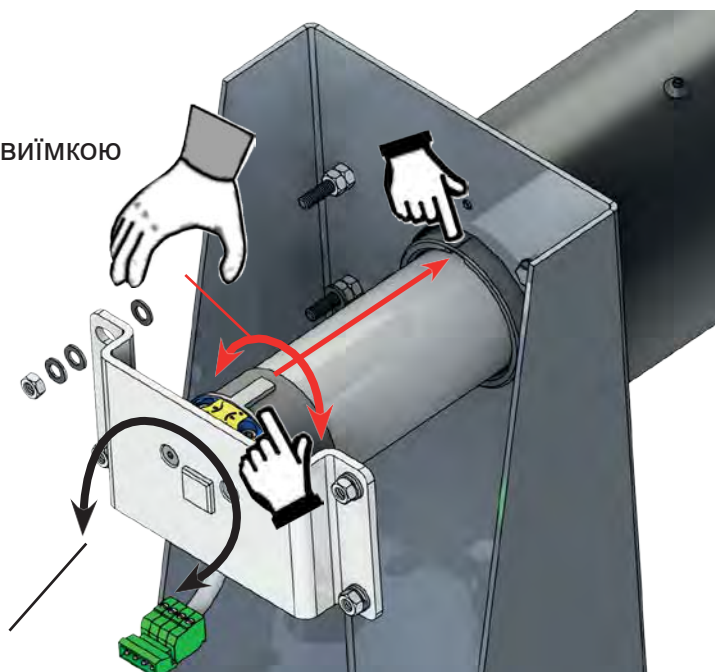


шайба M6
Ø12x1.2

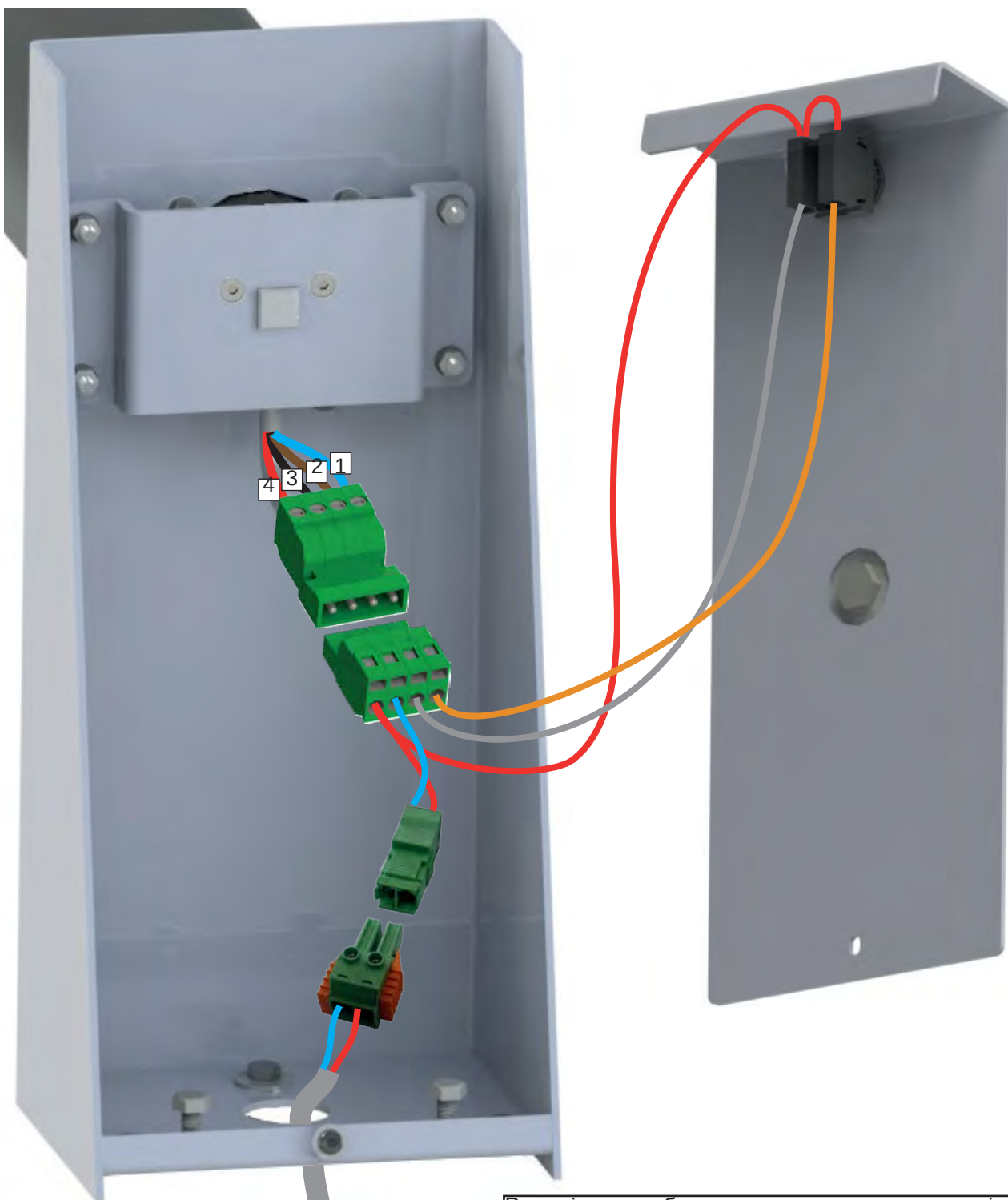
x8



вирівняйте шпонку з виїмкою



Тримайте двигун та зробіть кілька обертальних рухів для легшого встановлення двигуна.



гарантії відсутня
у разі свердління коробки

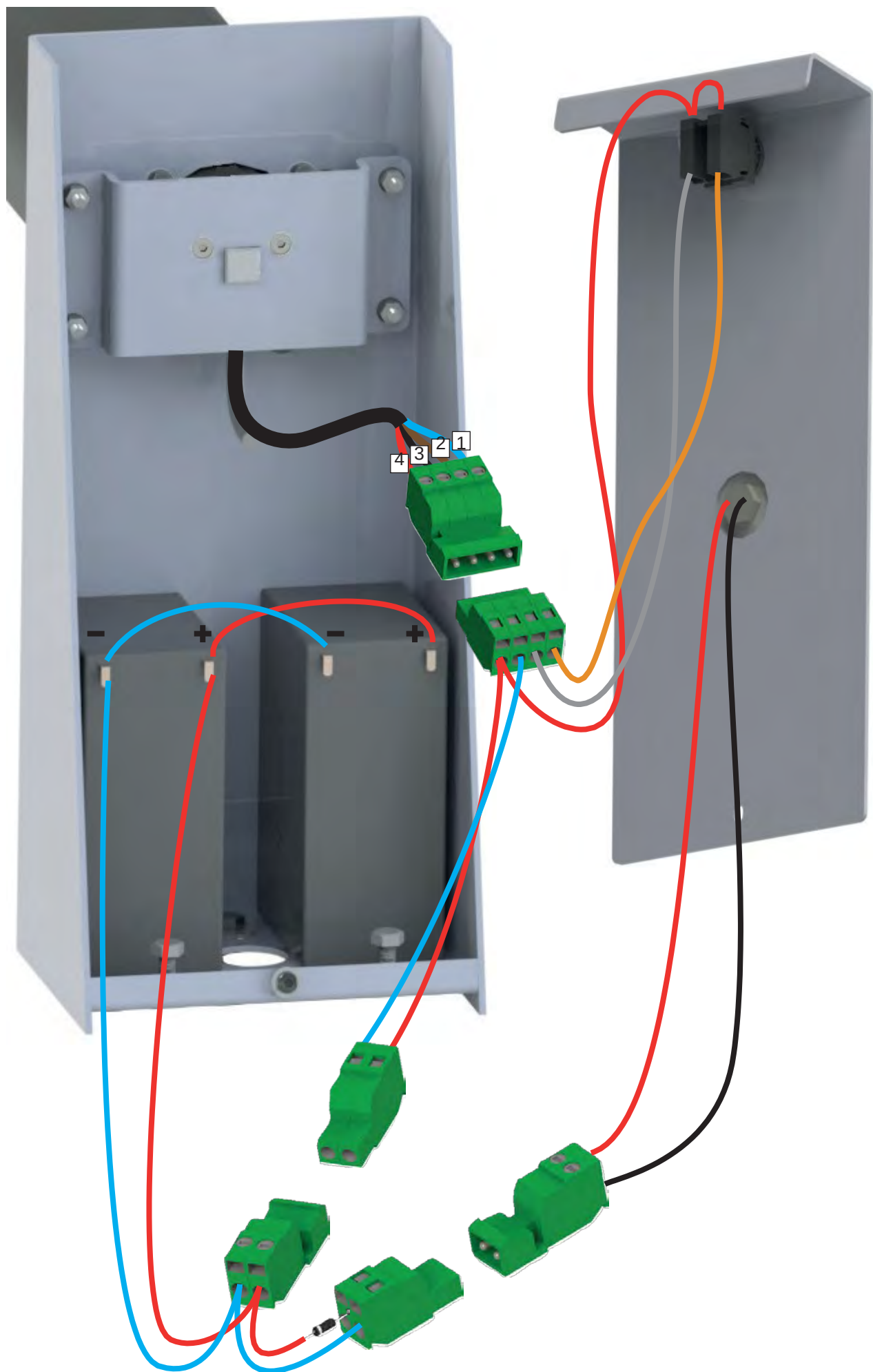


Живлення 230 В

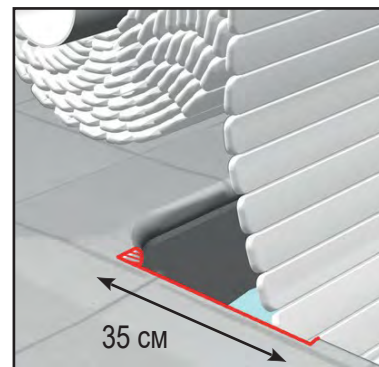
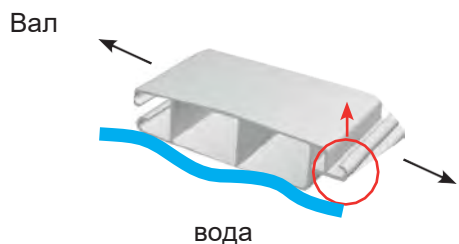
Розподільна коробка має знаходитися в сухому приміщенні.
Встановлення здійснюється відповідно до стандарту С15-100.
(остання версія). Проконсультуйтеся з вашим електриком.
Всі наші шафи та коробки живляться від 230 В однієї фази
(50 Гц).
Споживана потужність кінцевих кабельних муфт становить 0.15
кВт.
Перед коробкою необхідно встановити автоматичний перемикач
відповідного калібру з пристроєм диференціального струму 30 мА.

(RO2V від кожухом)

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



Зверніть увагу на напрямок ламелі

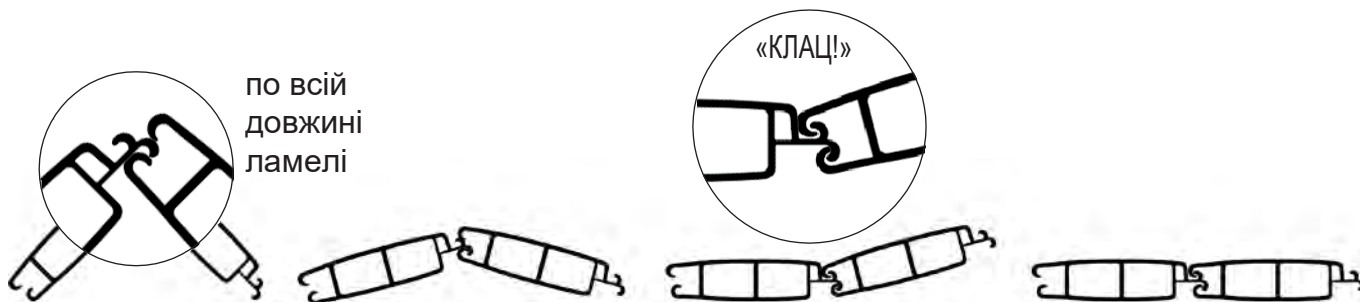


При необхідності відшліфуйте краї для полегшення руху ролетного полотна та уникнення тертя



Збірка ламелей

Кріплення за допомогою кліпс

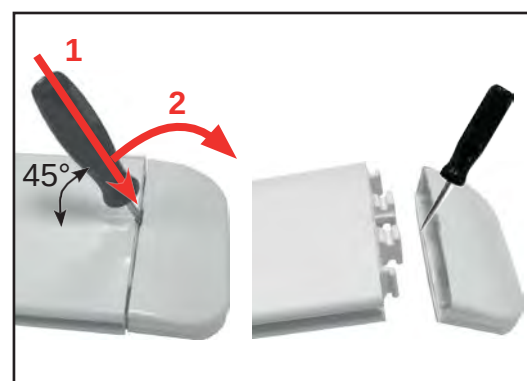


Повторюйте операцію до тих пір, поки всі ламелі не будуть скріплені між собою.

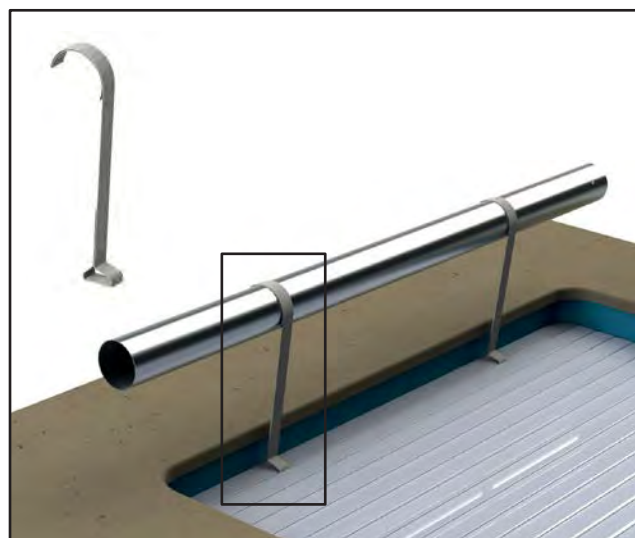
Зміщення



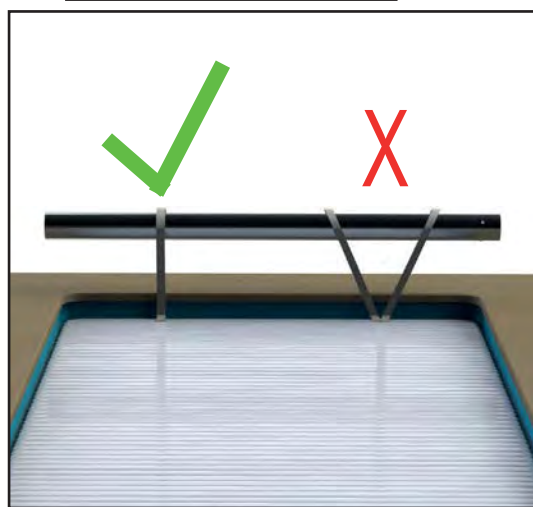
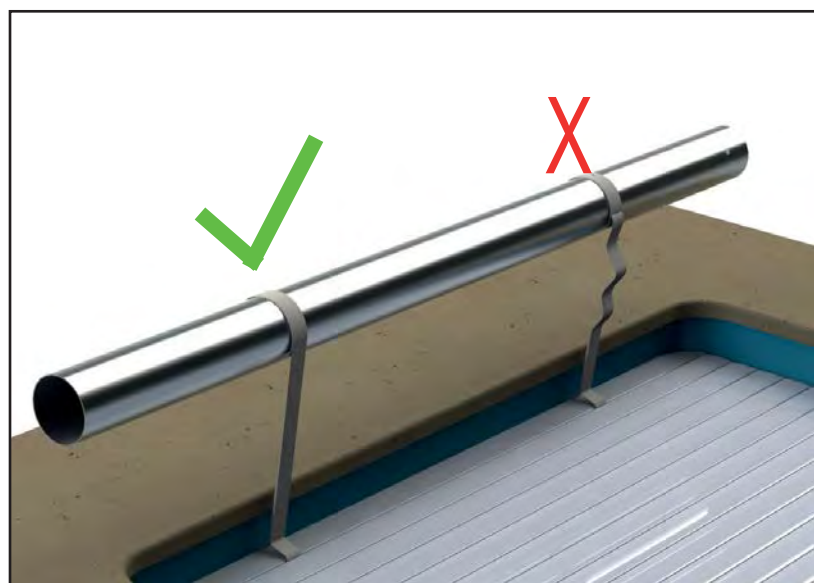
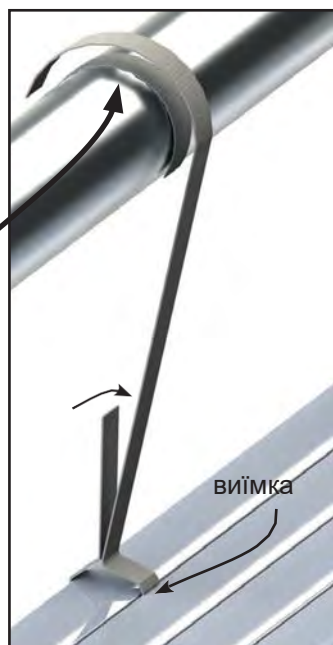
зніміть ковпачок



Кріплення ремінця між полотном і валом



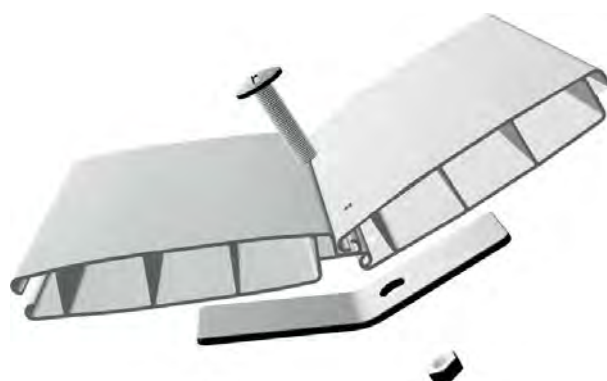
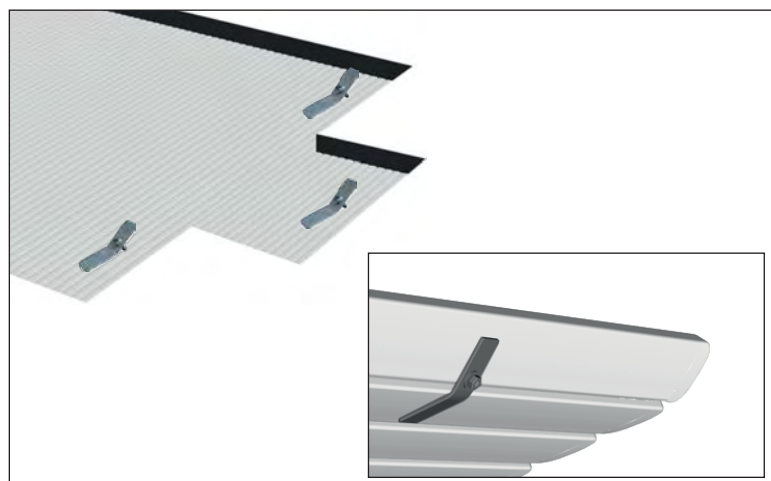
Поверхня кріплення повинна бути чистою та сухою



Збірка направляючої пластини



Панкы сприяють орієнтуванню полотна на початку закриття басейну. Отвори робляться на заводі.



Перевірка логіки системи керування



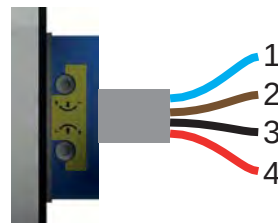
Відкриття басейну



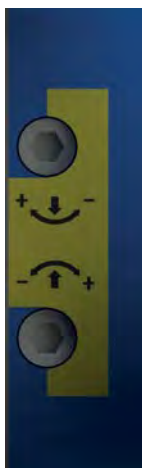
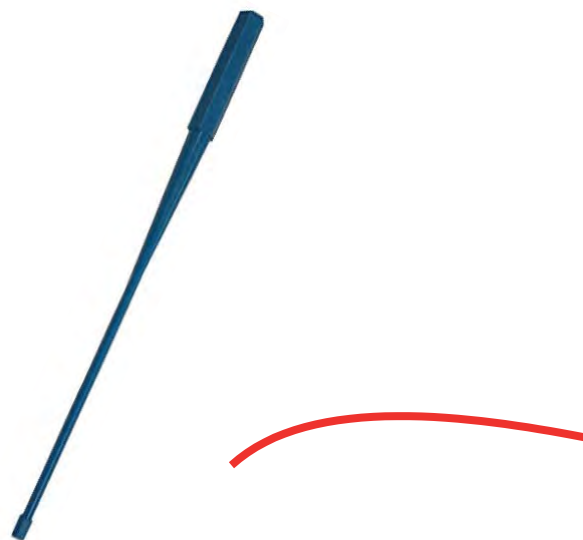
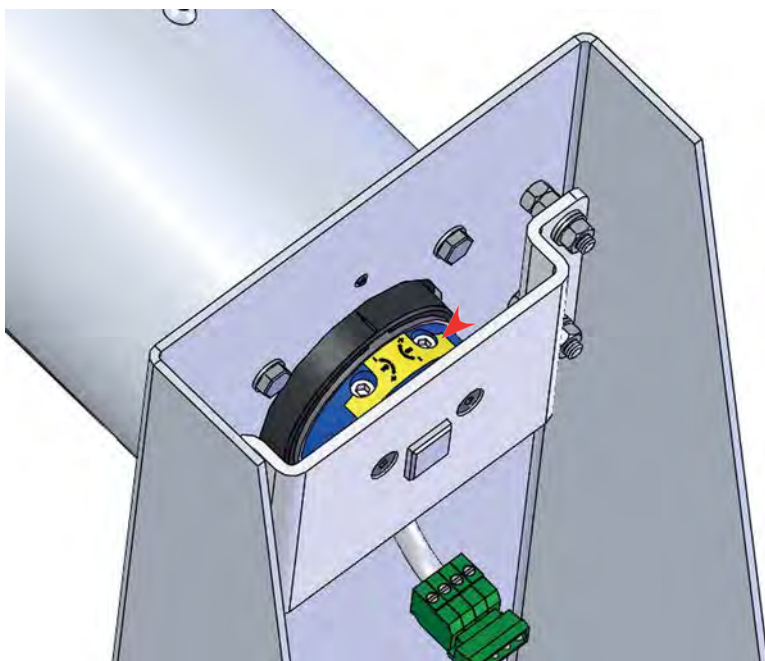
Закриття басейну



При недотриманні логіки системи керування поміняйте місцями кабелі 1 і 2 на виході двигуна. (див. схему з'єднань)



Налаштування

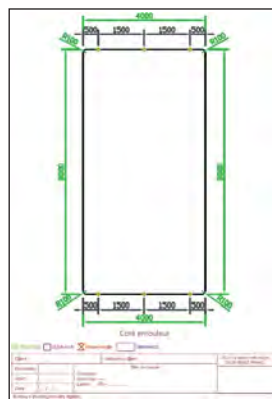


Стрілки вказують напрямок руху полотна

При повороті в напрямку + збільшується діапазон руху полотна

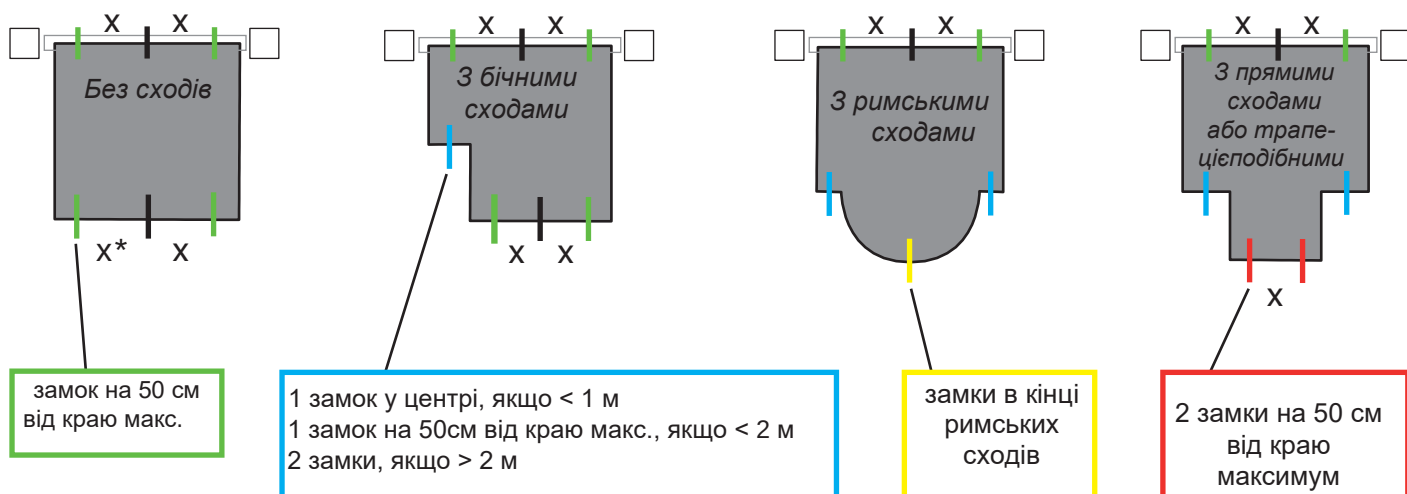
При повороті в напрямку - зменшується діапазон руху полотна

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.

13 Правила розташування

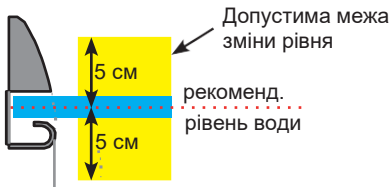
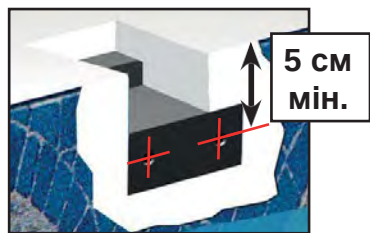


* X ніколи не повинен перевищувати 2 м

Регулятор рівня води є обов'язковим

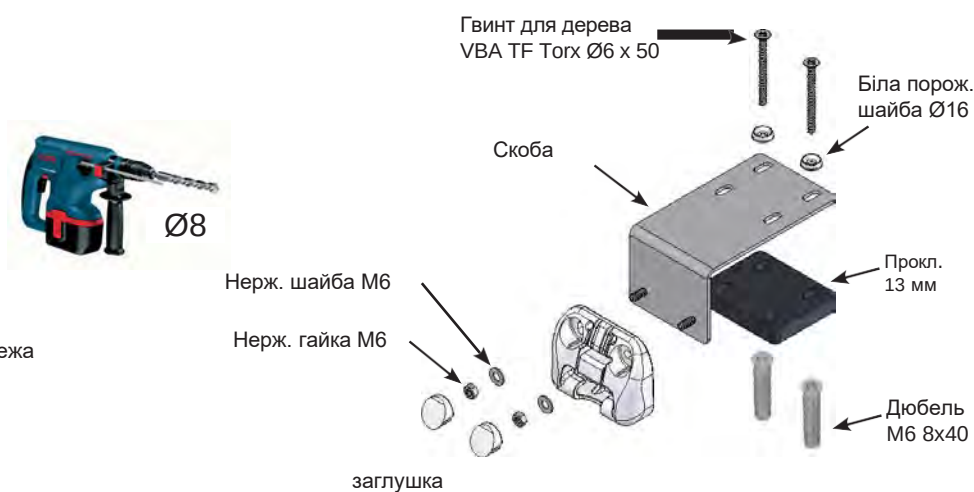
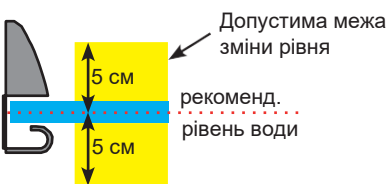
Закладна в бетон

Для бетонних басейнів



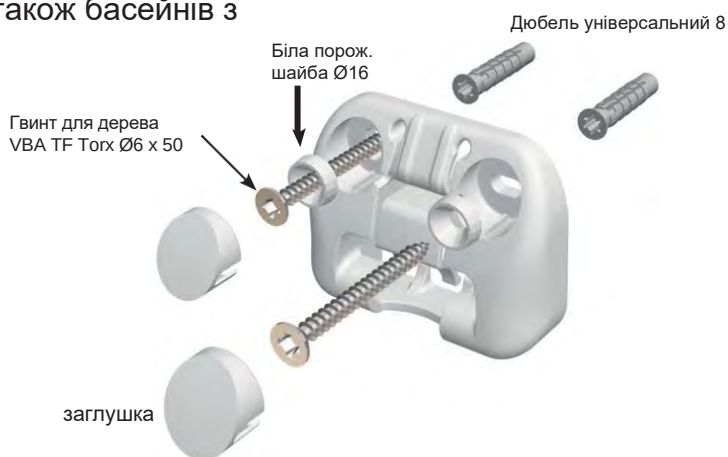
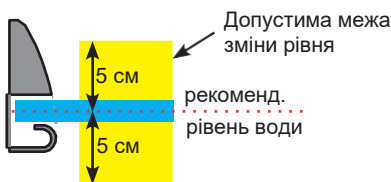
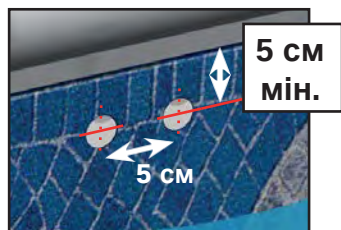
Скоба

Для бетонних басейнів

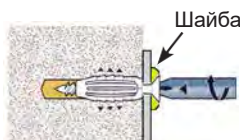


Дюбелі

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

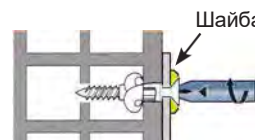


Бетон



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

Шлакоблок



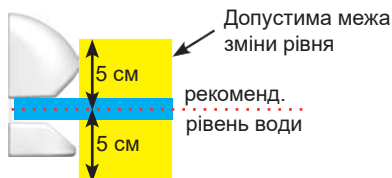
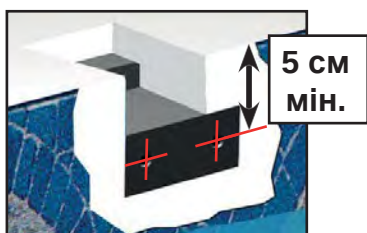
Після досягнення пікового опору зробить 3 оберти викруткою для завершення затягування.



Регулятор рівня води є обов'язковим

Закладна в бетон

Для бетонних басейнів

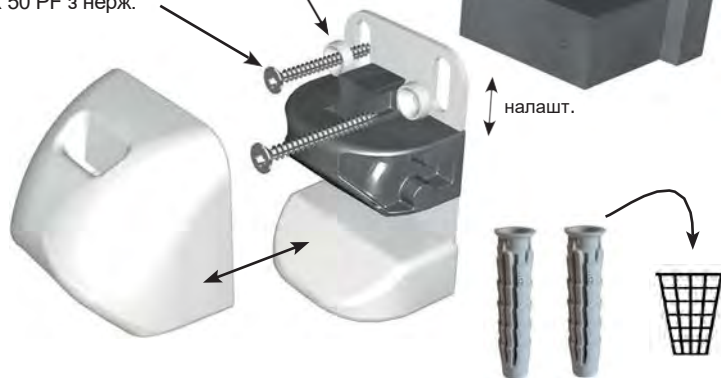


Гвинт VBA TF Torx
M6 x 50 PF з нерж.

Біла порож.
шайба Ø16

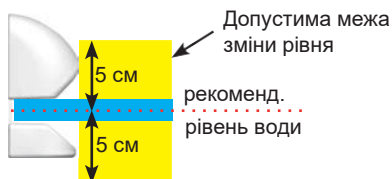
Заклад
на

налашт.



Скоба

Для бетонних басейнів



Гвинт VBA TF Torx
M6 x 50 PF з нерж.

Біла порож.
шайба Ø16

Скоба

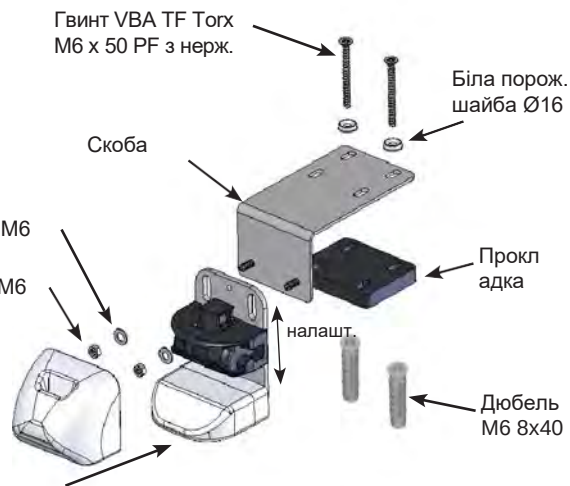
Нерж. шайба M6

Нерж. гайка M6

Прокл
адка

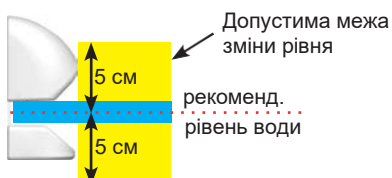
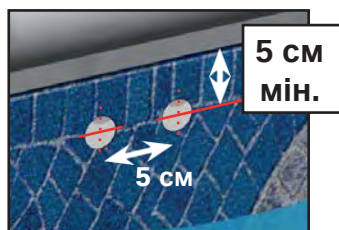
налашт.

Дюбель
M6 8x40



Дюбелі

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



Гвинт VBA TF Torx
M6 x 50 PF з нерж.

Біла порож.
шайба Ø16

Дюбелі універсальні 8 x 40

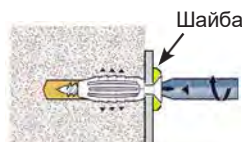
налашт.



60 мм мінімум

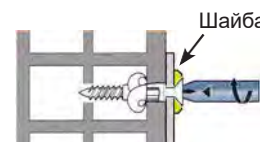


Бетон



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

Шлакоблок

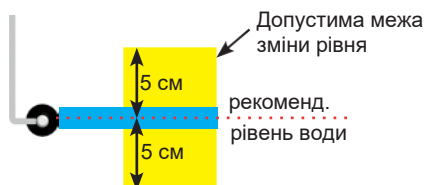
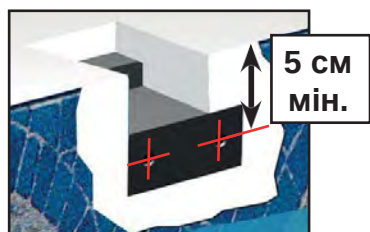


Після досягнення пікового опору зробить 3 оберти викруткою для завершення затягування.

Регулятор рівня води є обов'язковим

Закладна в бетон

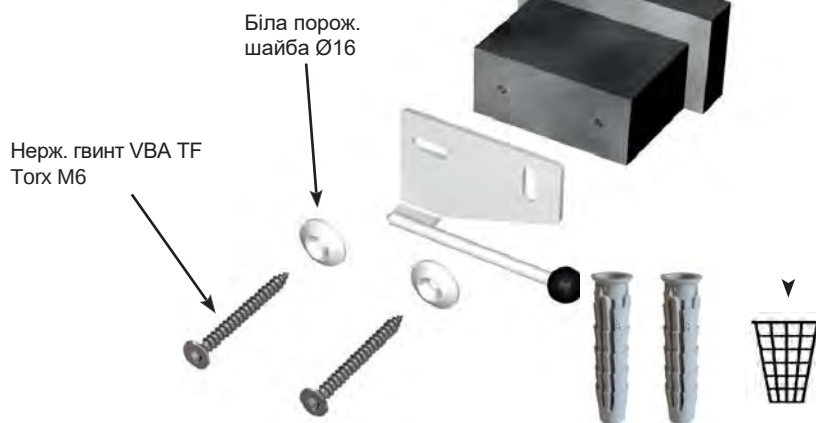
Для бетонних басейнів



Нерж. гвинт VBA TF
Torx M6

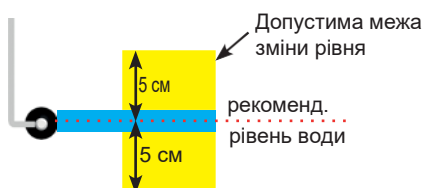
Біла порож.
шайба Ø16

Заклад
на



Скоба

Для бетонних басейнів



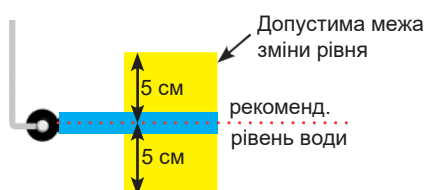
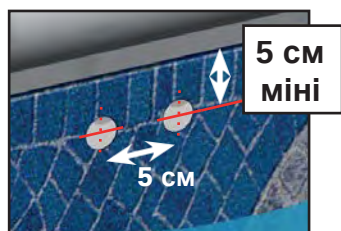
Нерж. гвинт VBA TF
Torx M6

Біла порож. шайба Ø16



Дюбелі

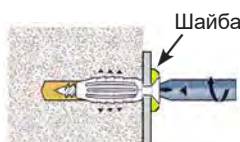
Для басейнів з бетону та шлакоблоку, а також басейнів з товщиною стінок 8 мм або більше



Дюбелі універсальні 8 x 40

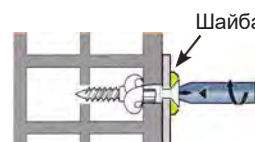


Бетон



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

Шлакоблок



Після досягнення пікового
опору зробить 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 з кільцем в отвір меншим діаметром

Шуруп з кільцем для дерев'яної поверхні

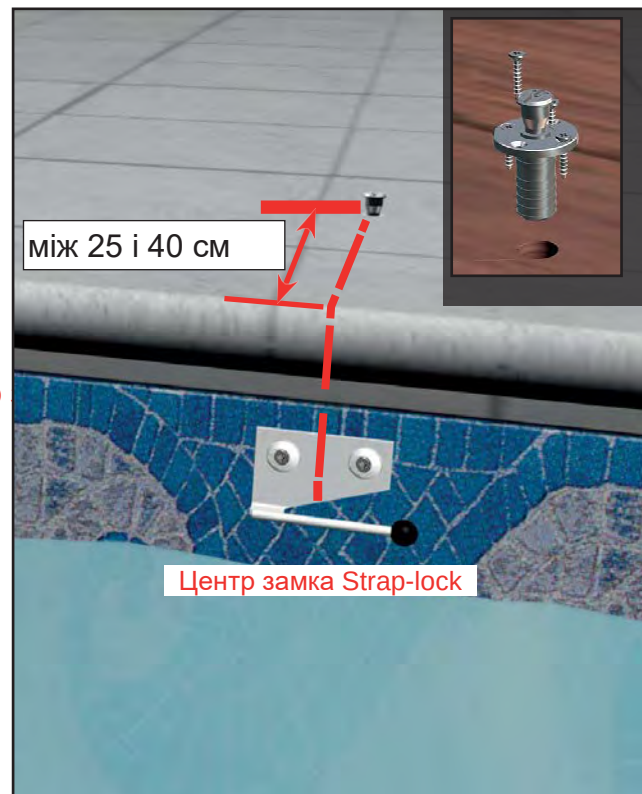


Хрестоподібний гвинт Ø4 x 25



Ø20

глибина: 4,5 см



РОЗМІЩЕННЯ РЕМІНЦЯ У ЗАМКУ

простий ремінець



або

подвійний ремінець



сторона валу

+

+

+

захисний кожух



кільце



затискач



1

Натягніть ремінець

полотно має торкатися нижньої сторони замка Strap-lock

2

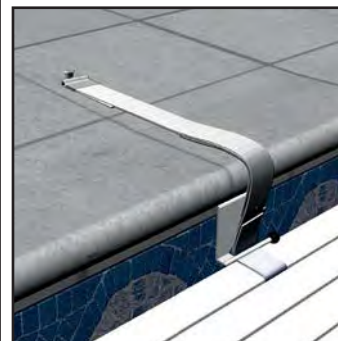
Встановіть затискач поруч з петлею і затисніть

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



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.
- Приберіть ключ



Закриття:

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



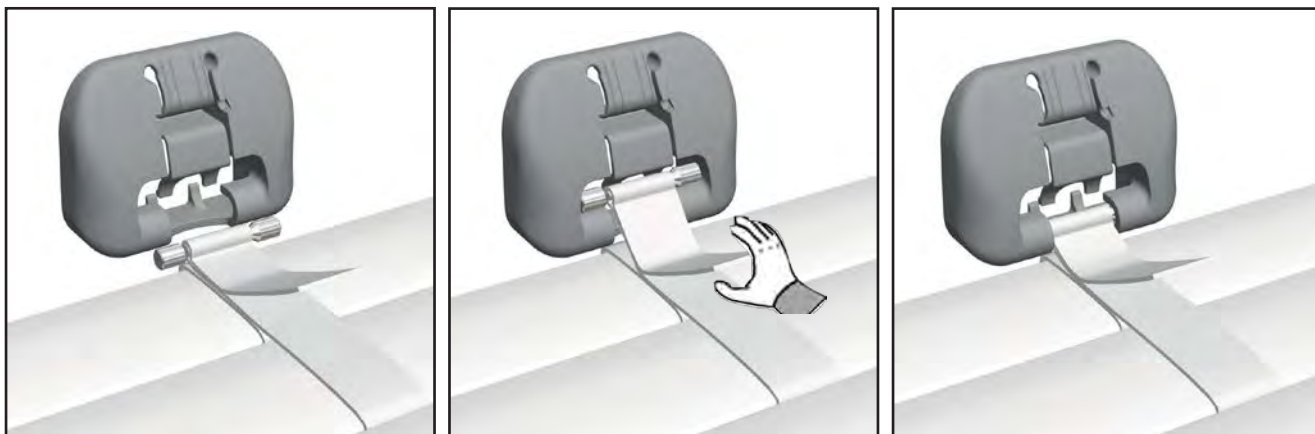
Ніколи не закривайте ролетне полотно не призначеним для цього виробом, це може привести до деформації ламелей. Ніколи не залишайте на ролеті жодних предметів (рушник, плавальний круг тощо), оскільки це може призвести до локальної деформації ламелей під впливом сонячних променів.

У такому випадку гарантія не застосовуватиметься.

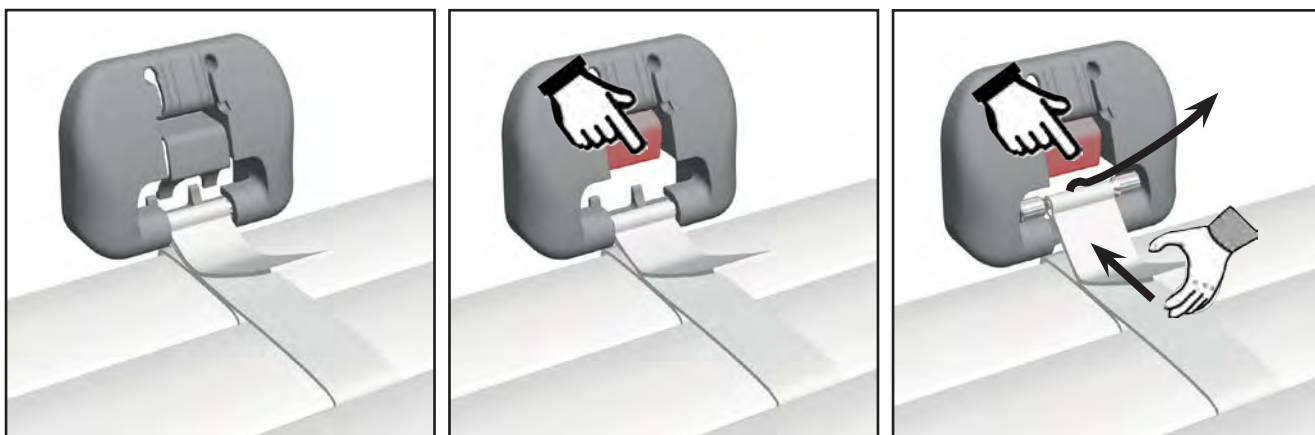
Полікарбонатні ламелі несумісні з обробкою бромом або засобами, що містять бром.

Уникайте нанесення нерозбавленого хімічного засобу на полікарбонатні ламелі (наприклад: засіб проти водоростей). Необхідно заздалегідь протестувати засіб на невеликій поверхні).

блокування

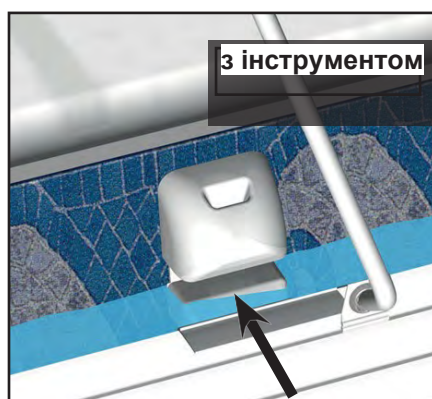
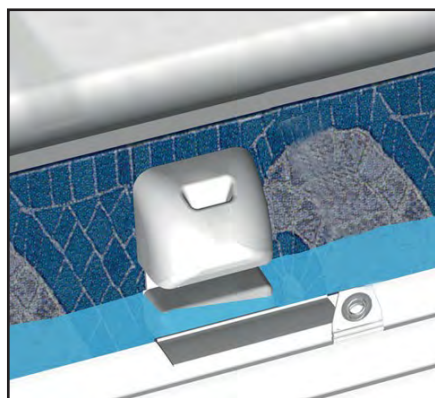


розблокування

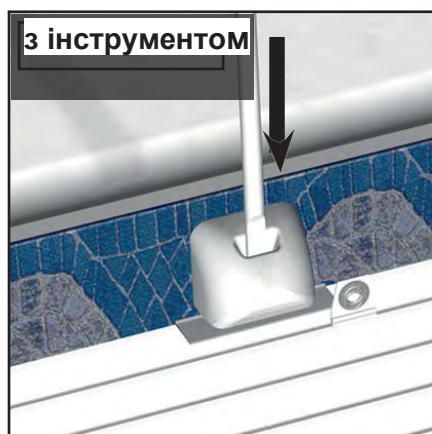
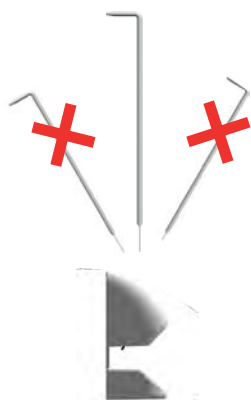


БЛОКУВАННЯ ТА РОЗБЛОКУВАННЯ ЗАМКА QUICK-LOCK

блокування

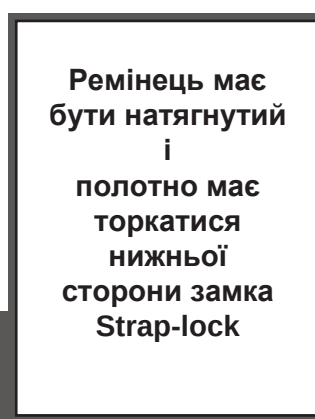
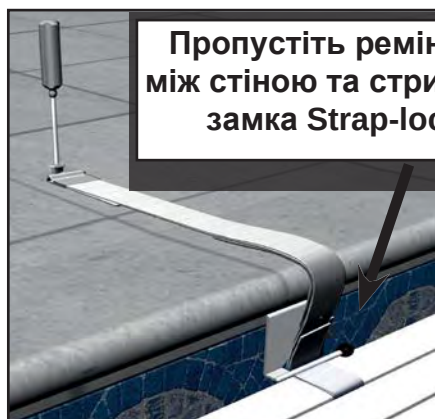


розблокування

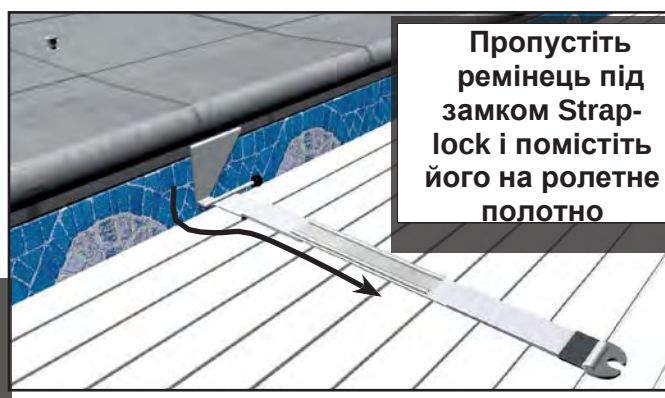


БЛОКУВАННЯ ТА РОЗБЛОКУВАННЯ ЗАМКА STRAP-LOCK

блокування



розблокування



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.

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 проводьте регулярне очищення замків.
- Необхідно проводити огляд всієї системи у разі ненормального натягіння ролети (відсутності натягіння).
- Проводьте щорічну перевірку ремінців.
- Для кращої роботи сонячних датчиків регулярно чистіть їх засобом для миття вікон.

БАТАРЕЇ



При перших ознаках ослаблення роботи зарядіть батареї.

НІКОЛИ НЕ РОЗРЯДЖАЙТЕ БАТАРЕЇ ПОВНІСТЮ.

Підключіть батареї до зарядного пристрою (*зверніть увагу на полярність*). Підключіть зарядний пристрій. Він автоматично включається при відповідній напрузі і починається процес заряджання. Червоний світлодіод сигналізує про заряджання. Після закінчення заряджання червоний світлодіод згасає, а батареї живляться за рахунок компенсаційного заряду. (див. інструкцію зарядного пристрою)

Увага: - Зберігайте зарядний пристрій у сухому місці. Не заряджайте батареї біля басейну, а лише в сухому місці.

Мінімальний час перезаряджання: 48 год

Перш ніж виймати батареї завжди від'єднуйте сонячні батареї.

ЗИМОВА КОНСЕРВАЦІЯ

- Відправляйте басейн на зимову консервацію в залежності від його географічного розташування.
- Закрийте ролету в безпечному положенні.
- Залиште батареї підключеними до валу та не закривайте сонячну панель.
- Ми рекомендуємо використовувати зимовий чохол для захисту ролети від УФ-променів та бруду.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Всі операції мають проводитися професіоналом, який за необхідності зв'яжеться з PG-pool, а той, в свою чергу, з виробником.
- Всі запасні частини мають бути оригінальними.
- 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.
- Ніколи не закривайте ролетне полотно не призначеним для цього виробом, це може привести до деформації ла
- Ніколи не залишайте на ролеті жодних предметів (рушник, плавальний круг тощо), оскільки це може призвести до локальної деформації ламелей під впливом сонячних променів.

ВІД'ЄДНАННЯ ВАЛУ

У разі несправності двигуна або електрики ви можете зняти двигун, щоб закрити басейн вручну.

- 1 - Вимкніть живлення
- 2 - Вимкніть двигун
- 3 - Зніміть кріплення та вийміть двигун
- 4 - Розкрутіть вал вручну
- 5 - Приберіть кріплення

