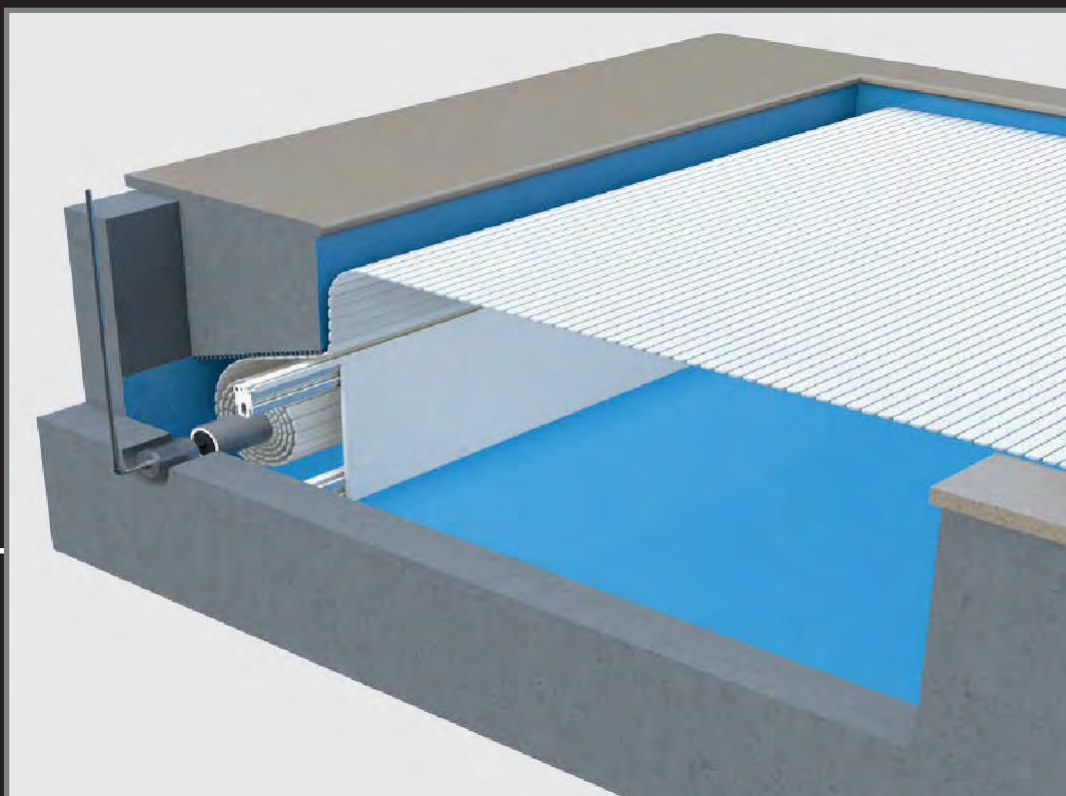


АВТОМАТИЧНА ЗАХИСНА РОЛЕТА

Rollfit



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

Відповідно до чинних стандартів ЗІЗ обов'язкові для всіх заходів, пов'язаних зі встановленням нашої продукції.

Відповідний рівень електричної акредитації є обов'язковим для роботи з усім обладнанням.

ІНФОРМАЦІЯ

Для басейнів з бетону, газобетону, суцільного та пустотілого каміння, з плитковою або мембранною гідроізоляцією (з армованої полімерної плівки).

Ця автоматичне занурюване ролетне полотно складається з моторизованого механізму в сухій або занурюваній ніші та покриття з декількох елементів дерев'яного настилу розміром 1 x 0,75 м, прикріплених до балок.

- Живлення здійснюється через розподільну шафу в технічному приміщенні

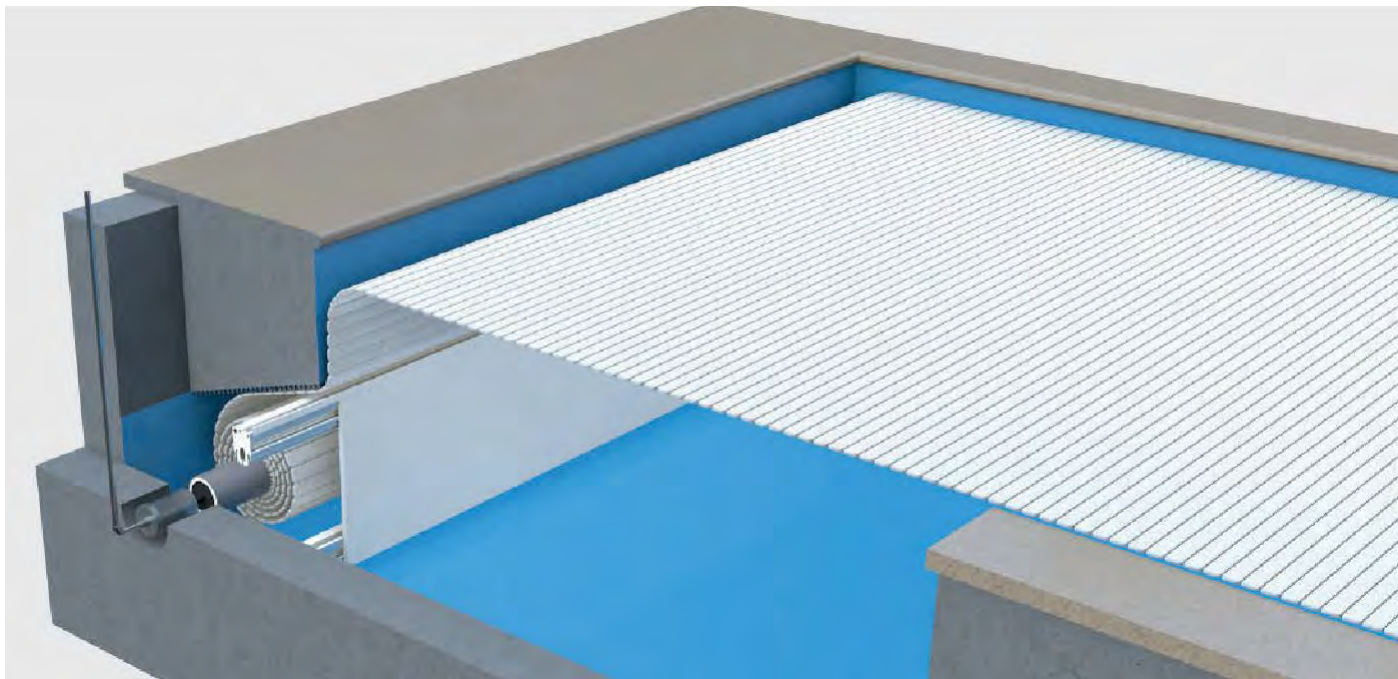
(Шафи відповідають наступним електричним стандартам: C 15-100 / NF EN 60335 / NF EN 61000-6-3 / NF EN 55014-1)

- Налаштування обмежувачів ходу полотна здійснюється на двигуні або безпосередньо на шафі в залежності від моделі.

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

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

Басейн закритий, захист ролети здійснюється за допомогою замків, розташованих по ширині басейну.



На сьогоднішній день ролети з краями, що виступають, а також ролети зі знімними сходами збоку не відповідають французькому стандарту NF P 90-308.

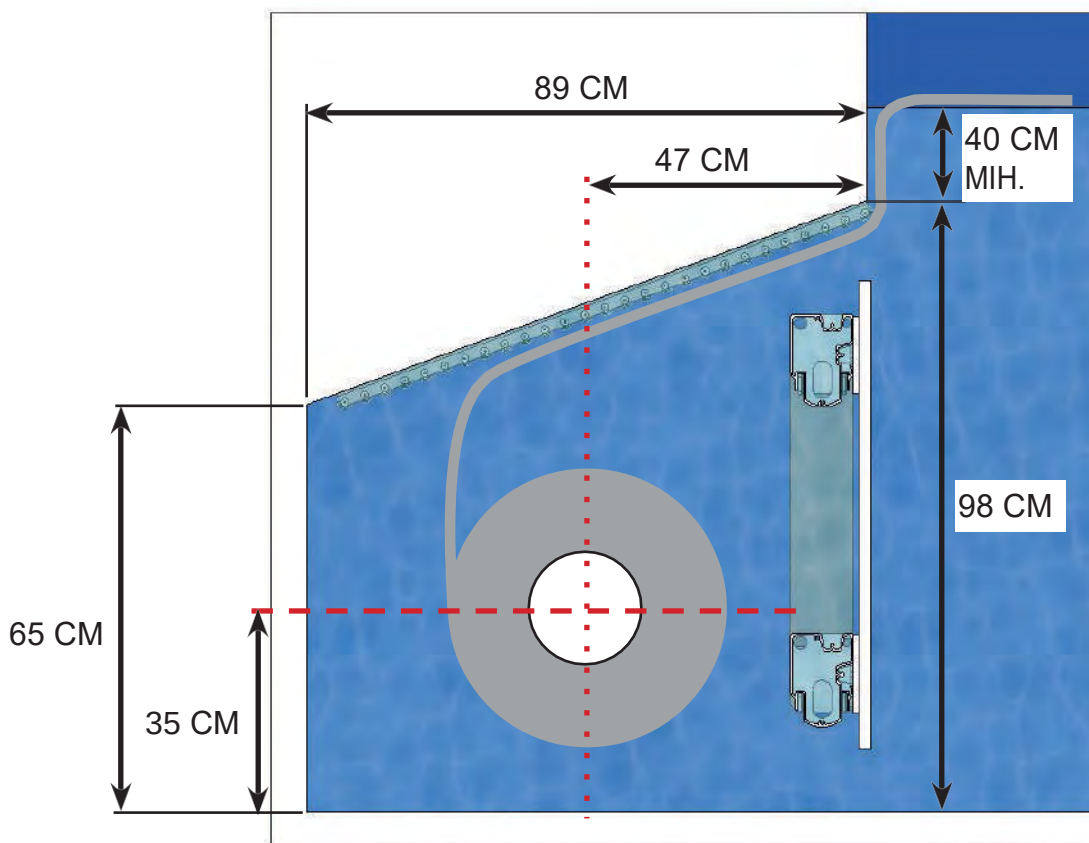
Якщо виробником не вказано інше, аварійні сигнали занурення не сумісні з автоматичними ролетами DEL.

ІНСТРУМЕНТИ, НЕОБХІДНІ ДЛЯ МОНТАЖУ (МОНТАЖ – 2 ЛЮДИНИ)



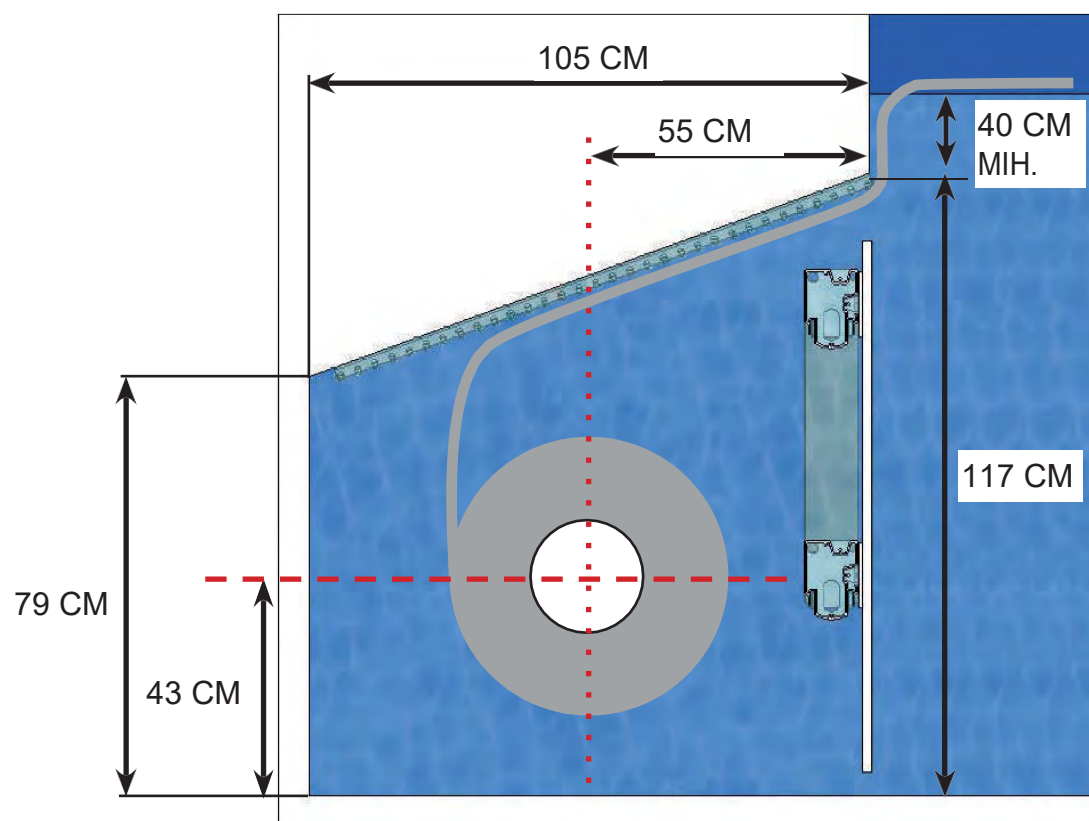
1

БАСЕЙН:
МАКС. ШИРИНА: 6 М
МАКС. ДОВЖИНА: 15 М



2

БАСЕЙН:
МАКС. ШИРИНА: 6 М
МАКС. ДОВЖИНА: 25 М



x5

5 x 40

Ø6

Ø25

Ø24

x10

x5

Мотор-редуктор з кронштейном

x1



MCA120

або



MCA250

або

DL6010
DL7710**Захисна кришка двигуна**

x1



Ø8

x2

Ø6

x4

6 x 30

x2

**Розподільна коробка**

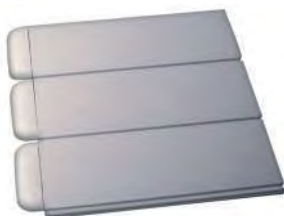
x1

Кнопка з ключем

або

Wi-key

x1

Дерев'яний настил**Ламелі****Замки**

Push-lock

ПАКУВАННЯ**Для басейну 5 x 10 м з римськими сходами Ø3 м**

Закладні:

1 упаковка 0.30 x 0.20 x 0.20 — 5 кг

Вал:

1 упаковка 5 x Ø0.25 м — 40 кг

Кріплення + двигун + шафа + балансир + замки: 1 упаковка 0.80 x 0.60 x 0.65 — 45 кг

Напрямні:

1 упаковка 1.10 x 0.15 x 0.15 м — 5 кг

Кронштейни балки:

1 упаковка 0.75 x 0.25 x 0.15 — 4 кг

Балки:

2 упаковки 5.1 x 0.17 x 0.12 — 60 кг

Настил:

1 палета 1.20 x 1 x 0.40 — 40кг

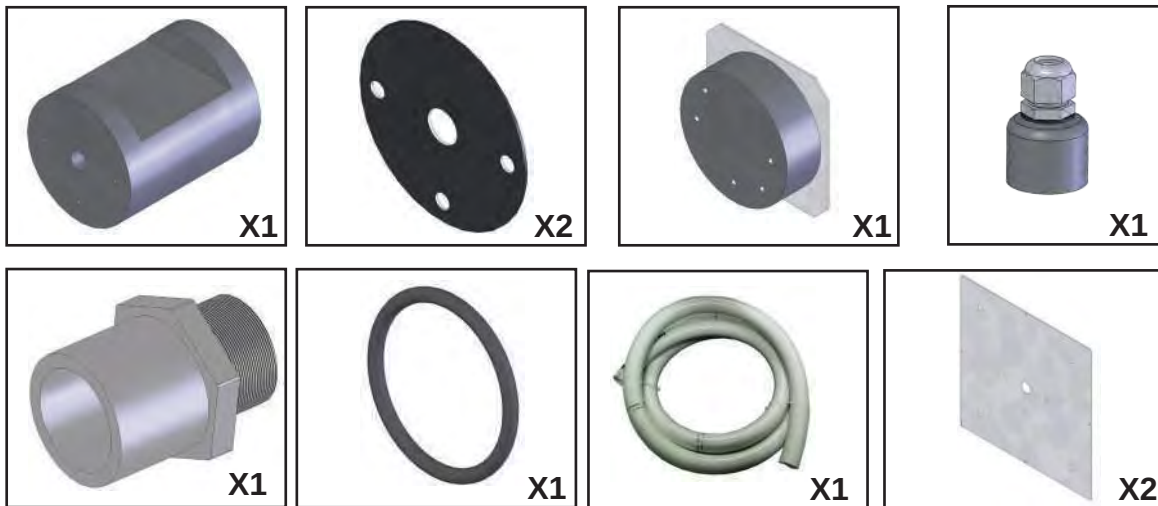
Полотно:

5 упаковок 5.1 x 0.20 x 0.25 — 250 кг

Загальна вага: 449 кг

Версія - трубчастий двигун

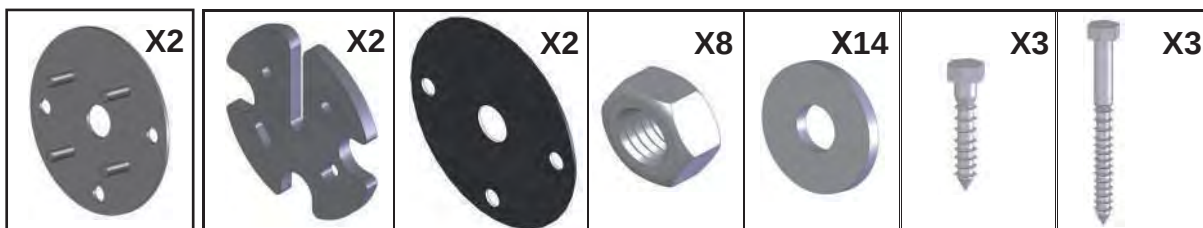
Закладні



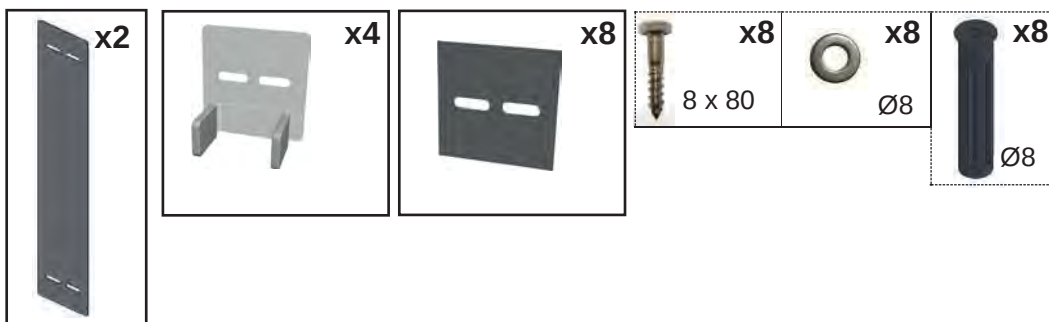
Вал



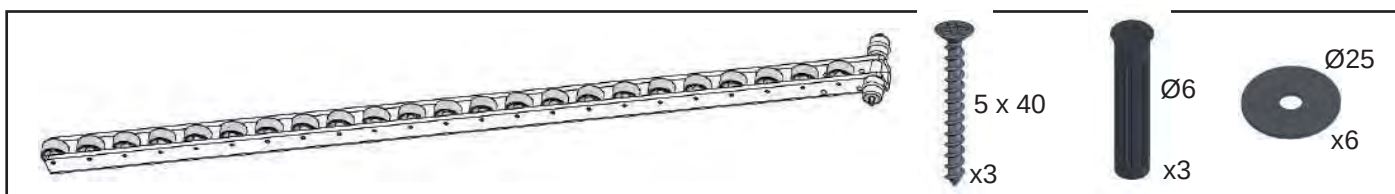
Упаковка механічних кріплень



Кронштейн балки



Напрямна



ВАРІАНТ



Балка



Балансир



Розподільна коробка

Кнопка з
ключем

Wi-key



Дерев'яний настил



Ламелі



Замки



ПАКУВАННЯ

Для басейну 5 x 10 м з римськими сходами Ø3 м

Закладні:

1 упаковка 0.30 x 0.20 x 0.20 — 5 кг

Вал:

1 упаковка 5 x Ø0.25 м — 40 кг

Кріплення + двигун + шафа + балансир + замки: 1 упаковка 0.80 x 0.60 x 0.65 — 45 кг

Напрямні:

1 упаковка 1.10 x 0.15 x 0.15 м — 5 кг

Кронштейни балки:

1 упаковка 0.75 x 0.25 x 0.15 — 4 кг

Балки:

2 упаковки 5.1 x 0.17 x 0.12 — 60 кг

Настил:

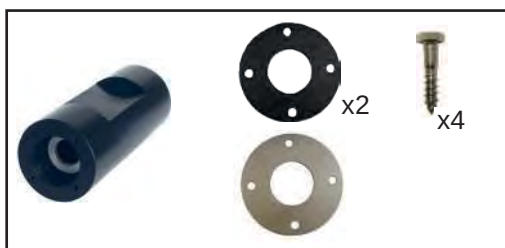
1 палета 1.20 x 1 x 0.40 — 40кг

Полотно:

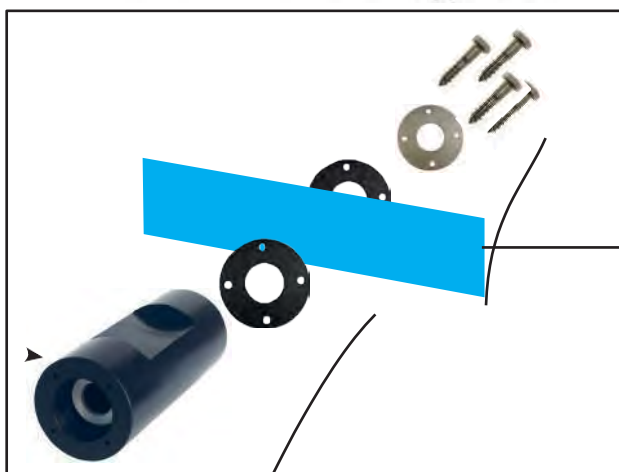
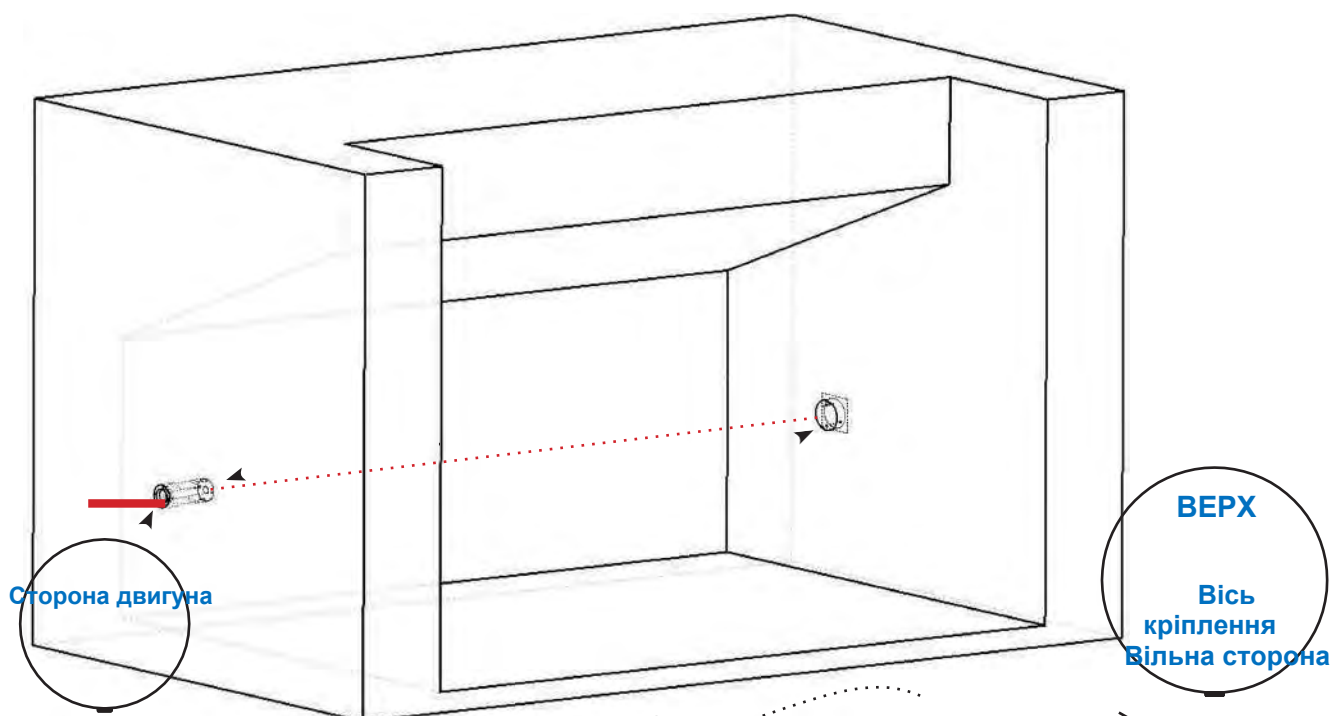
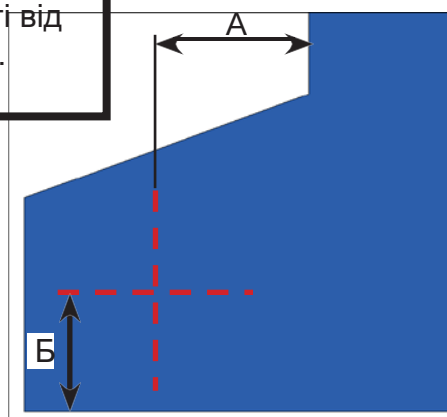
5 упаковок 5.1 x 0.20 x 0.25 — 250 кг

Загальна вага: 449 кг

Версія - двигун в сухій ніші

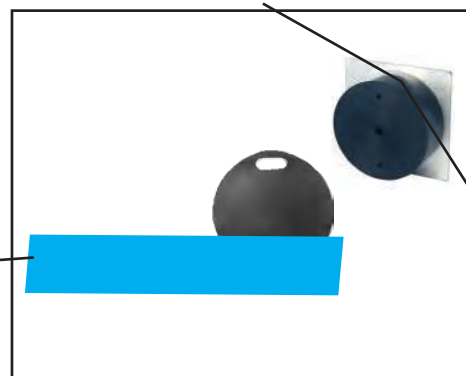


А і Б в залежності від розміру ніші (див. стор. 4)

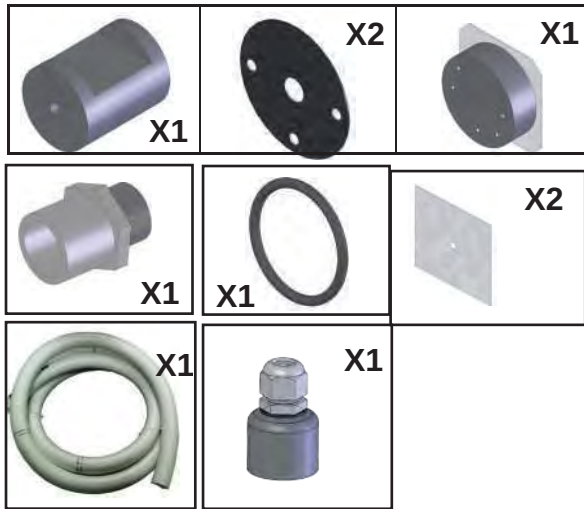


Сторона басейну

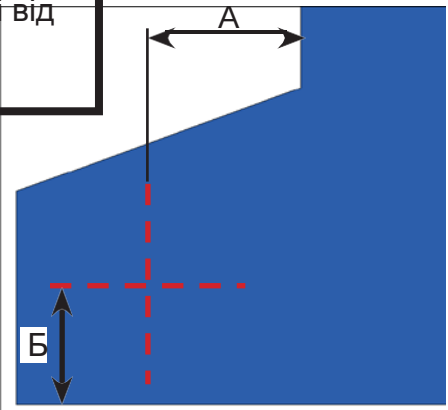
мембрана 150/100 армована



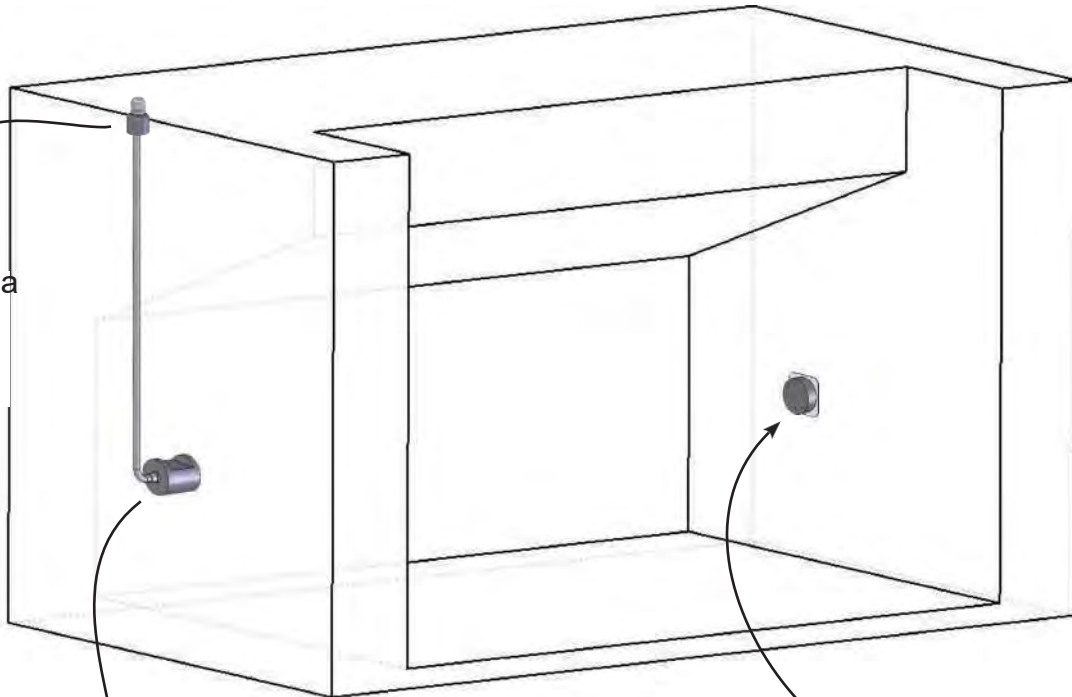
Версія - трубчастий двигун



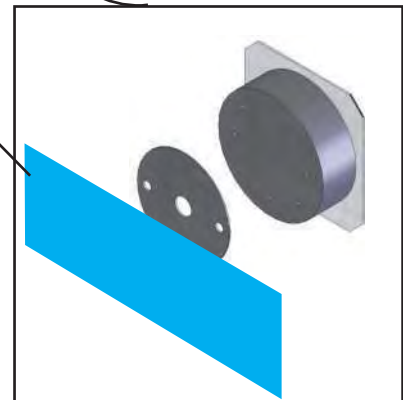
А і Б в залежності від розміру ніші (див. стор. 4)



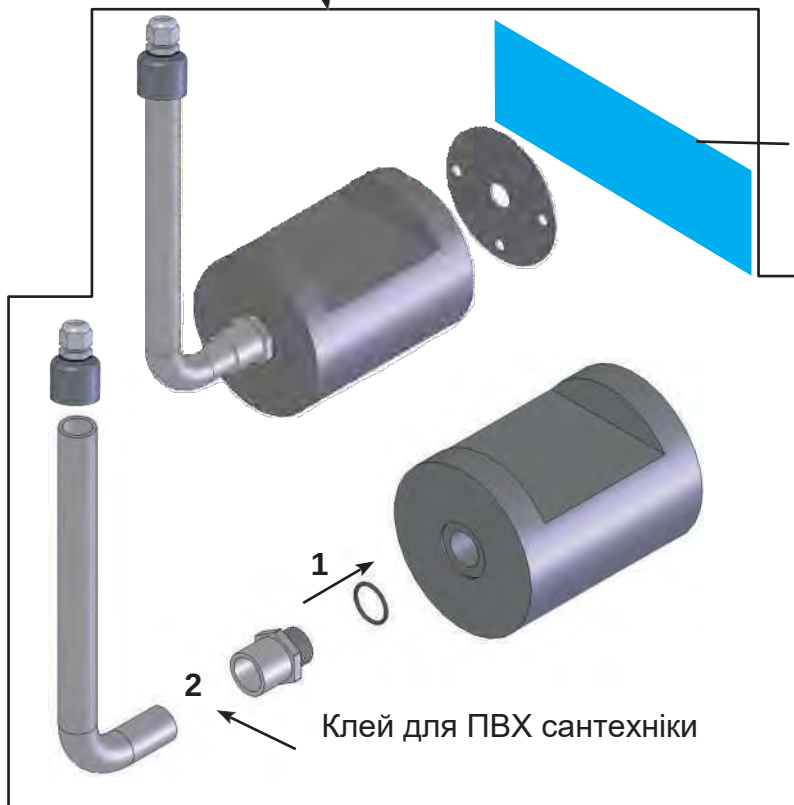
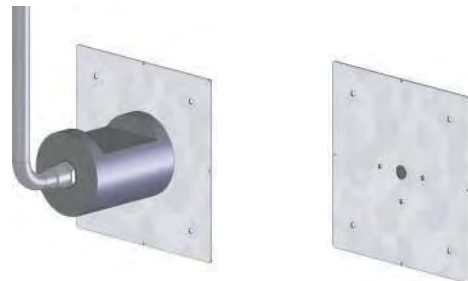
З'єднувальна коробка
ВАРІАНТ



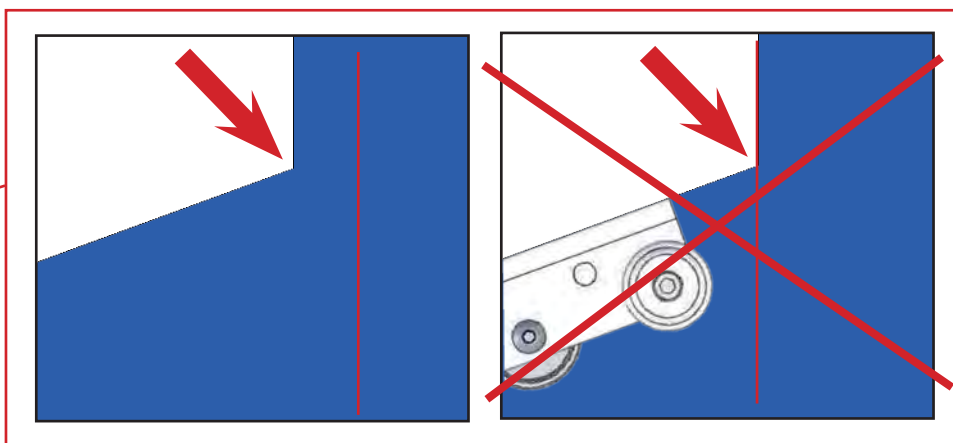
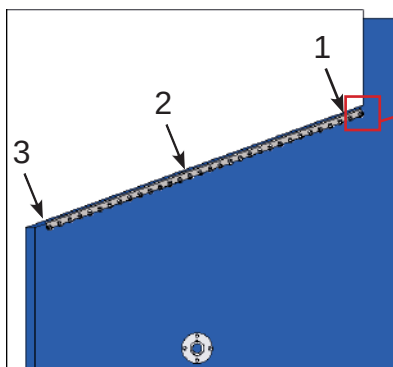
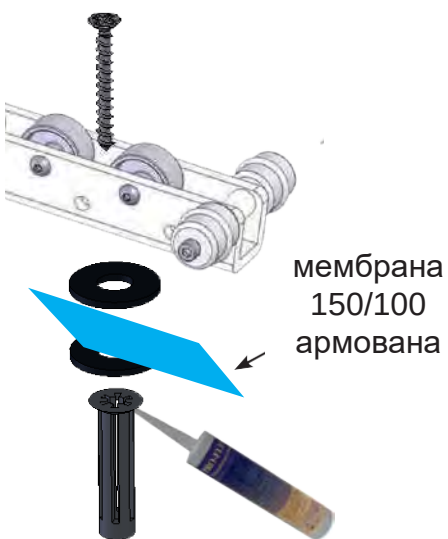
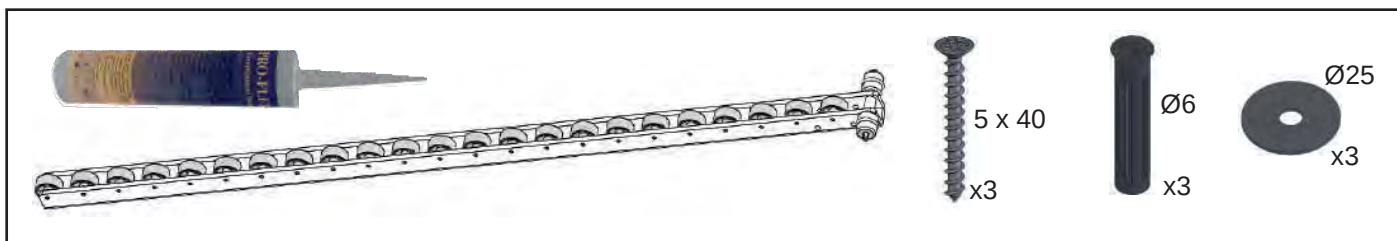
мембрана
150/100
армована



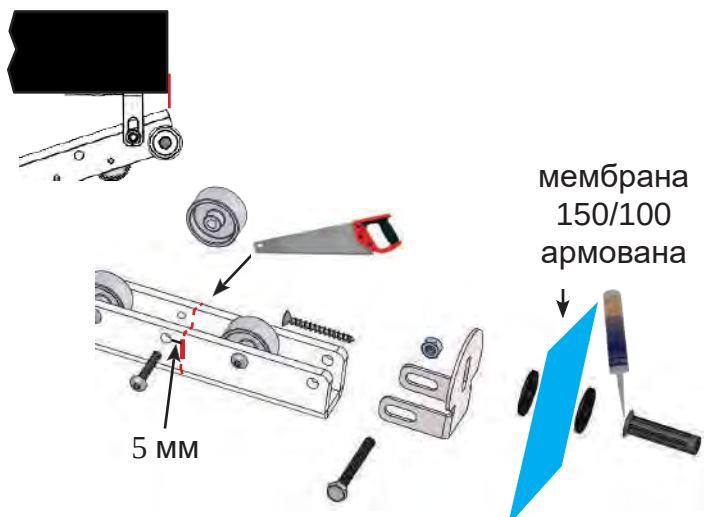
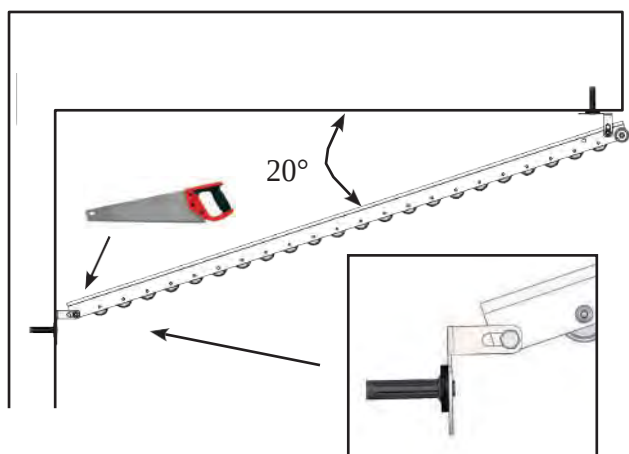
Захисний короб



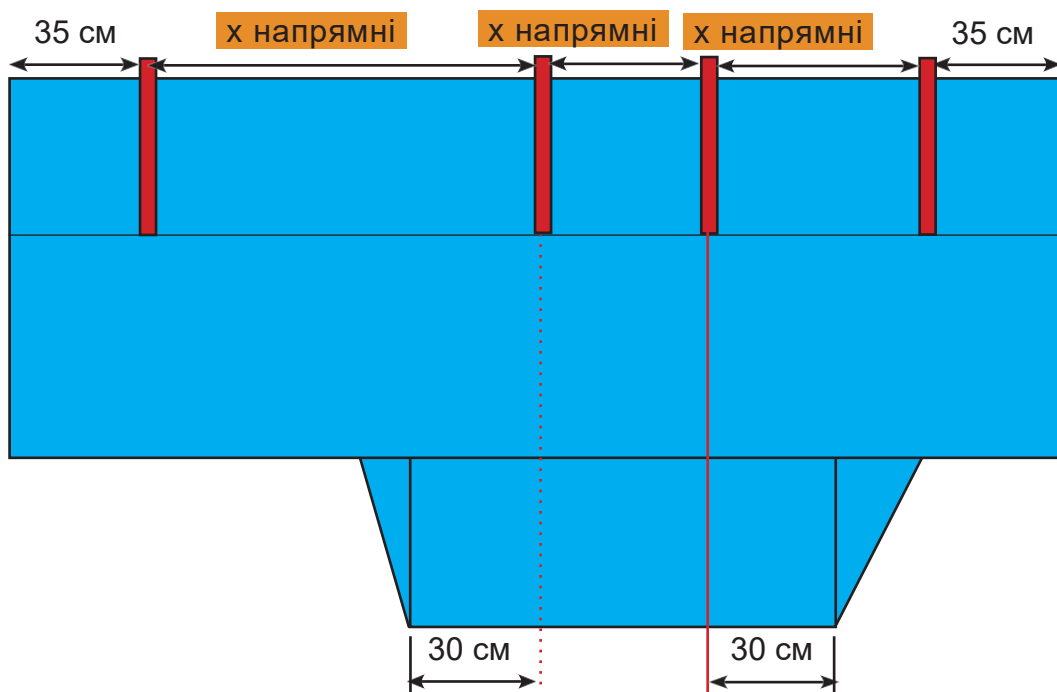
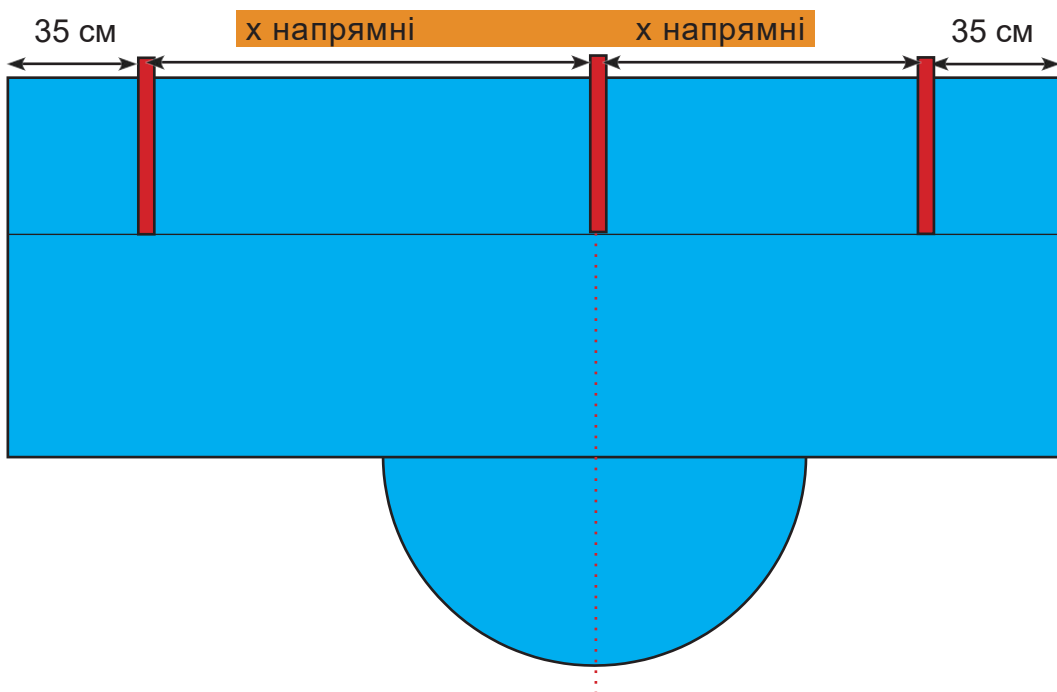
Клей для ПВХ сантехніки



ВАРІАНТ

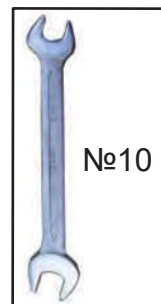


х макс. допустиме відхилення між 2 напрямними: 70 см



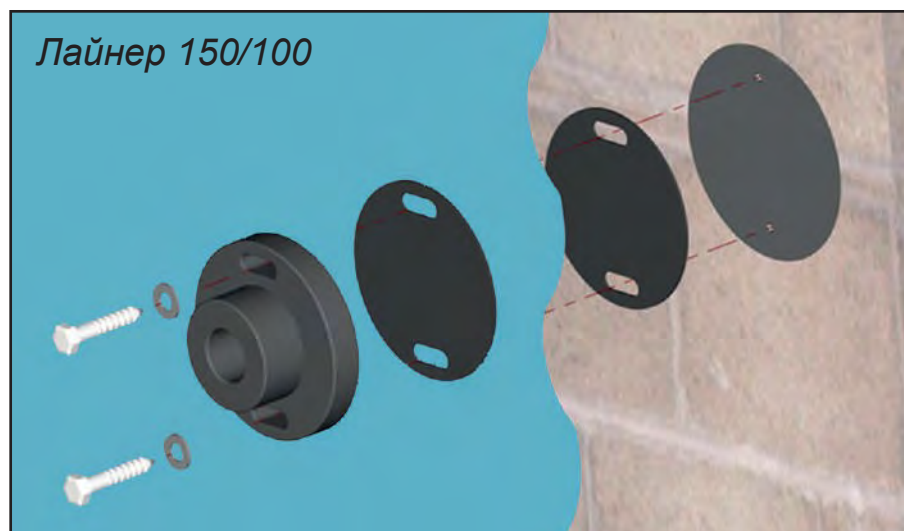
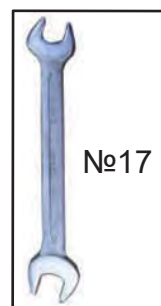
Roll-inside - закладна - двигун в сухій ніші

ВСТАНОВЛЕННЯ ФЛАНЦЯ З БОКУ ДВИГУНА



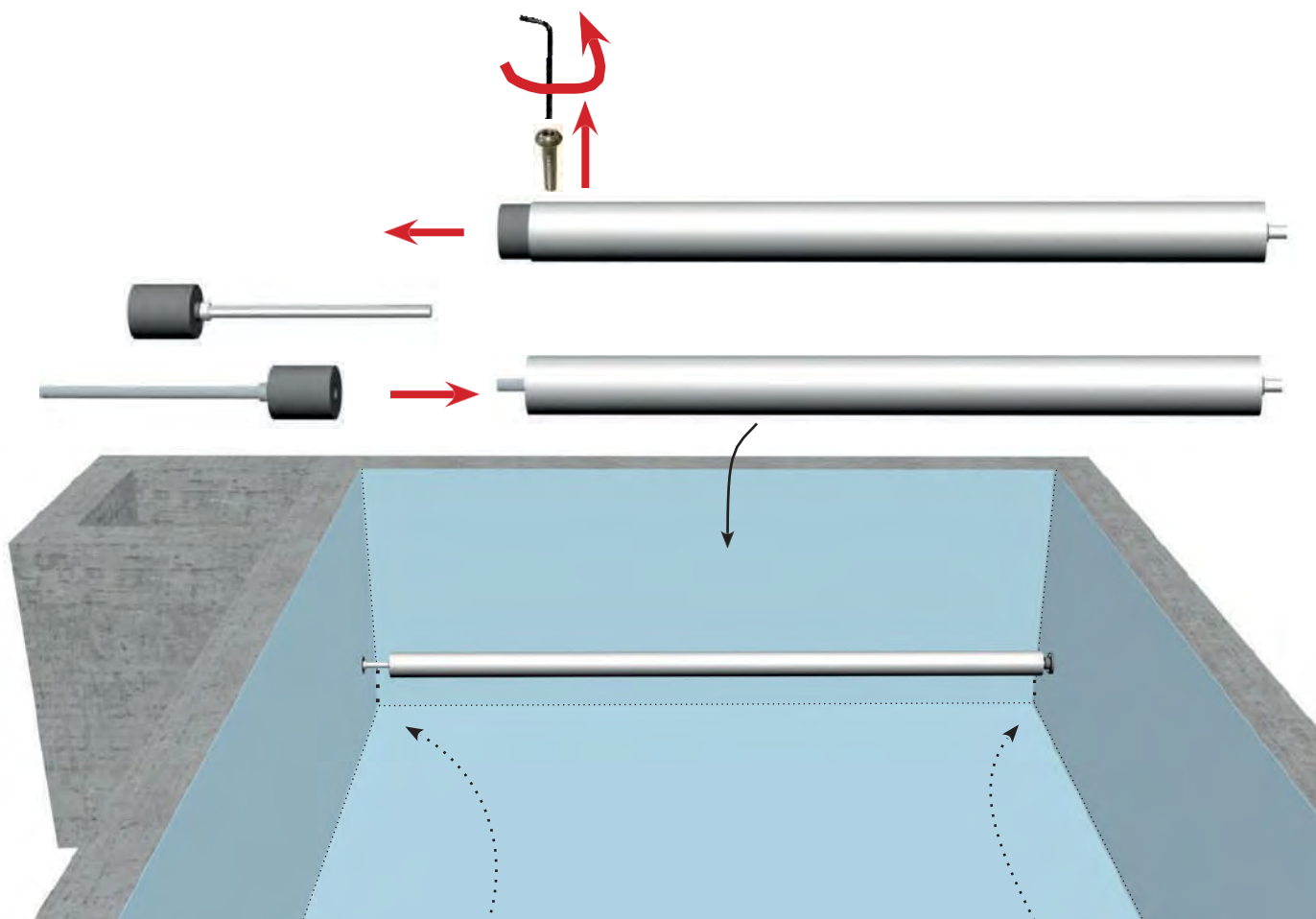
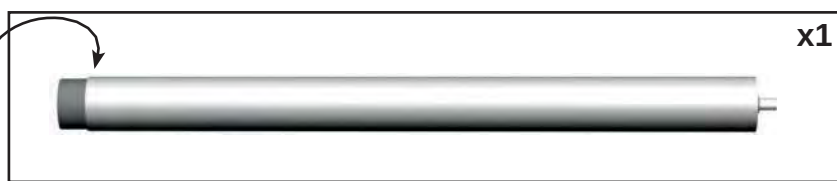
- Занурьте у воду (близько 20 см) перед закріпленням фланця
- Проткніть лайнер шилом, перш ніж прикрутити.

ВСТАНОВЛЕННЯ ПІДШИПНИКА З ВІЛЬНОЇ СТОРОНИ

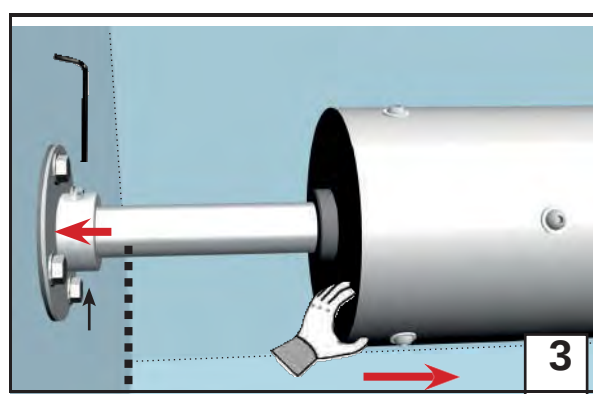
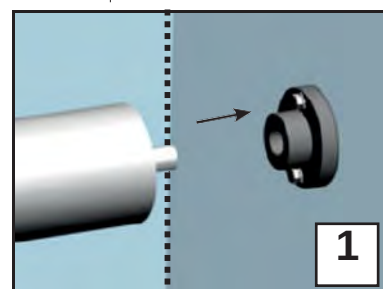
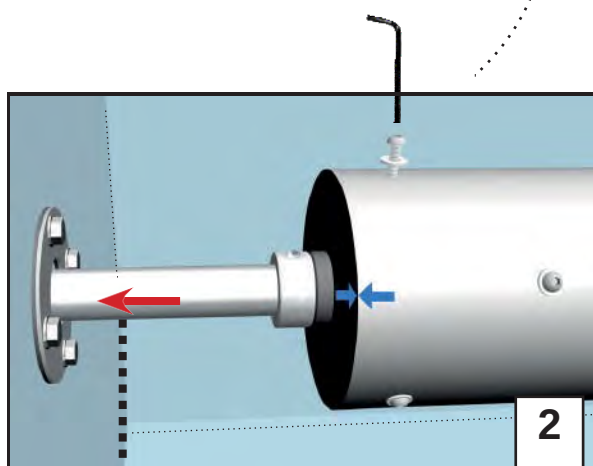


- Занурьте у воду (близько 20 см) перед закріпленням підшипника.
- Проткніть лайнер шилом, перш ніж прикрутити.

Перевернути вісь з боку двигуна



13



УЩІЛЬНЕННЯ З БОКУ НІШІ ДВИГУНА



14

ВСТАНОВЛЕННЯ МОТОР-РЕДУКТОРА

Переверніть кронштейни

MCA 120



MCA 250



DL6010/7710



Встановіть мотор-редуктор на вісь

MCA 120



MCA 250



DL6010/7710



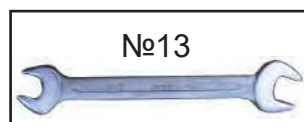
Кріплення

	x4		x4		x4
Ø10		8 x 40		Ø8	

MCA 120



MCA 250



DL6010/7710



Вставте шпонку

MCA 120



MCA 250



DL6010/7710



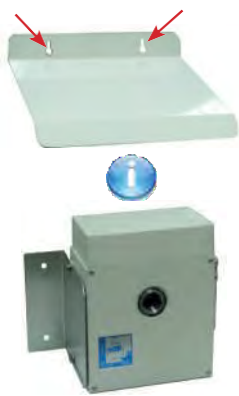
Встановлення захисної кришки двигуна

	x2		x2		x2
Ø8		Ø6		6 x 30	

MCA 120



MCA 250



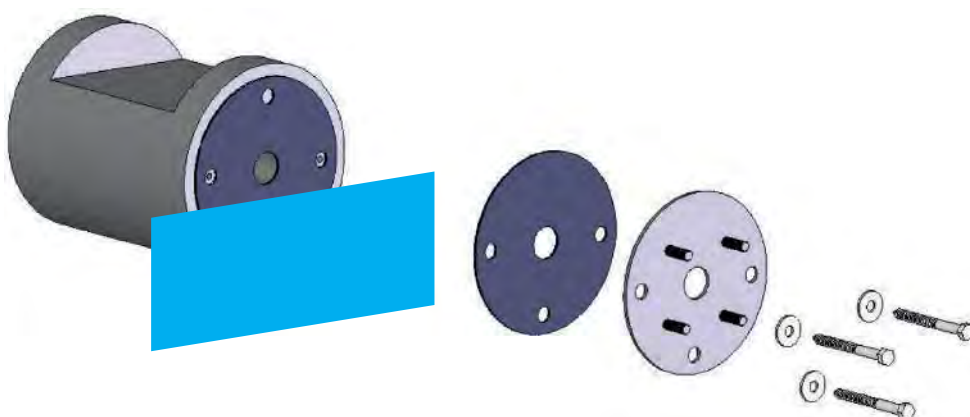
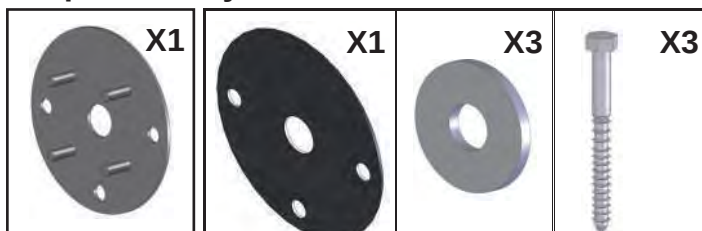
DL6010/7710



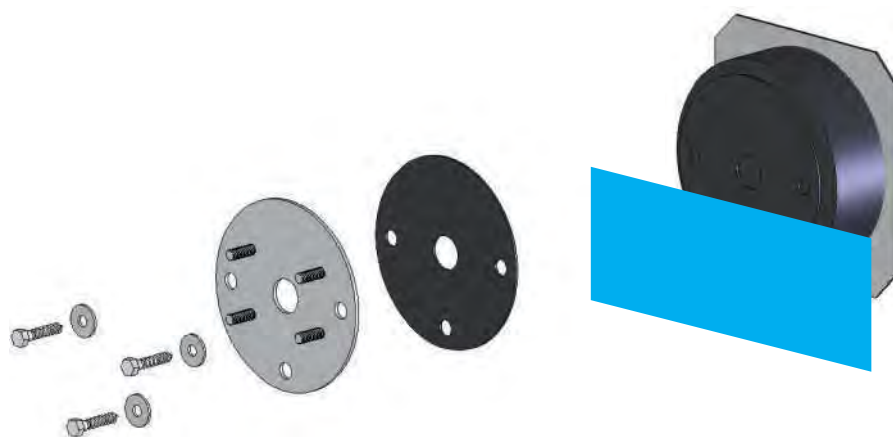
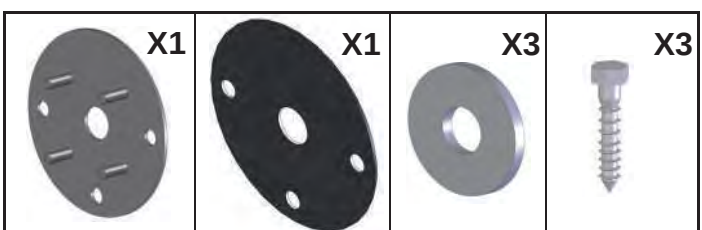
Варіант з 6-конт. роз'ємом

ВСТАНОВЛЕННЯ ТА КРІПЛЕННЯ ВАЛУ

Сторона двигуна

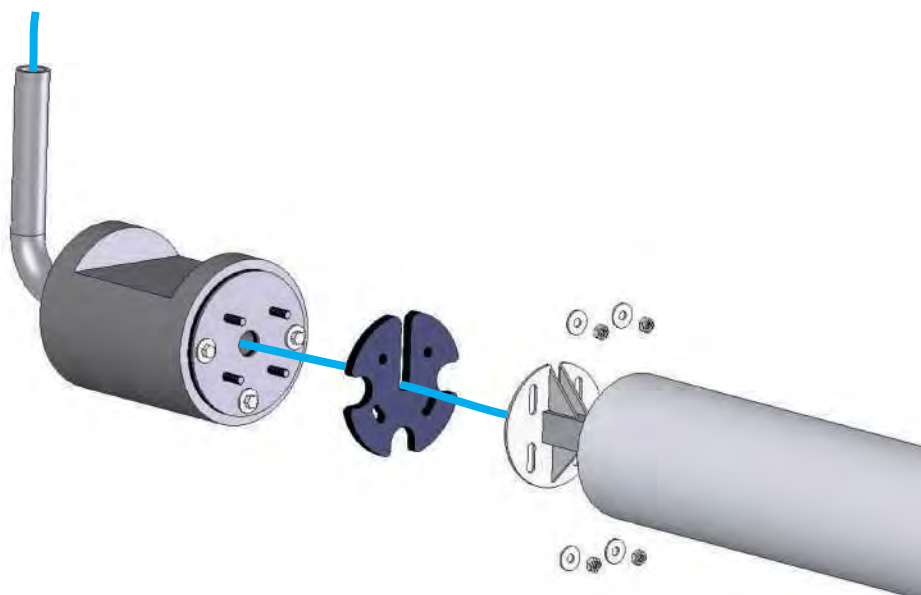


Вільна сторона

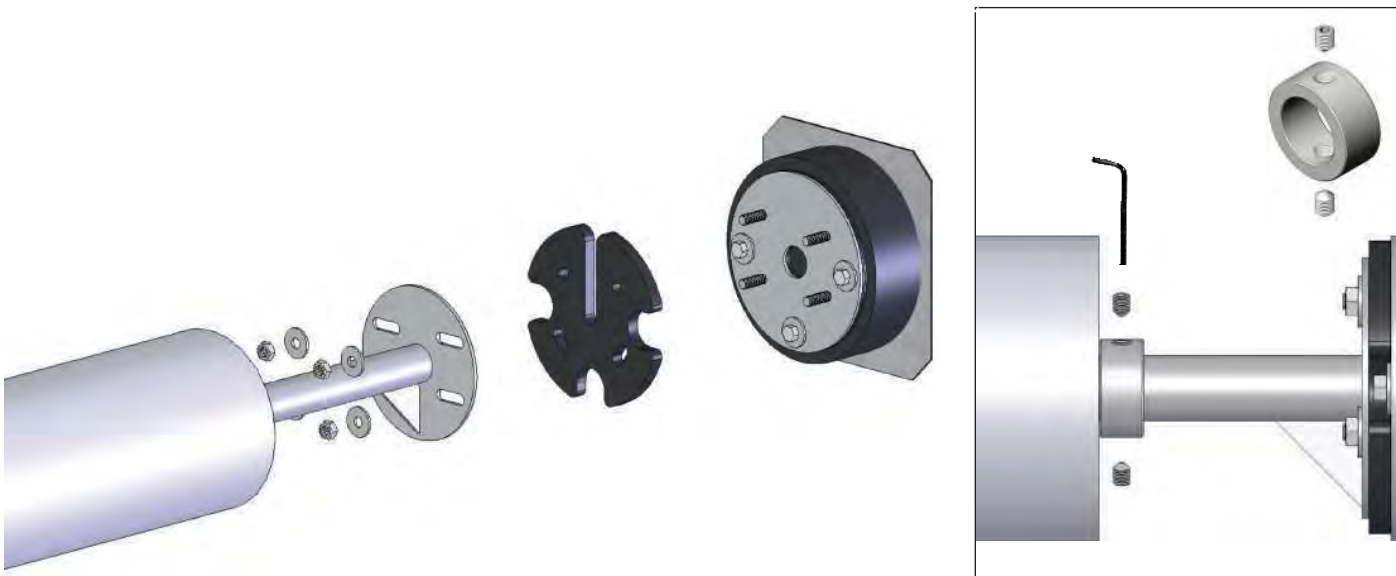


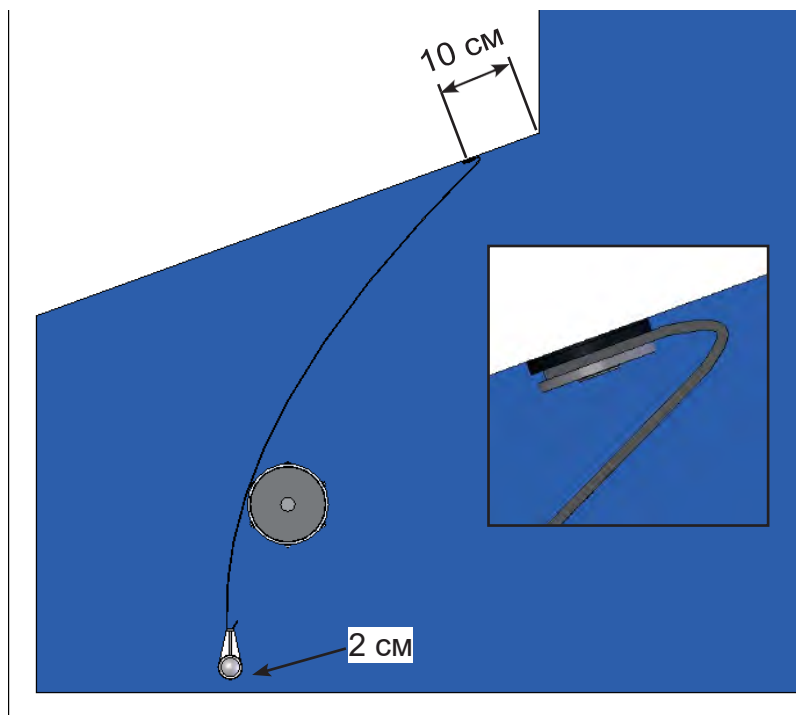
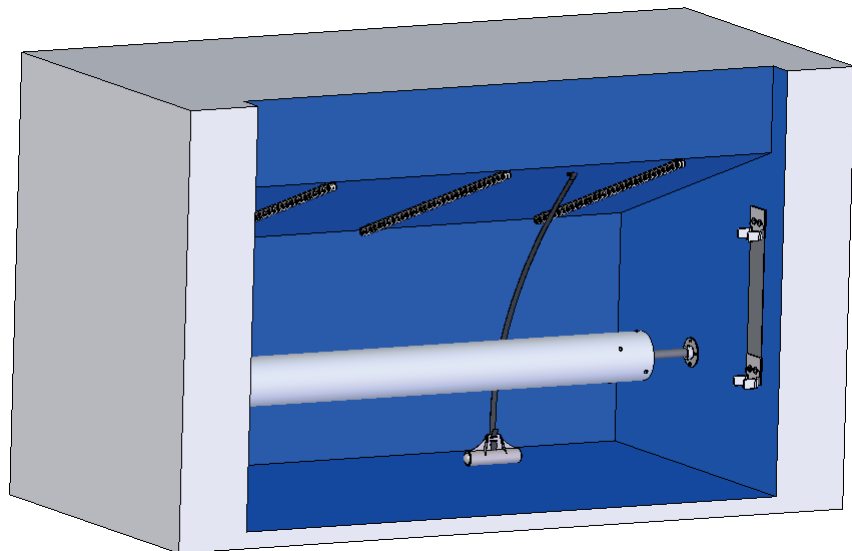
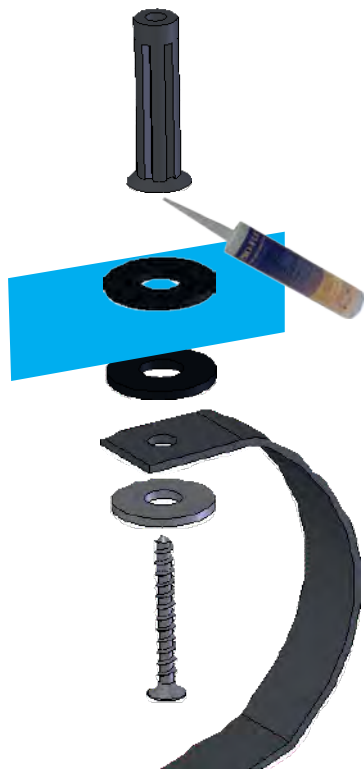


Сторона двигуна



Вільна сторона





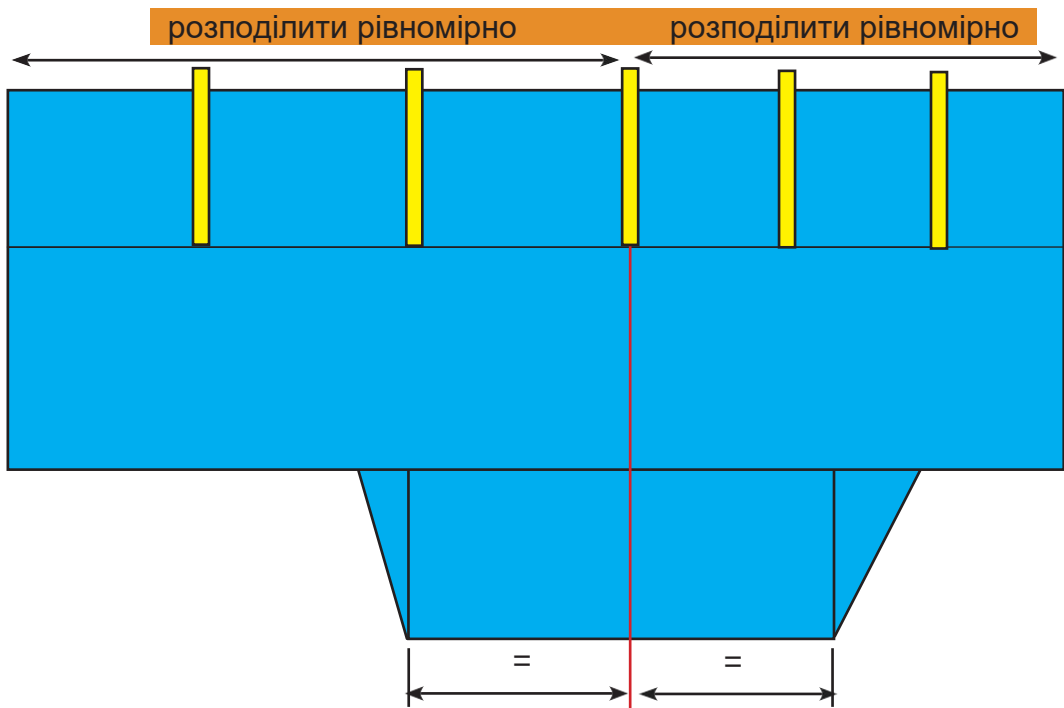
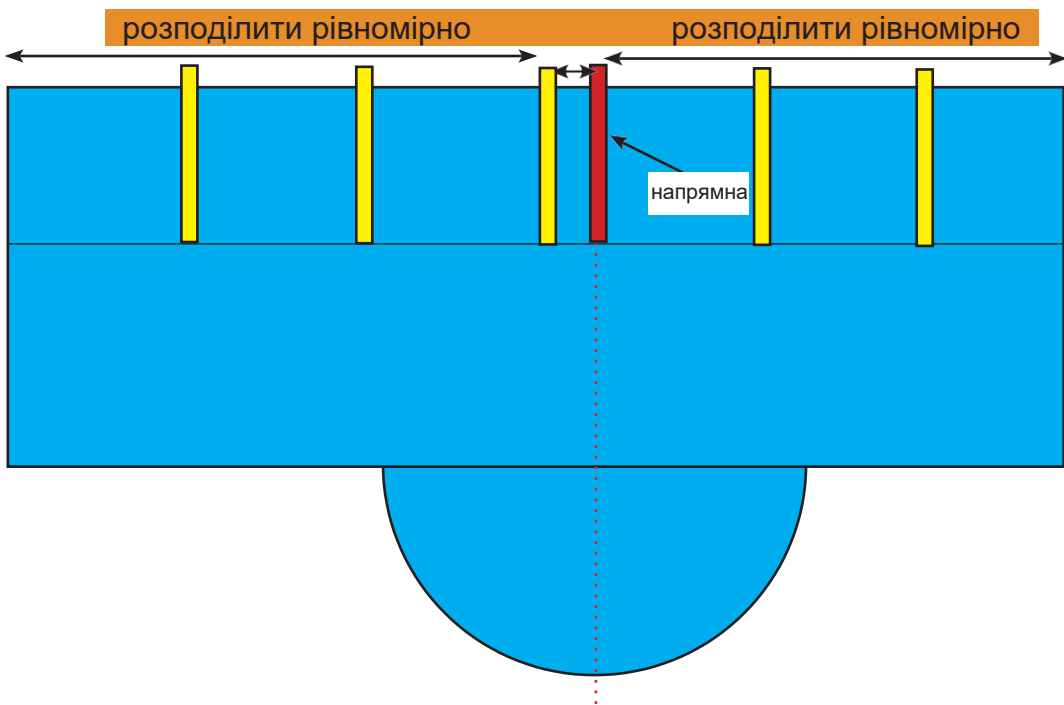
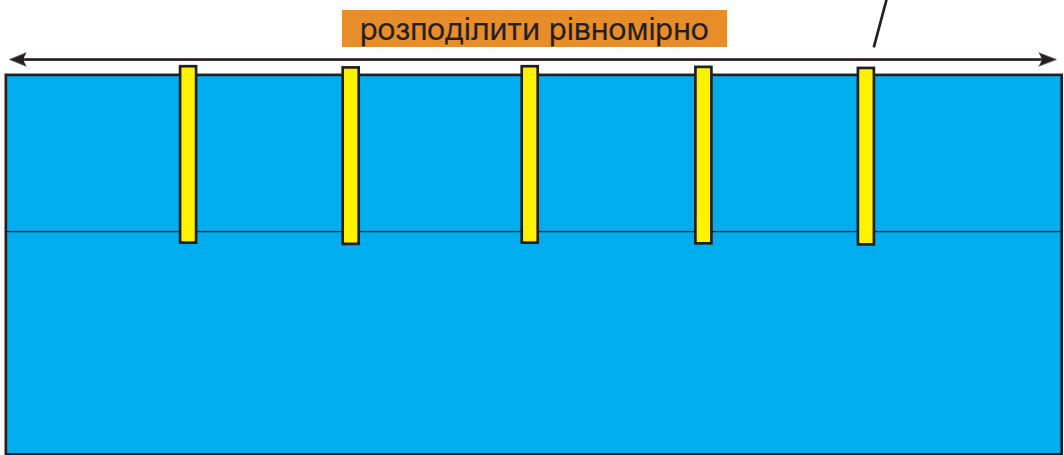
Регулювання ремінця

збільшити

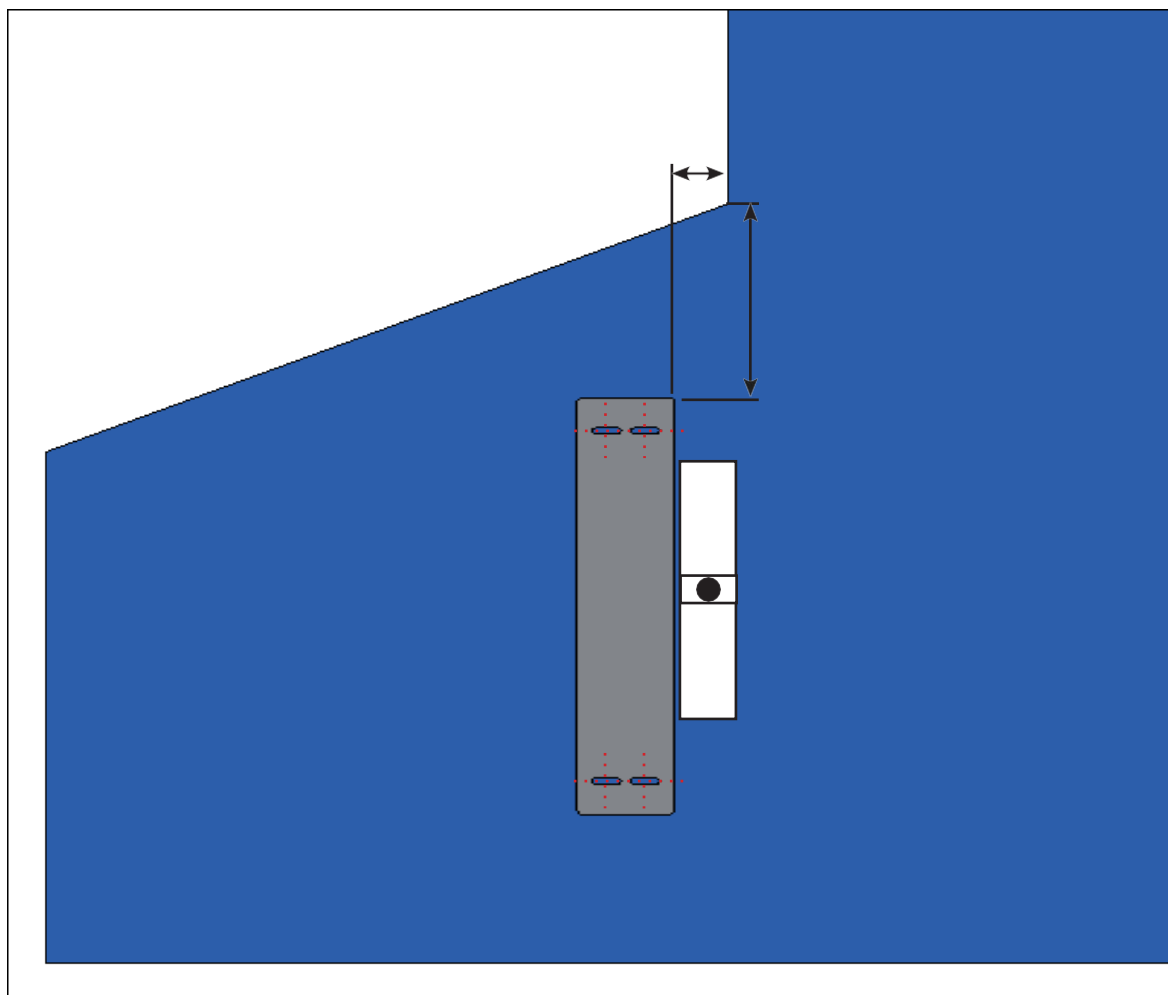
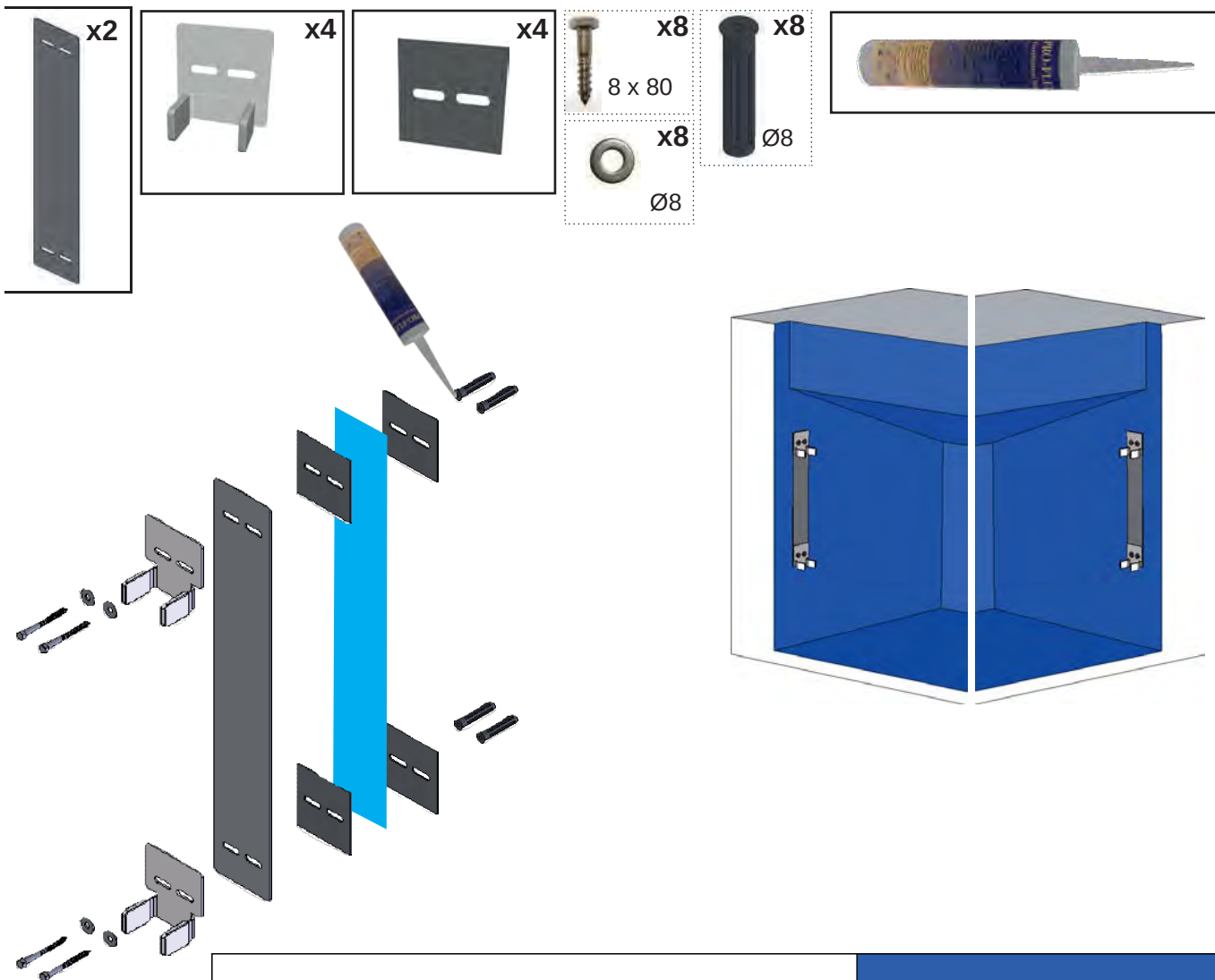


зменшити

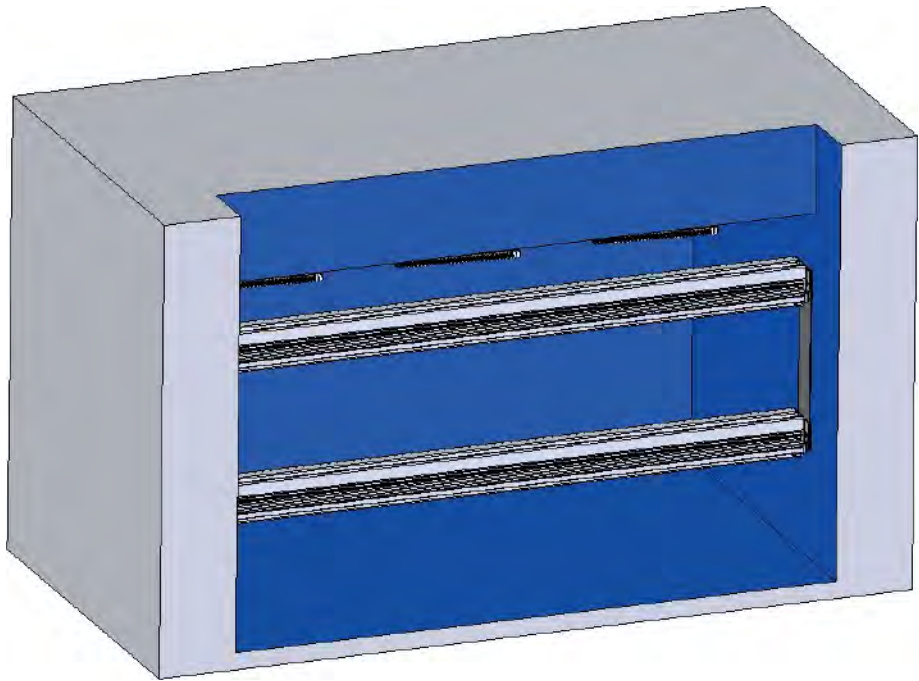
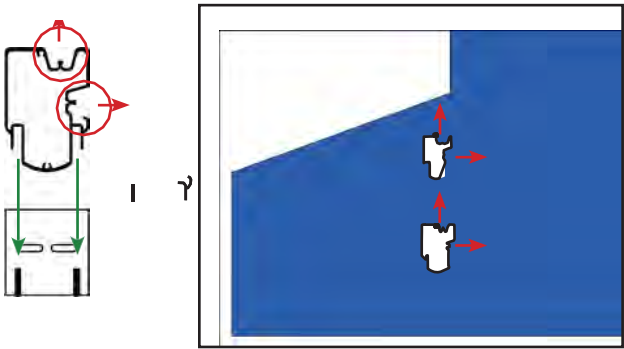
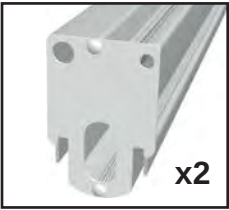




Встановлення кронштейнів

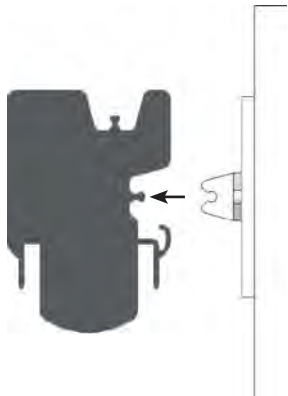
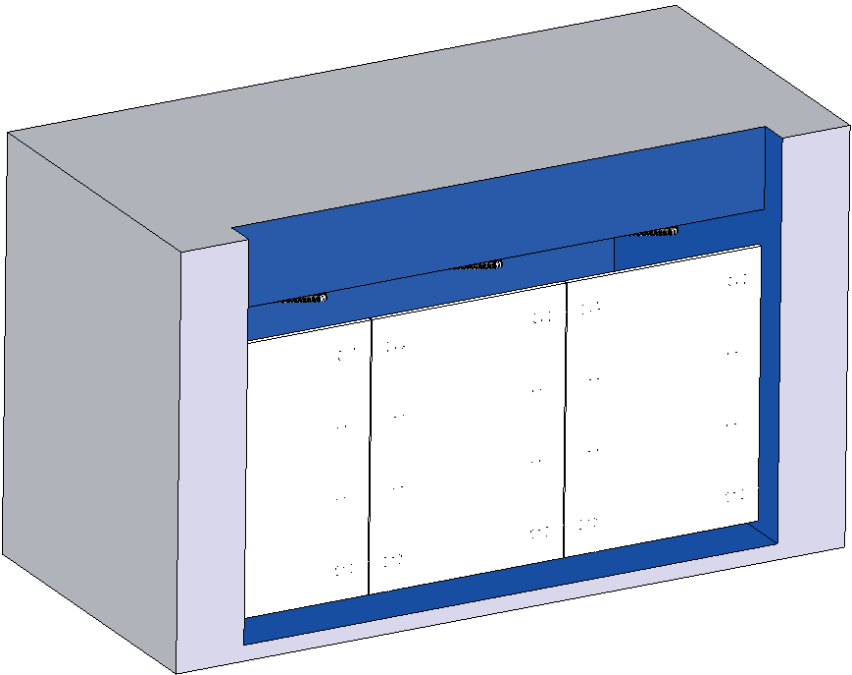


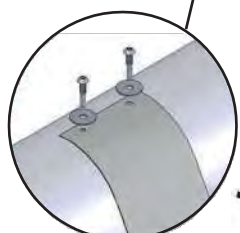
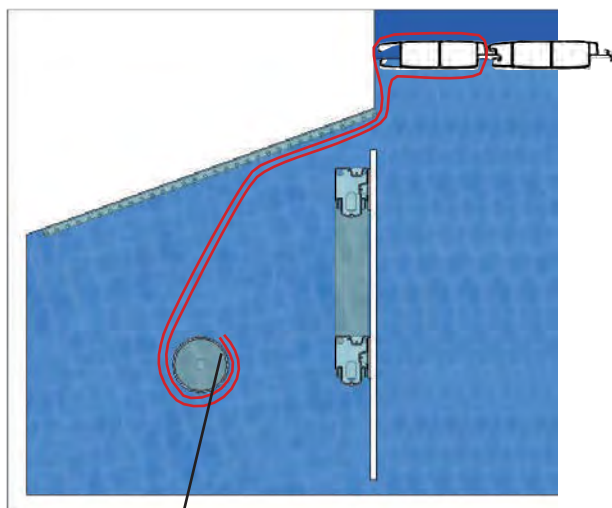
Розміщення балок



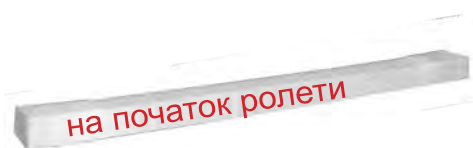
Встановлення дерев'яного настилу

Встановити після встановлення полотна





Ключ
шестигр. №4

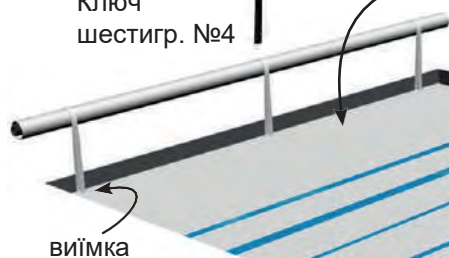


на початок ролети

+



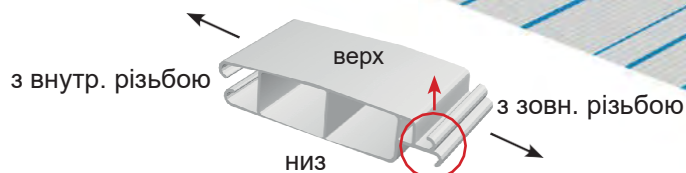
Покладіть ламелі на поверхню
води й затисніть їх між собою.
Зверніть увагу на напрямок ламелі



виїмка



на кінець ролети



з внутр. різьбою

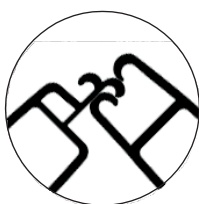
верх

низ

з зовн. різьбою



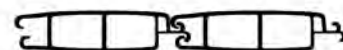
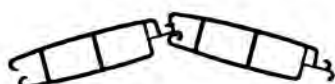
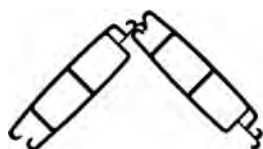
на сходи



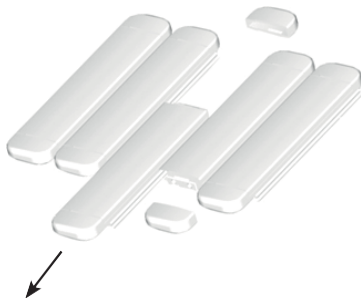
по всій довжині
ламельі



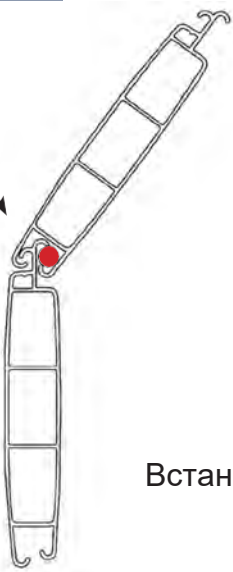
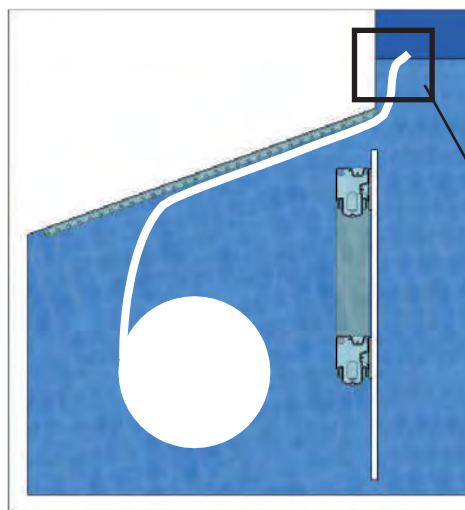
"КЛАЦ!"



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



ВСТАНОВЛЕННЯ КІЛЬЦЯ



Встановіть кільце з кожного боку ламелі

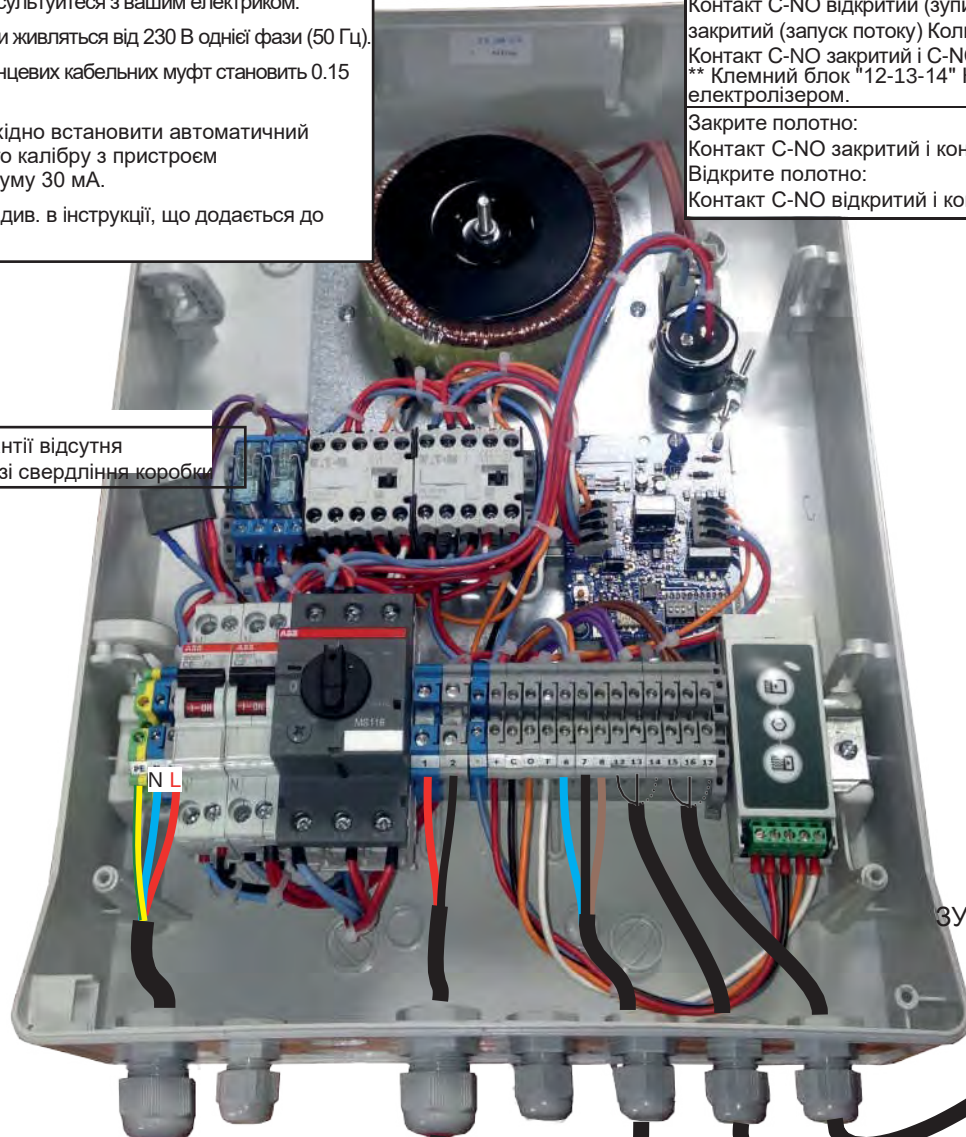
ПРОВІДКА РОЗПОДІЛЬНОЇ ШАФИ ДВИГУНА MCA120/MCA250 З WI-KEY

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

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



гарантії відсутня у разі свердління коробки



ЗУПИНКА ПОТОКУ

Сольовий електролізер

Автоматичний перемикач диференціалу 30 мА.



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

3 x 1,5 мм²

ВАРІАНТ
6-конт. роз'єм
див. стор 36



(U1000RO2V під кожухом) відповідно до чинних стандартів

2 x 4 мм² – до 16 м завдовжки.

2 x 6 мм² – від 16 до 25 м завдовжки.

ПРОВІДКА РОЗПОДІЛЬНОЇ ШАФИ AQUA1 - - - MSA120/MSA250 З КНОПКОЮ З КЛЮЧЕМ

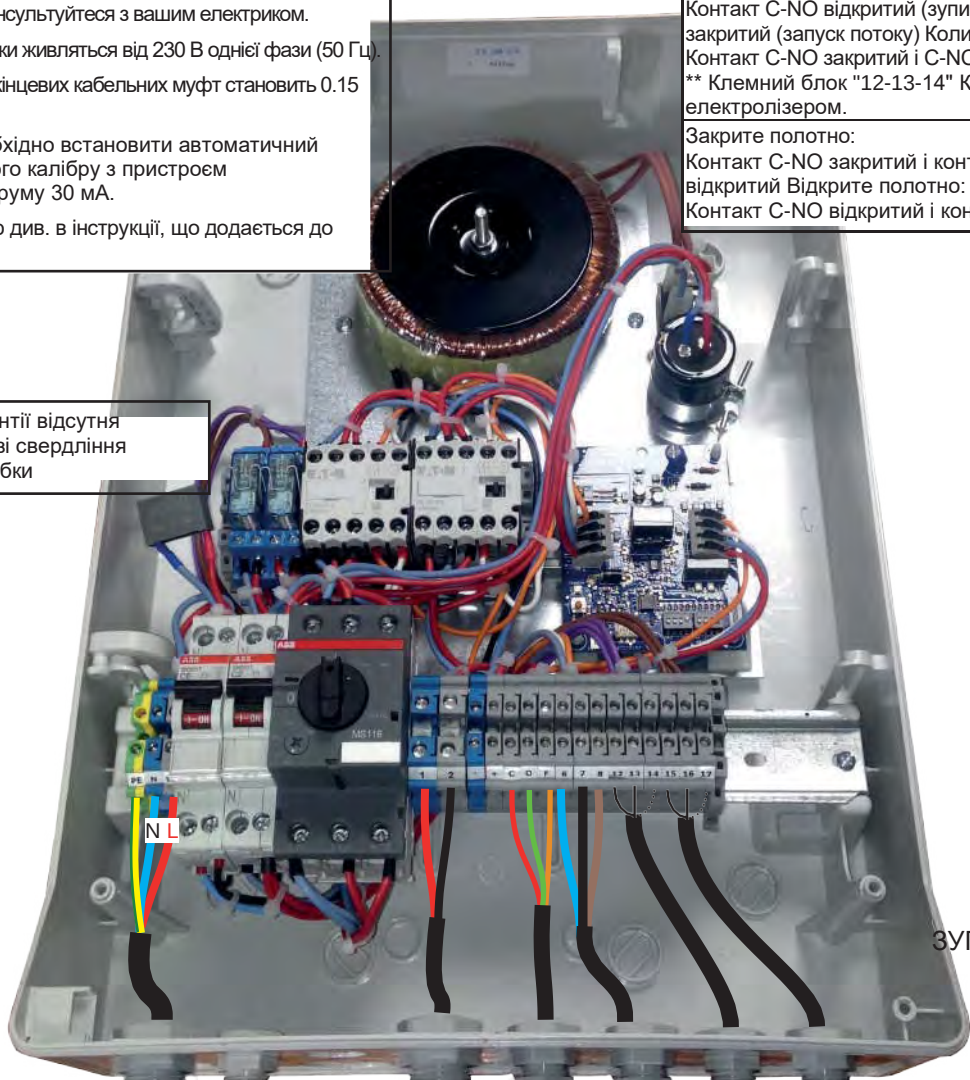
Встановлення

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 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.



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

Кнопка з ключем



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

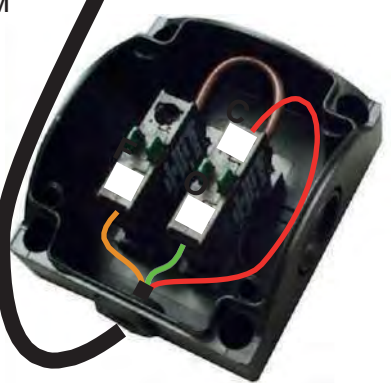
ЗУПИНКА ПОТОКУ

Сольовий електролізер

ВАРІАНТ
6-конт. роз'єм
див. стор 36

3 x 1.5 мм²

3 x 1.5 мм²

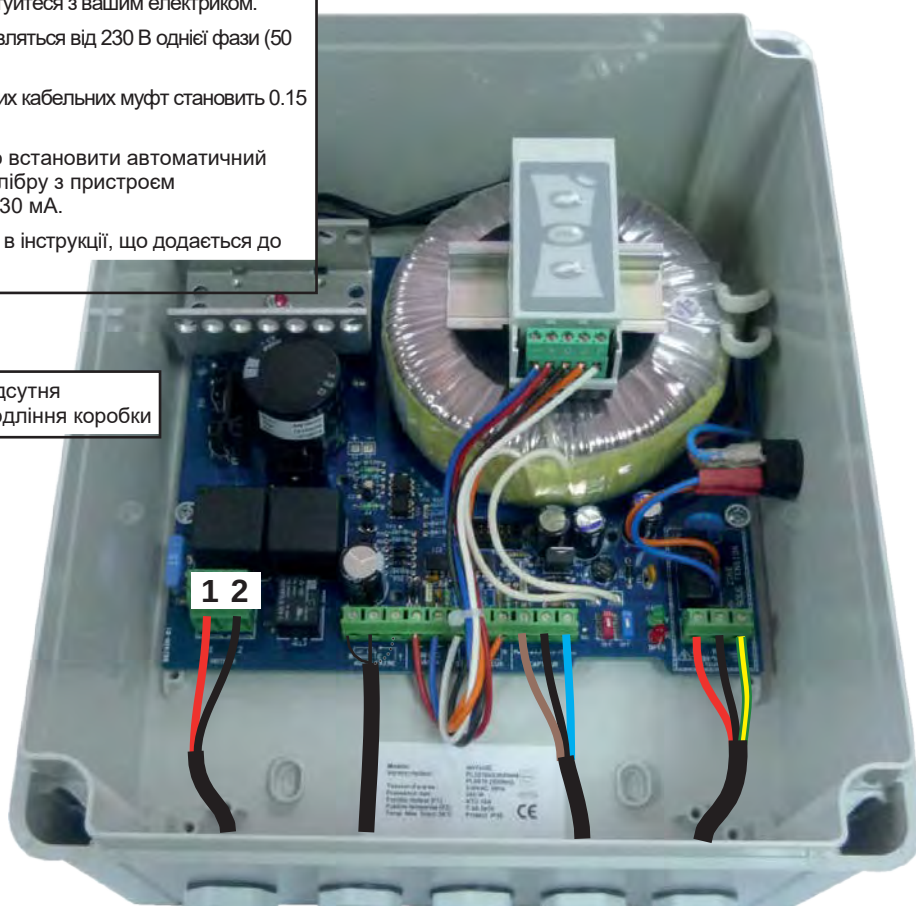


(U1000RO2V під кожухом) відповідно до чинних стандартів
2 x 4 мм² – до 16 м завдовжки.
2 x 6 мм² – від 16 до 25 м завдовжки.

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 30

(U1000RO2V під кожухом) відповідно до чинних стандартів

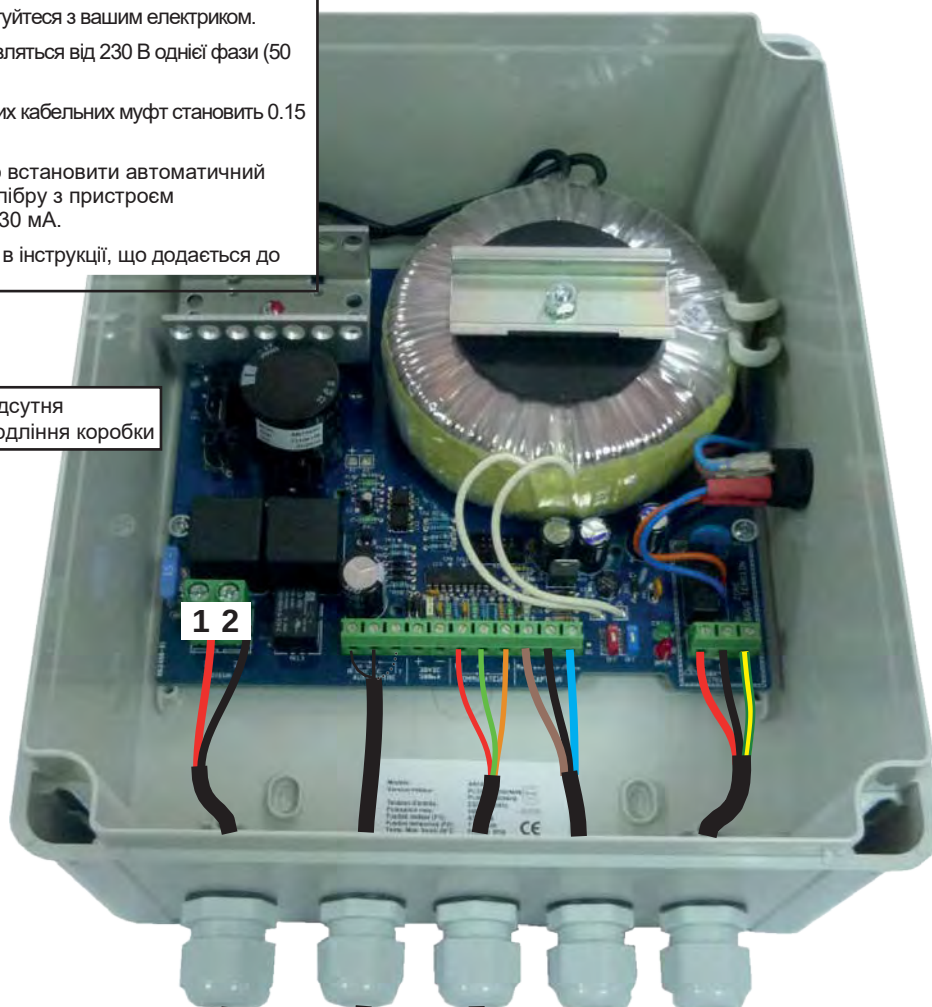
2 x 4 мм² – до 16 м завдовжки.
2 x 6 мм² – від 16 до 25 м завдовжки.



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



гарантії відсутня
у разі свердління коробки



1 2



Сольовий
електролізер



Автоматичний
перемикач
диференціалу
30 мА.

Підключення

Роз'єм **N i L**

230 Вольт
одна фаза, 50 Гц

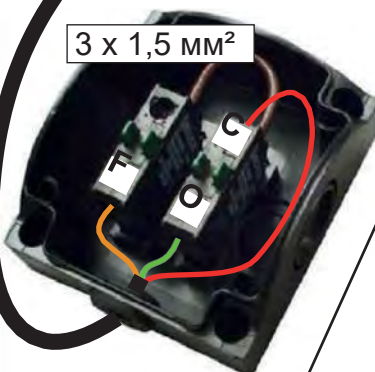
3 x 1,5 мм²

Кнопка з ключем



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

3 x 1,5 мм²



ВАРІАНТ

6-конт. роз'єм
див. стор 30

(U1000RO2V під кожухом) 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.

* 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 контакт C-NO і відкритий контакт C-NC

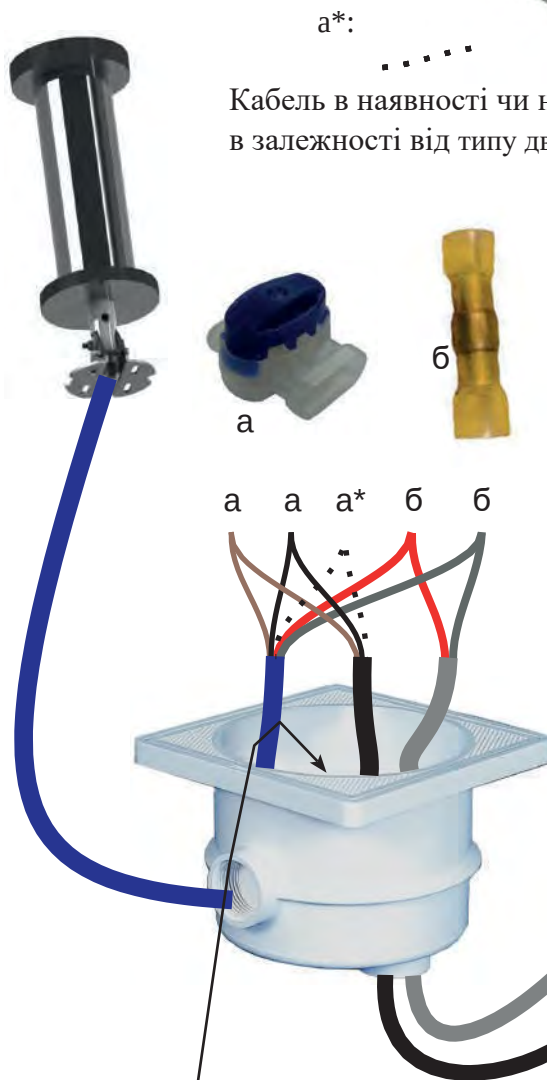
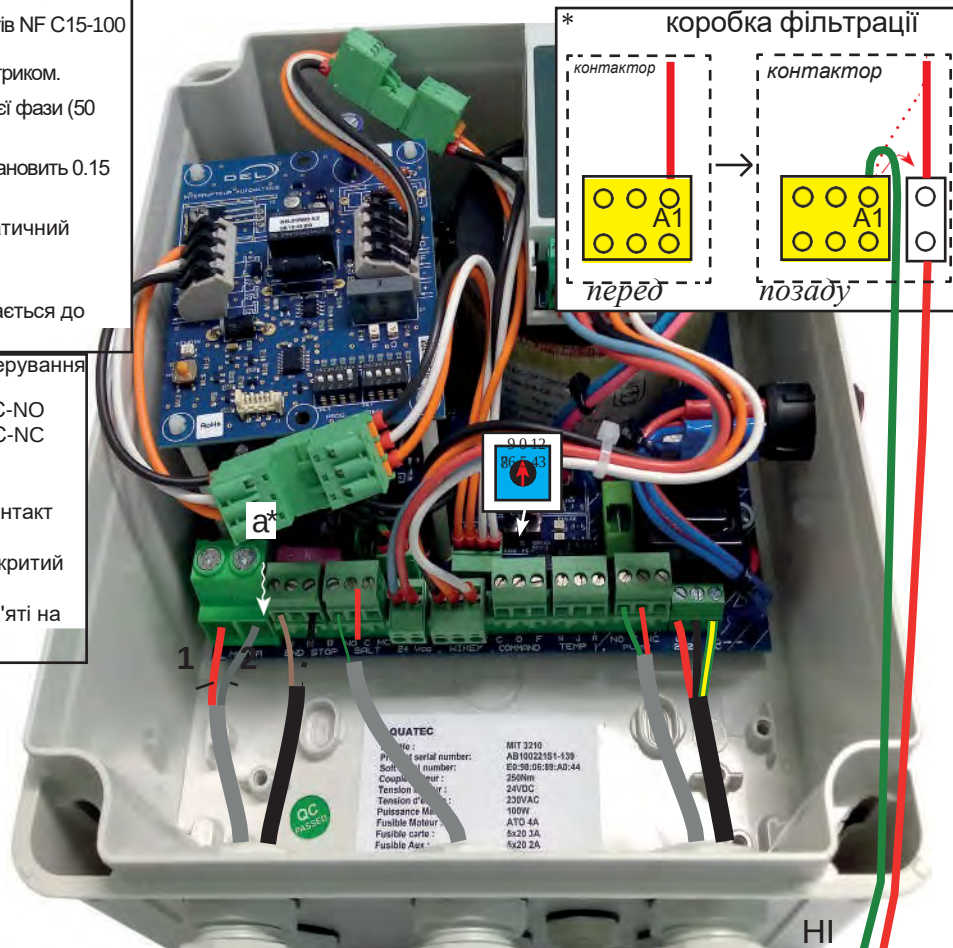
Відкритий басейн: відкритий контакт C-NO і закритий контакт C-NC

Положення сухого контакту зберігається в пам'яті на випадок вимкнення коробки.



гарантії відсутня
у разі свердління коробки

28



а*:
Кабель в наявності чи ні
в залежності від типу двигуна

2 x 4 мм² - до 16 м
2 x 6 мм² - від 16 до 25 м
2 x 10 мм² - від 26 до 50 м

3 x 1,5 мм²

**
Сольовий
електролізер



Автоматичний
перемикач
диференціалу
30 мА.

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

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

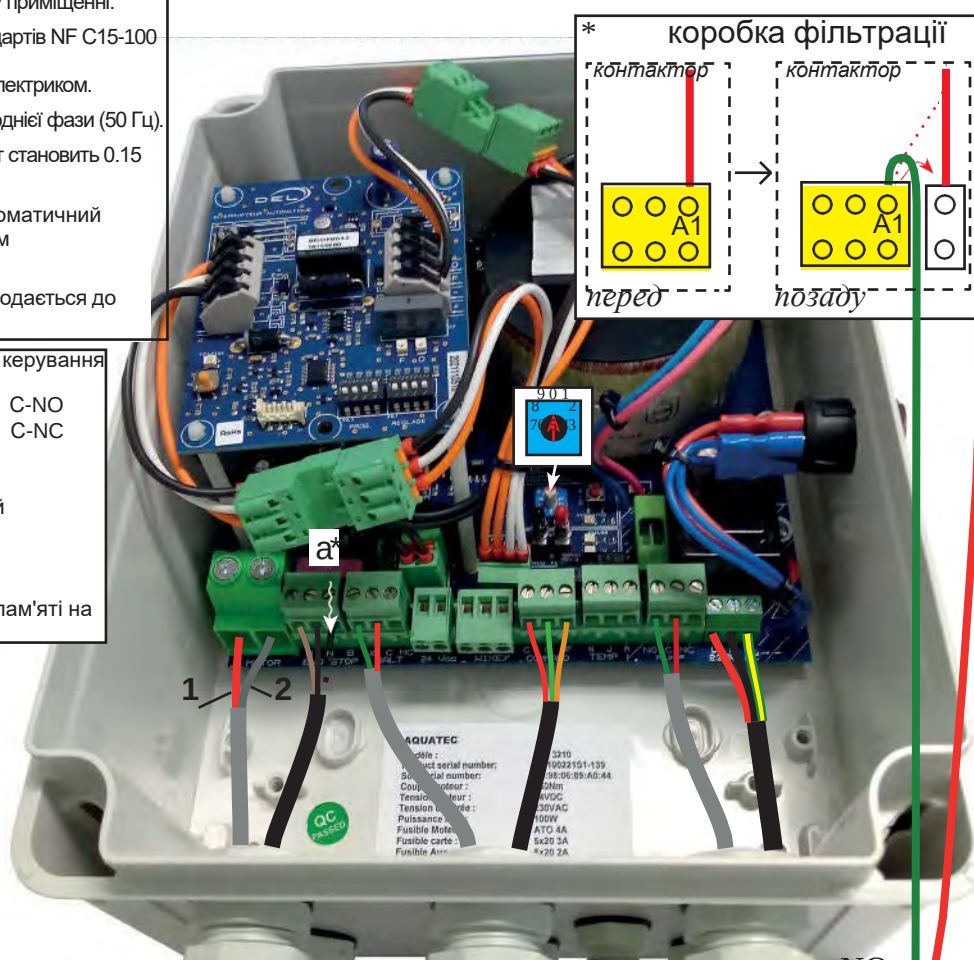
ПРОВІДКА У КОРПУСІ, ЩО ЗАПИРАЄТЬСЯ НА КЛЮЧ

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.

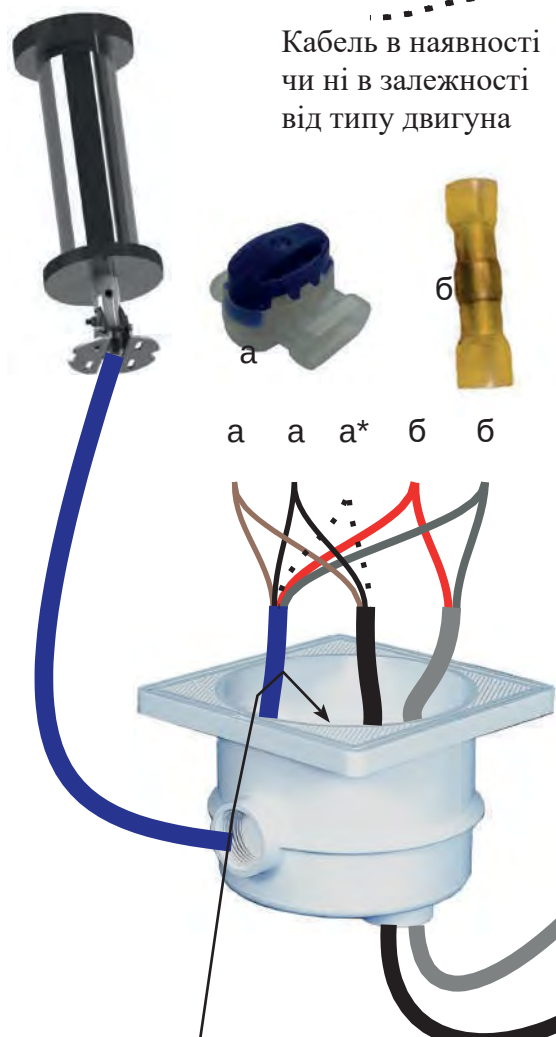


гарантії відсутня у разі свердління коробки



a*:

Кабель в наявності чи ні в залежності від типу двигуна



2 x 4 мм² - до 16 м
2 x 6 мм² - від 16 до 25 м
2 x 10 мм² - від 26 до 50 м

3 x 1,5 мм²

Сольовий електролізер

Автоматичний перемикач диференціалу 30 мА.

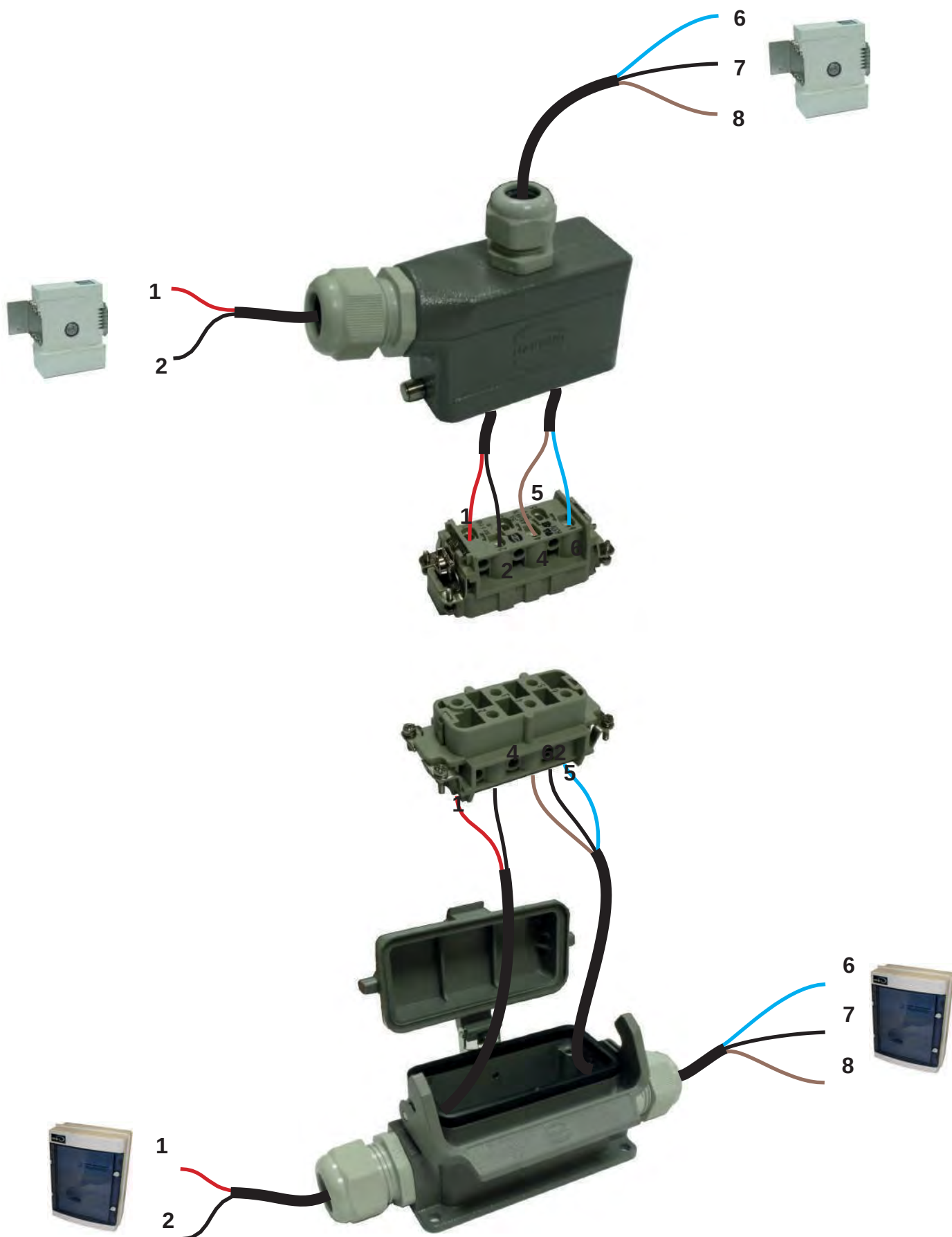
Підключення Роз'єм **N i L i G** 230 Вольт одна фаза, 50 Гц

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



Роз'єм дозволяє швидко від'єднати мотор-редуктор без втручання в електричне з'єднання.

Для зимової консервації замініть мотор-редуктор на рукоятку для зимової консервації.





черв./зел. блимання = заблокований передавач див. Розблокування передавача

Передавач має розташовуватися за межами діапазону 0.

Відстань між передавачем і приймачем не повинна перевищувати:

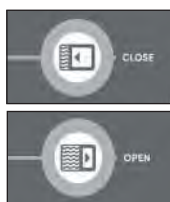
- 50 м на відкритій місцевості.
- 25 м за звичайною стіною.
- 15 м за кількома стінами або товстою стіною.

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

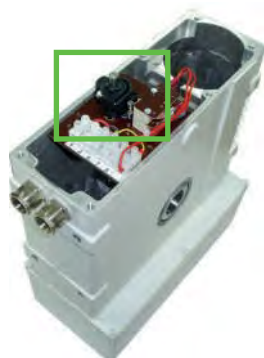


Блокування клавіатури

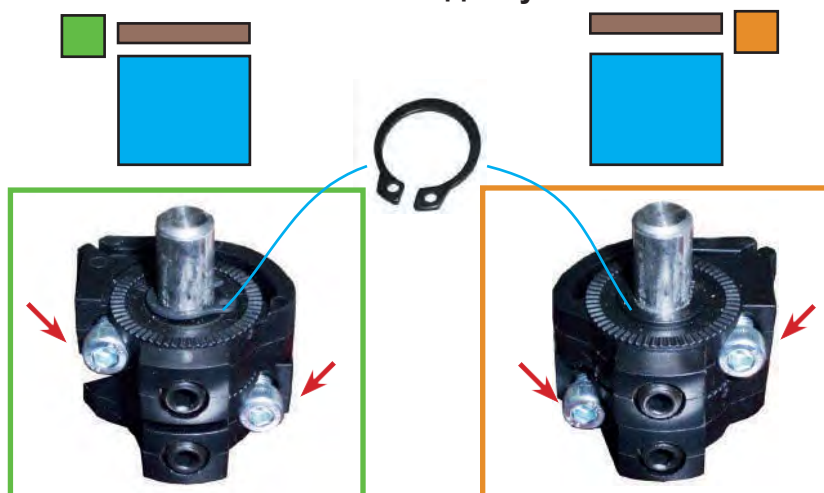
Зупинка поточної операції

Перевірка положення обмежувачів ходу полотна

1



Положення двигуна



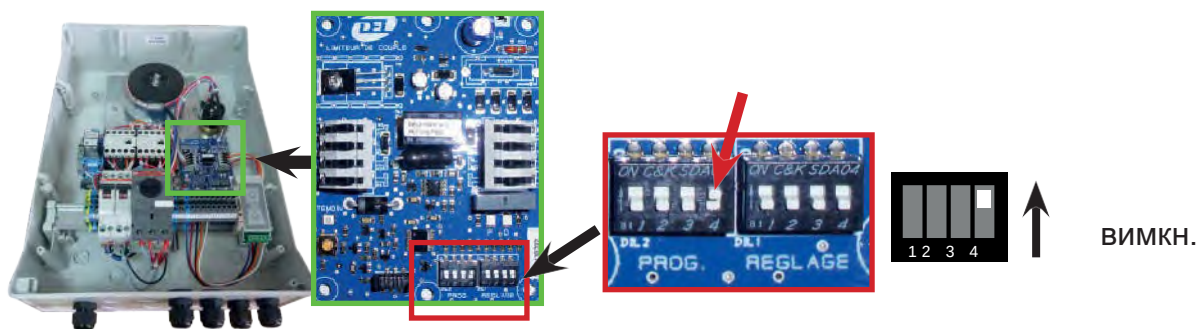
Послабити стопорні гвинти обмежувачів

2

Ключ
шестигр.
№3

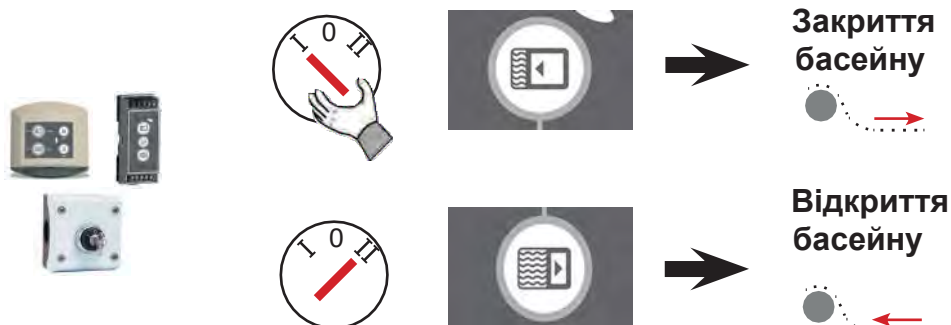
Вимкніть автоматичний перемикач

3



Перевірка логіки системи керування

4



При недотриманні логіки системи керування перевірте монтажну проводку.

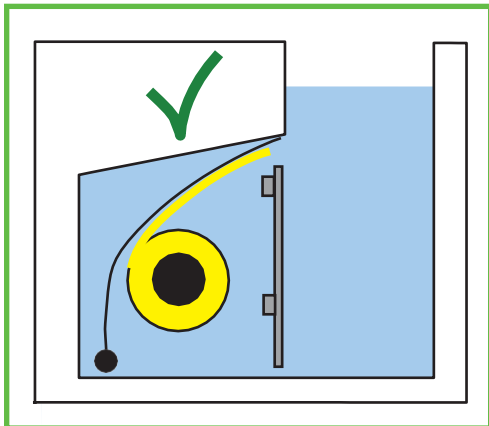
5

Встановлення полотна у положення «відкритий басейн»



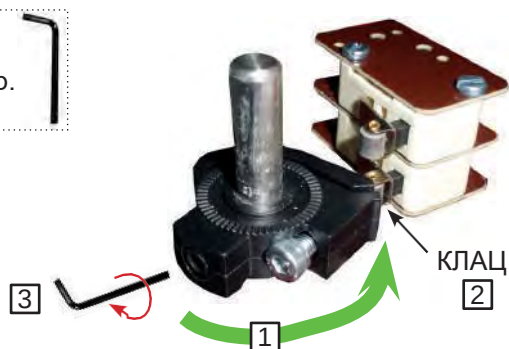
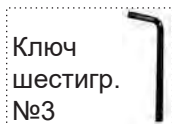
Відрегулюйте положення полотна за допомогою 2 команд: відкриття та закриття

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

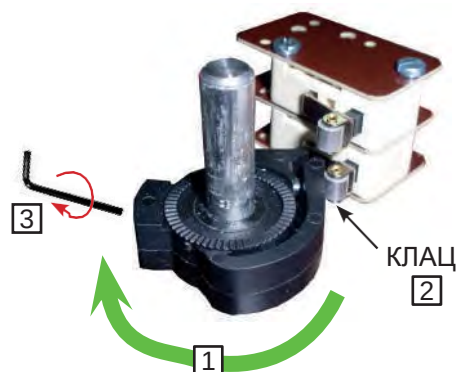


6

Запис позиції "відкритий басейн"



або



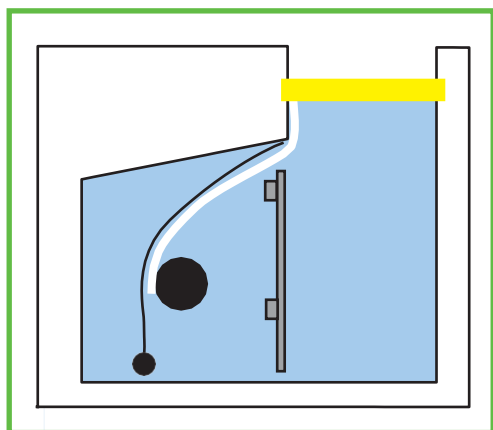
Встановлення полотна у положення «закритий басейн»



Відрегулюйте положення полотна за допомогою 2 команд: відкриття та закриття

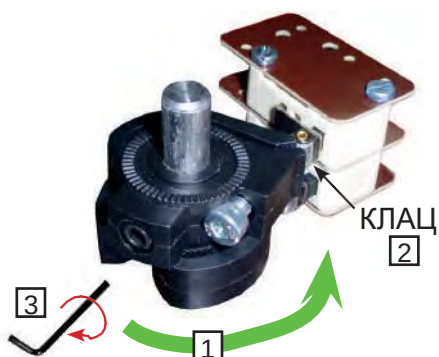
Увага: остання використана команда має бути "закриття".

«якщо ролетне полотно не закривається, перевірте логіку керування та відновіть всю процедуру регулювання обмежувачів ходу»

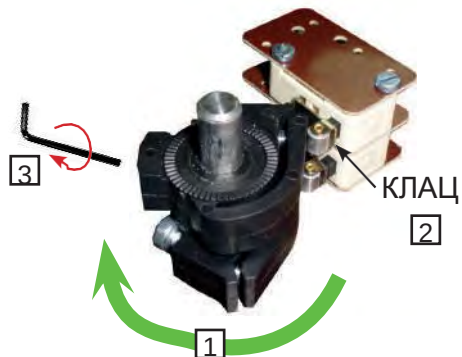


Запис положення "закритий басейн"

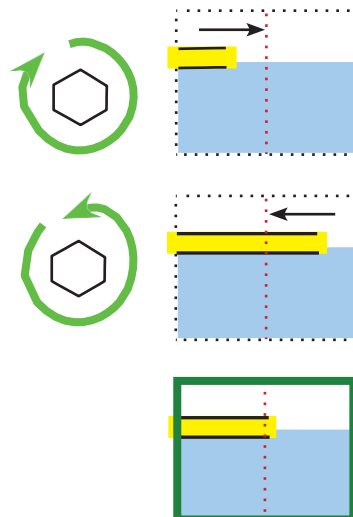
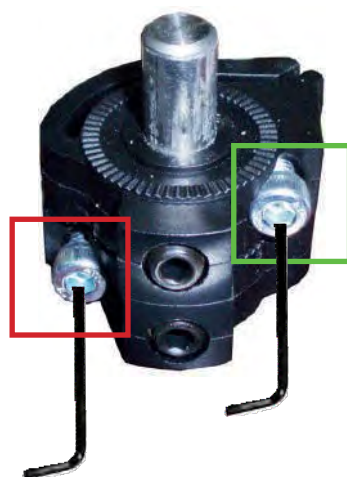
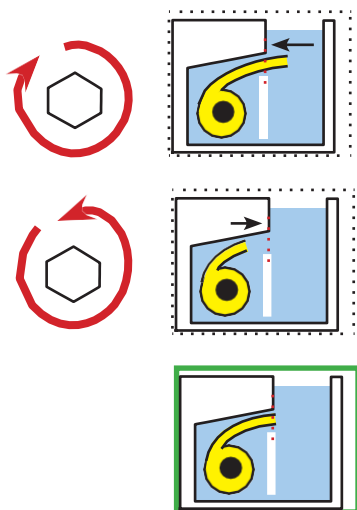
Ключ шестигр. №3



або



Налаштування обмежувачів ходу полотна

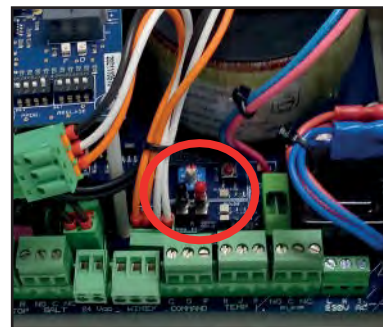


Запуск програмування:

1



ФОРСОВА



2

Перевірка



Закриття
басейну



Відкриття
басейну



При недотриманні логіки системи керування перевірте монтажну проводку.

35

Встановлення полотна у положення «відкритий басейн»



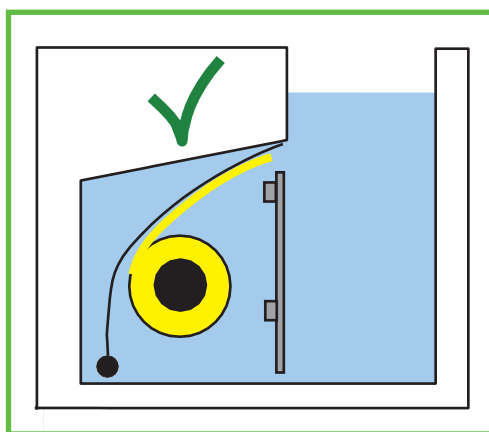
Відрегулюйте положення полотна за допомогою 2 команд:
відкриття та закриття



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



3



4

Запис позиції "відкритий басейн"

2

ПРОГР.



ФОРСОВАНИИ
РЕЖИМ

1



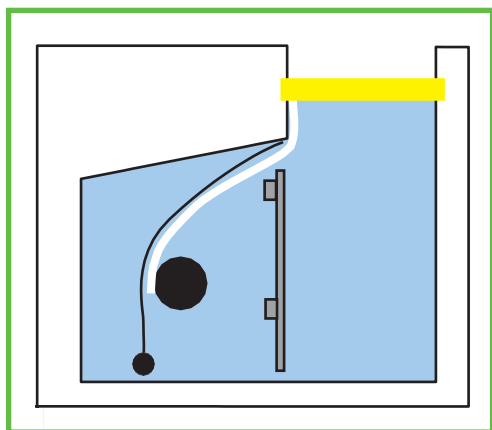
Встановлення полотна у положення «закритий басейн»



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 та відновіть всю процедуру регулювання обмежувачів ходу»



Запис положення "закритий басейн"

6



7

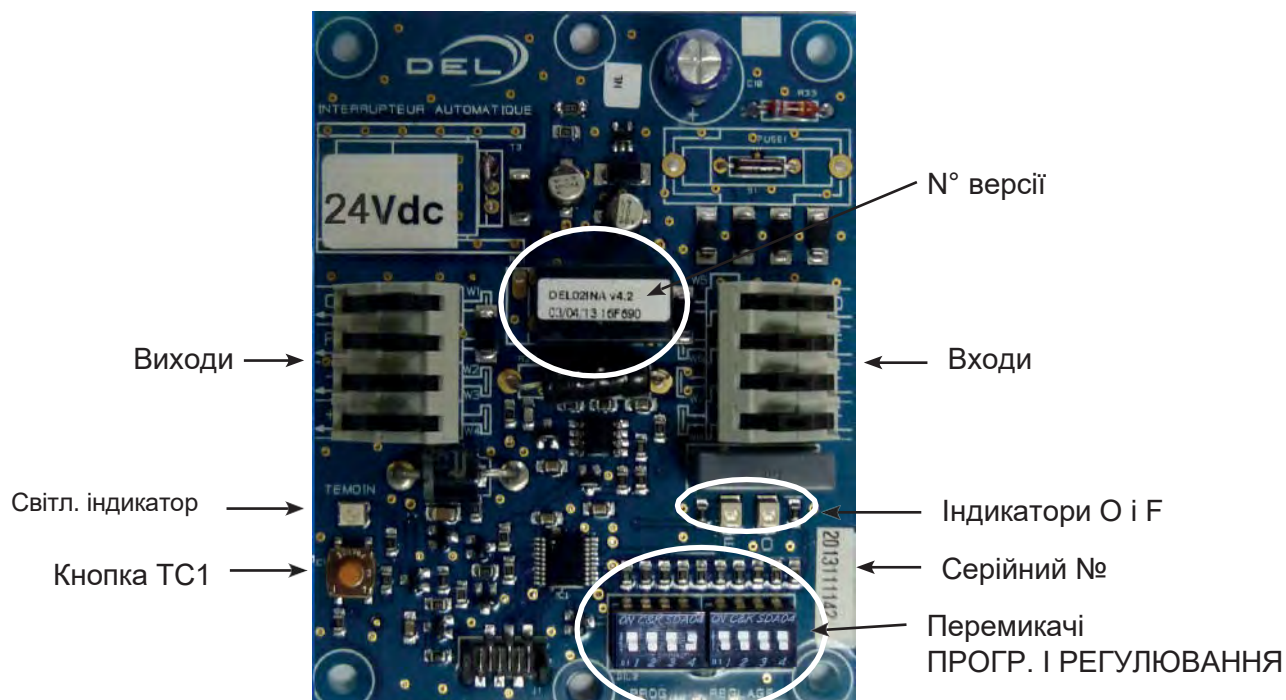
Програмування обмежувачів ходу полотна завершено.

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

При блокуванні полотна двигун автоматично зупиняється.

Різні випадки блокування:

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



ПЕРЕВІРКА ЛОГІКИ УПРАВЛІННЯ АВТОМАТИЧНИМ ПЕРЕМИКАЧЕМ

- Вимкніть автоматичний перемикач

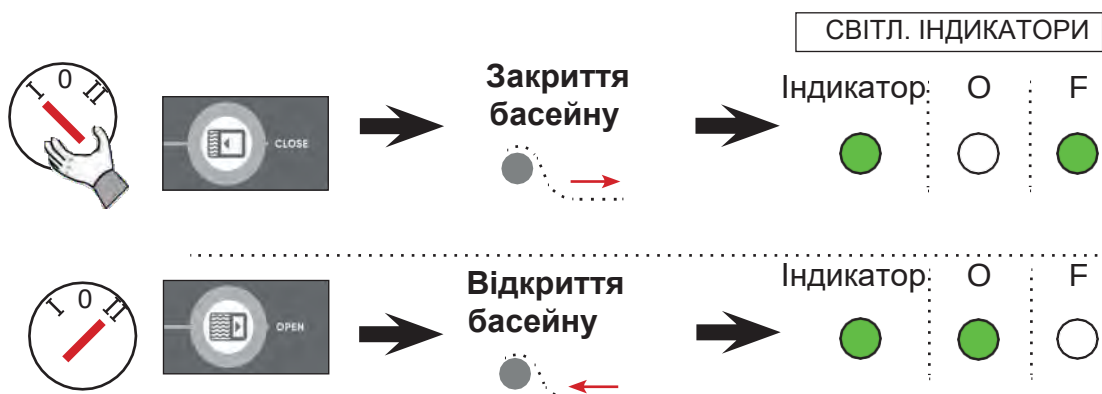


(Перемикач ПРОГР.)



ВИМК

- Перевірка:



При недотриманні логіки системи керування перевірте монтажну проводку (стор. 15).

НАЛАШТУВАННЯ МОДЕЛІ ВАЛУ (ПЕРЕМИКАЧ НАЛАШТУВАННЯ)

Занурений
двигун



Двигун в сухій ніші



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

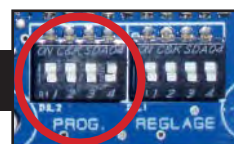


l ≤ 10 м



← 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)



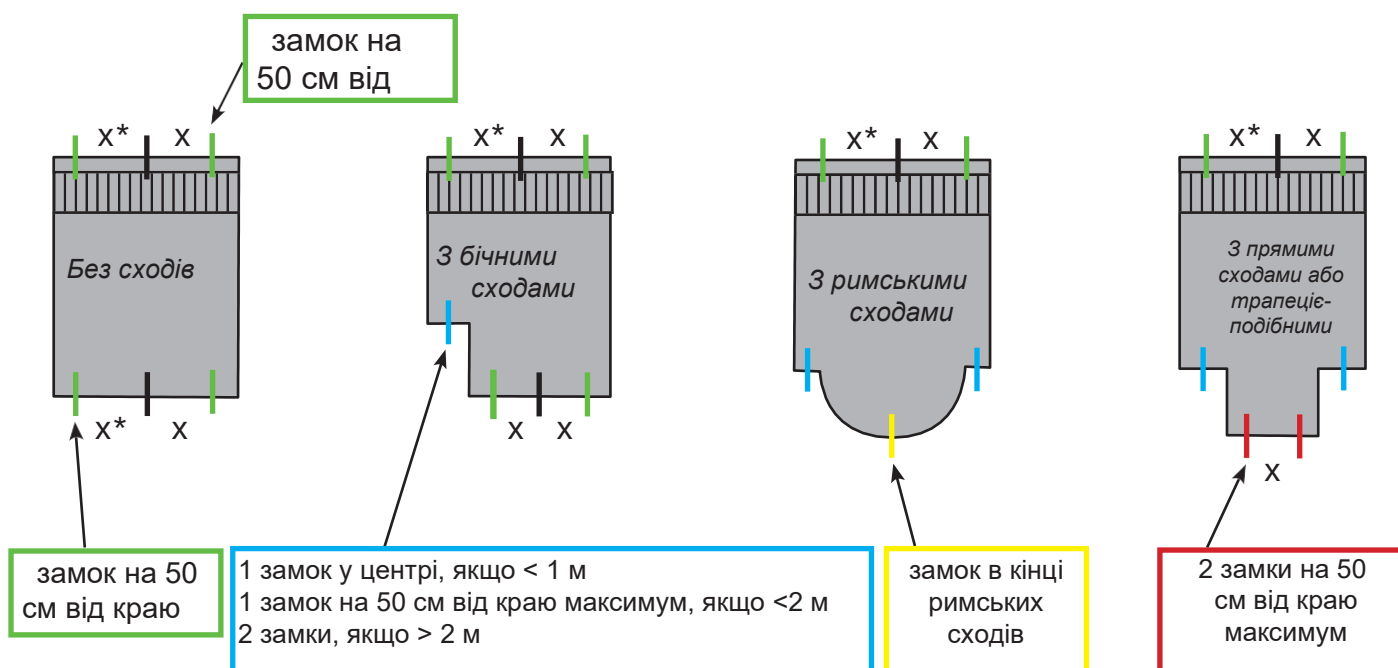
Якщо ви помітили помилкове вимикання, зменште чутливість вимикання, змінивши значення верхньої ширини.

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

Push-lock



ПРАВИЛА РОЗМІЩЕННЯ ЗАМКІВ



* X ніколи не повинен перевищувати 2 м

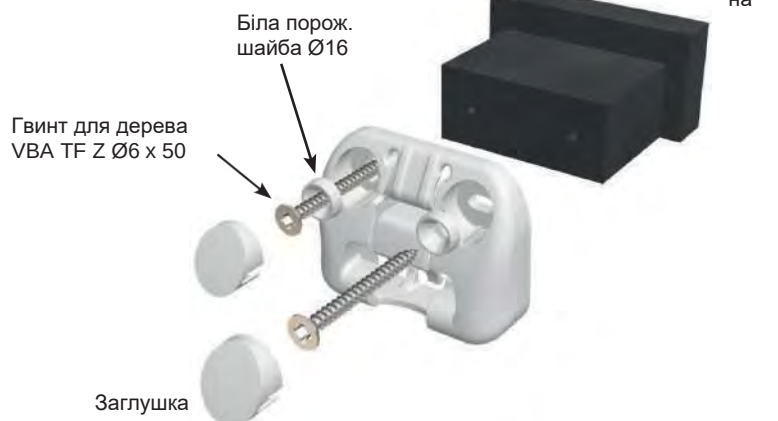
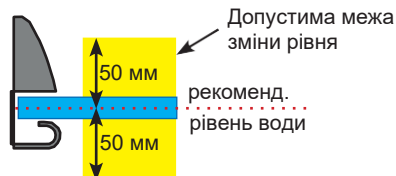
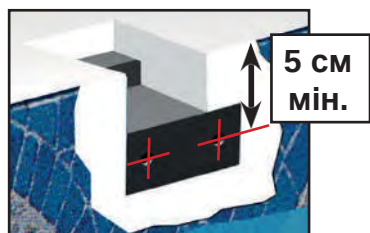
Розташування замків на ролеті вказано на плані, що постачається разом з ламелями.

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

Регулятор рівня води є обов'язковим

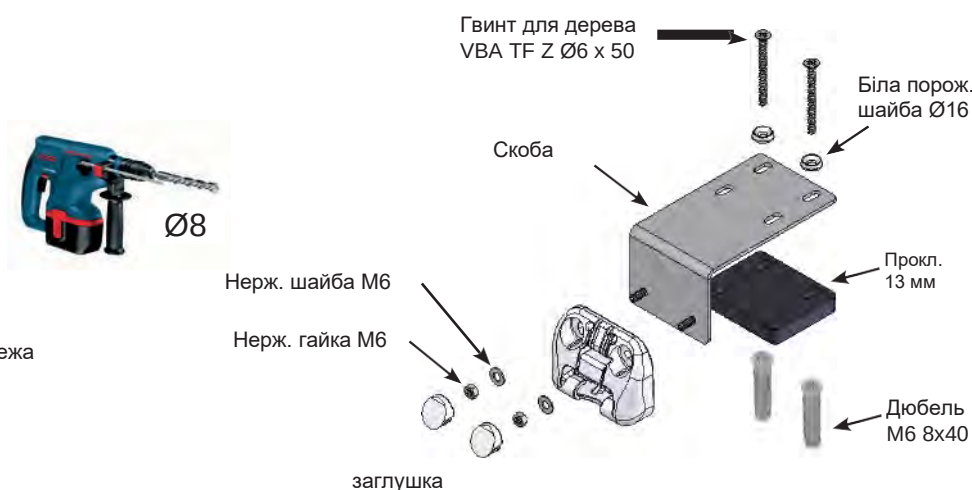
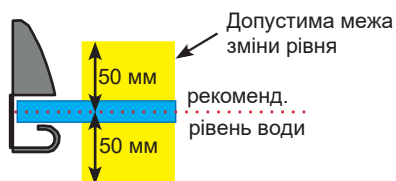
Закладна в бетон

Для бетонних басейнів



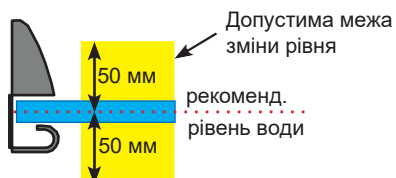
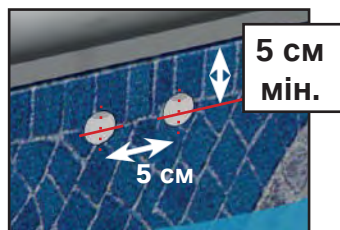
Скоба

Для бетонних басейнів

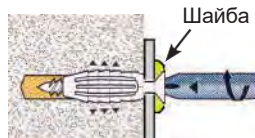


Дюбелі

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

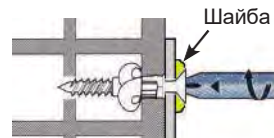


Бетон

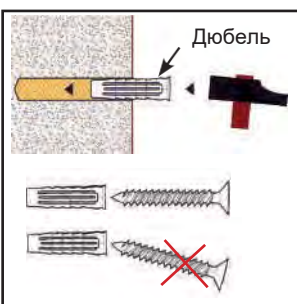


Не вкручуйте після досягнення пікового опору, ви лише погіршите якість кріплення.

Шлакоблок



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



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

блокування



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".

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
	Відкриття, перевірка в процесі			
	Відкриття без перевірки			
	Закриття			
	Спрацювання захисту			

карта деактив.	Індикатор:		O	F
	Відкриття			
	Закриття			

Індикатор блимає

Індикатор горить

43

ЗНАЧЕННЯ СВІТЛОДІОДІВ РОЗПОДІЛЬНОЇ ШАФИ DL6010

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	Несправність електроніки (перевірте кабелі та з'єднання / поверніть в ремонт) швидко блимання	
НЕСПРАВ		
ДАТЧИК	Помилка програмного забезпечення (перепрограмуйте обмежувачі ходу полотна) постійно горить	
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. (використання регулятора рівня води обов'язкове)
- 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 (див. каталог компанії DEL).

Ламелі слід очищати тільки чистою водою або нейтральними мийними засобами.

Зокрема, не використовуйте лужні або кислотні засоби для чищення.

Не використовуйте абразивні матеріали або матеріали для очищення, оскільки це може призвести до подряпин. При необхідності протестуйте на невеликій невидимій поверхні ролети.

- Крім того, для забезпечення оптимальної роботи регулярно очищайте замки.
- Необхідно проводити огляд всієї системи у разі ненормального натягіння ролети (відсутності натягіння).
- Проводьте щорічну перевірку ремінців.

Сполучення нового передавача

1 приймач



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

Сполучення передавача має виконуватись протягом наступних 30 секунд.

2 передавач



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

Сполучення іншого передавача має виконуватись протягом наступних 30 секунд.

45

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 ААА
Ступінь захисту	< IP40	< IP54