

# Посібник зі встановлення

---

## Повнозростові турнікети

**Відповідні моделі: Серія FHT2300, серія FHT2300D, серія FHT2400, серія FHT2400D**

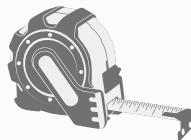
## 1 Вимоги до встановлення

1. Рекомендується встановлювати пристрій на горизонтальній твердій платформі висотою від 50 мм до 100 мм.
2. Також не рекомендується використовувати пристрій в агресивному середовищі.
3. Переконайтеся, що заземлюючий провід системи надійно підключений, щоб уникнути травм або інших нещасних випадків.
4. Після установки перевірте, чи правильно виконано підключення в точках підключення заземлювального проводу, на з'єднувальних вузлах і точках підключення проводів схем, а також на кожній рухомій частині пристрою. Всі ослаблені гайки, гвинти та інші кріплення слід вчасно затягнути, щоб уникнути несправностей, спричинених тривалою експлуатацією.

## 2 Підготовка

Для встановлення пристрою необхідно мати:

- **Викрутка:** Зняття або встановлення гвинт на пристрої.
- **Олівець:** Позначення розміру пристрою та отвір для гвинта.
- **Електрична дріль:** Просвердлювання отворів відповідно до розмічених отворів для гвинтів.
- **Гайковий ключ:** Закріплення розширювального гвинта M12 на пристрої.
- **Рулетка:** Вимірювання розмірів, які необхідно виміряти під час встановлення пристрою.
- **Шестигранний ключ:** Зняття або встановлення гвинта на пристрої.

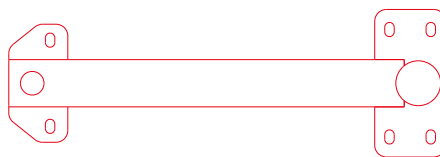
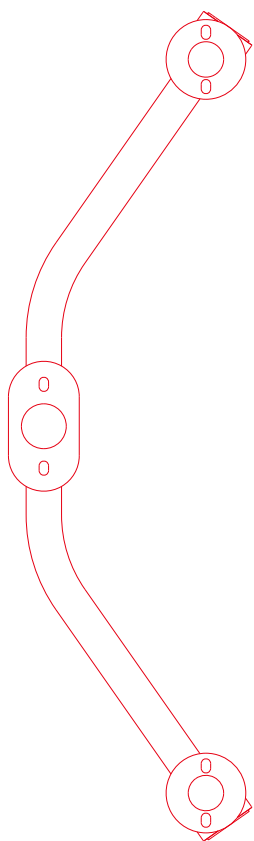
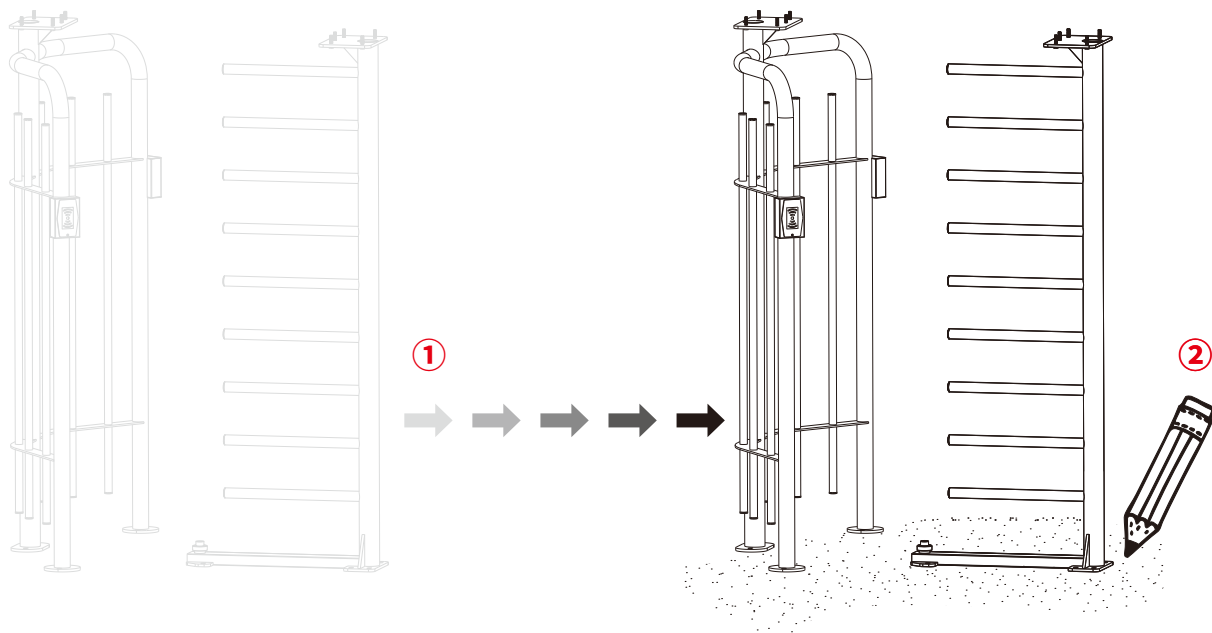


Примітка:

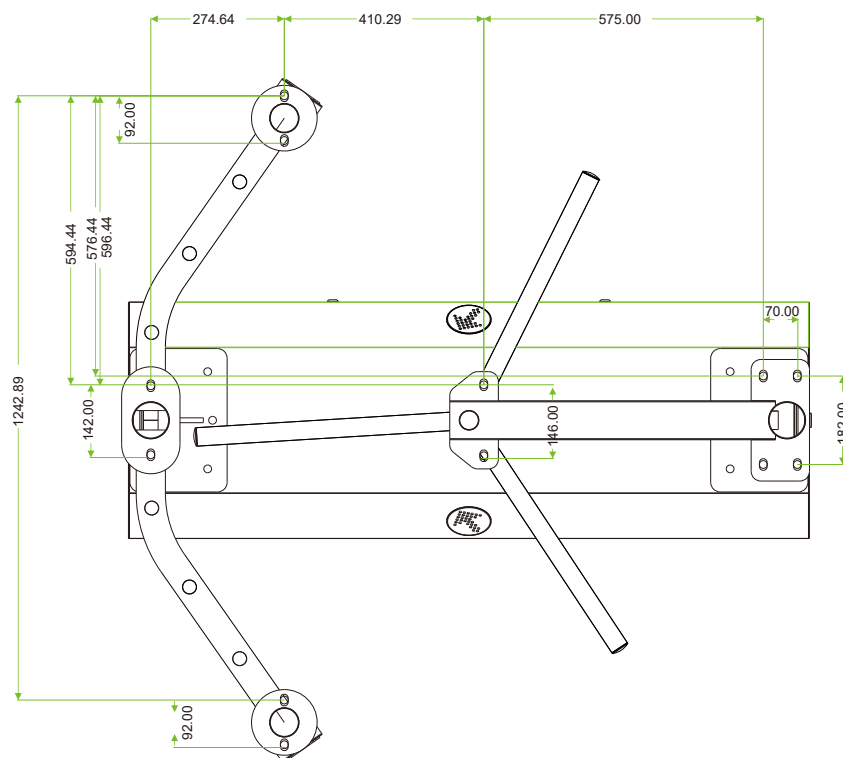
- За винятком шестигранного ключа, всі інші інструменти слід підготувати самостійно.
- Серії FHT2300, FHT2300D, FHT2400 і FHT2400D мають лише незначні відмінності в зовнішньому вигляді, але установка, підключення і використання однакові, і нижче наведено приклад серії FHT2300.

### 3 Встановлення

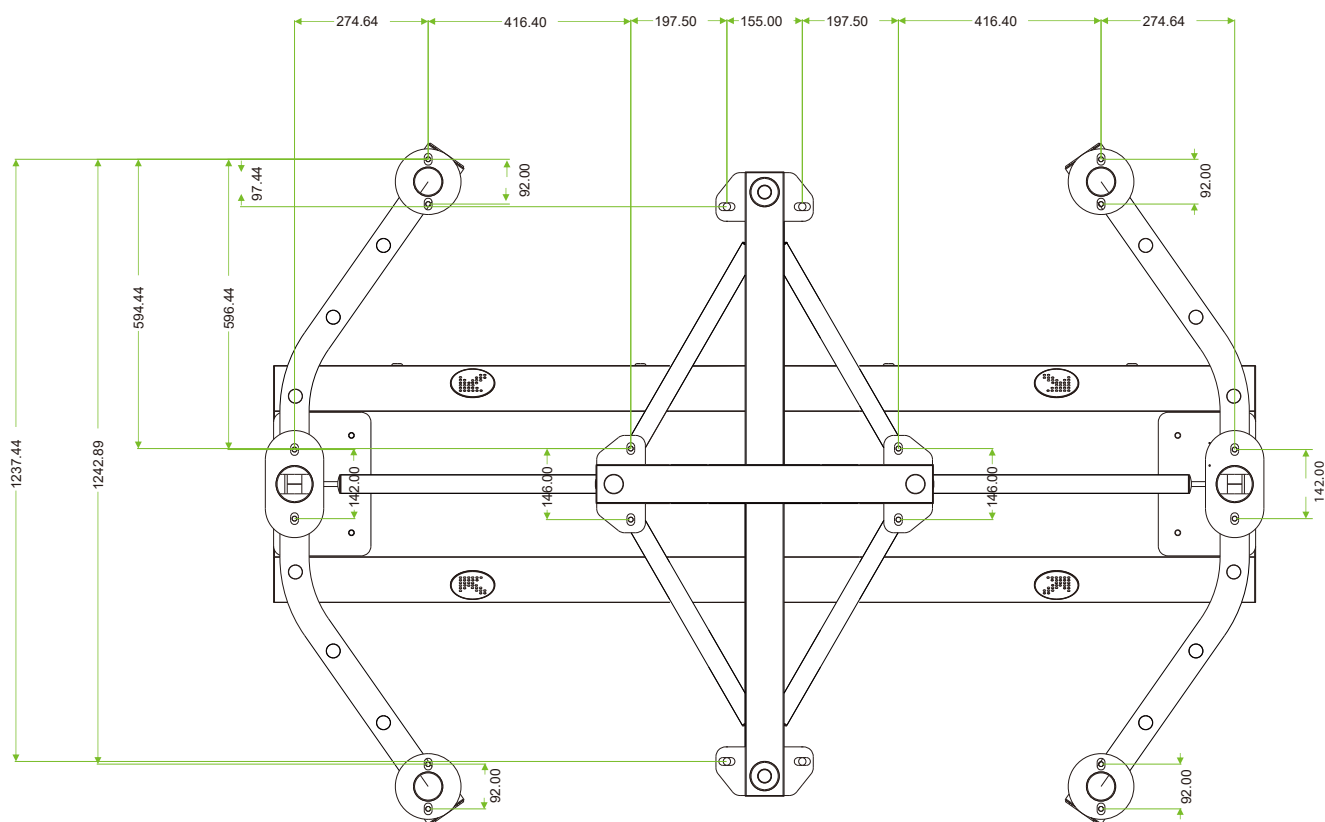
1. Поставте раму на місце установки і позначте підлогу по периметру ніжок.



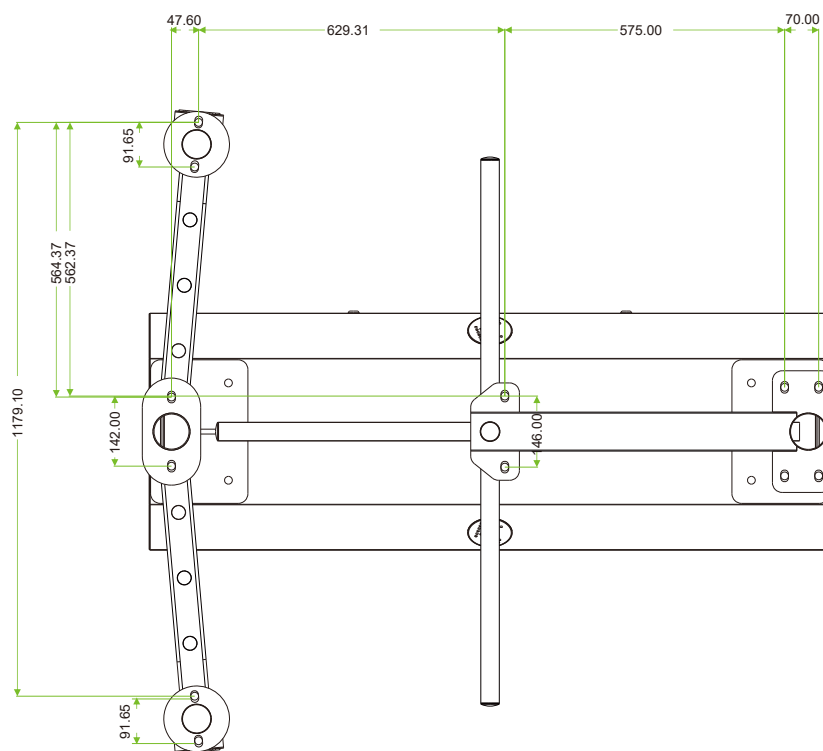
Нижче наведено креслення розташування отворів для кріплення та розмірів серії повнозростових турнікетів у міліметрах. Можливі похибки, тому просимо орієнтуватися на фактичний виріб.



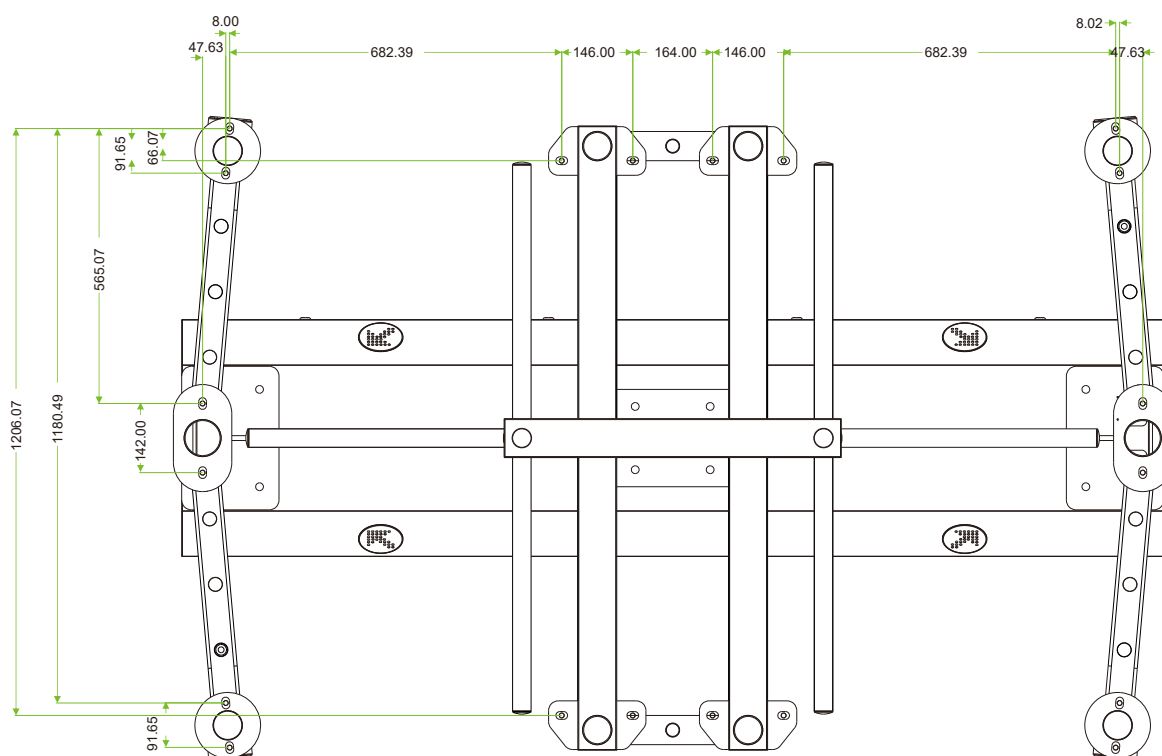
Серія FHT2300



Серія FHT2300DS

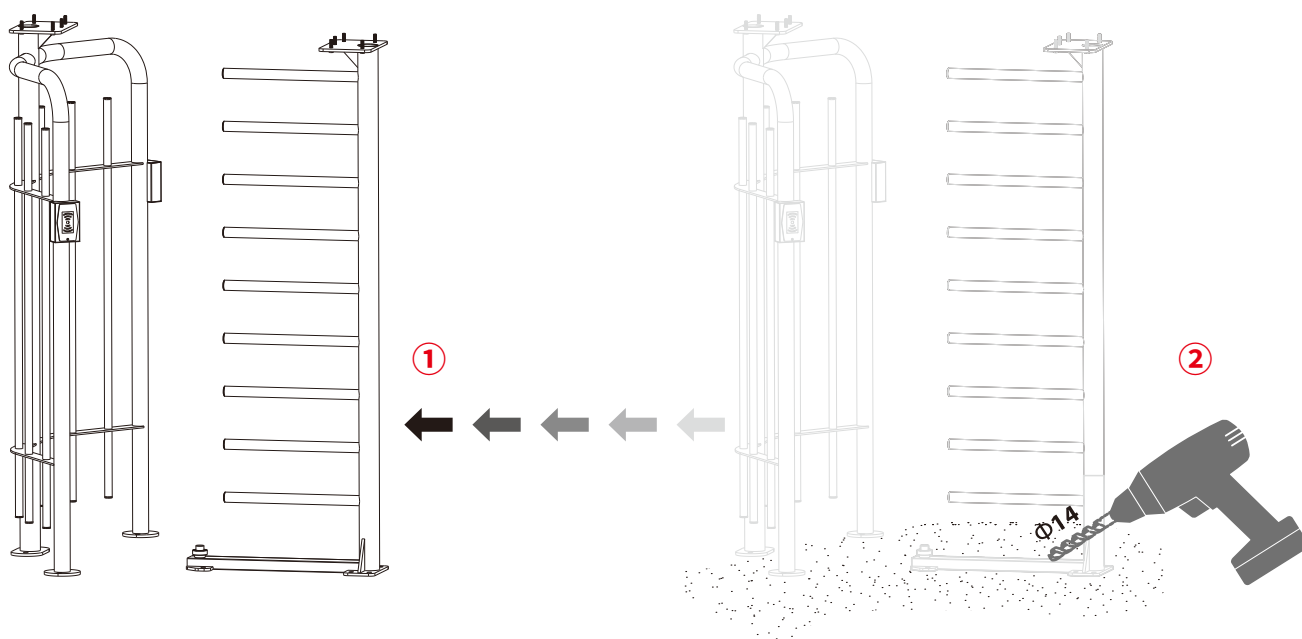


Серія FHT2400

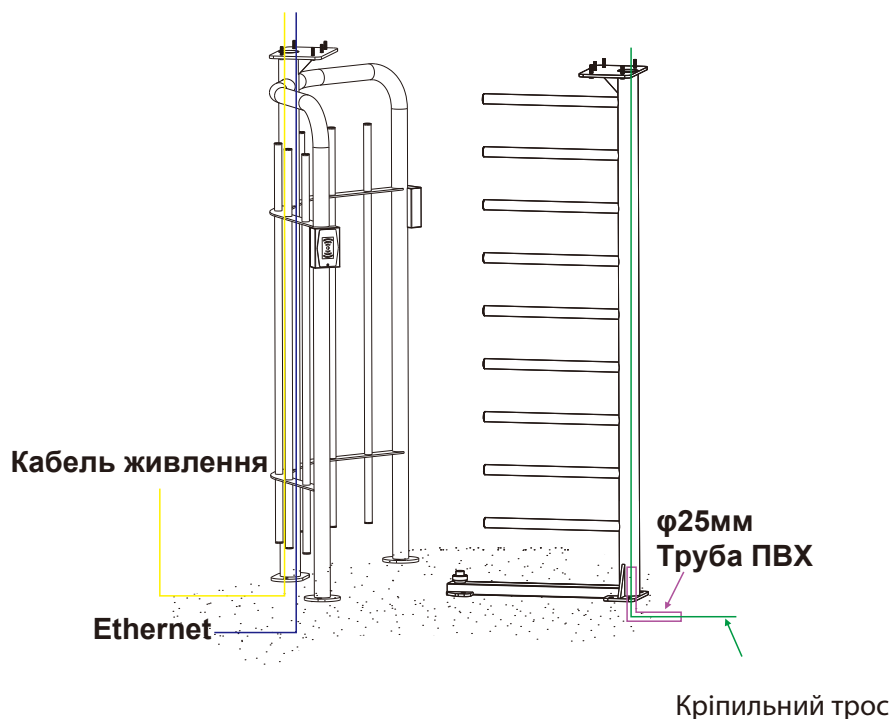


Серія FHT2400DS

2. Відкладіть раму вбік і за допомогою електричного дреля просвердліть отвори для кріплення та прокладення проводів відповідно до накреслених розмірів.



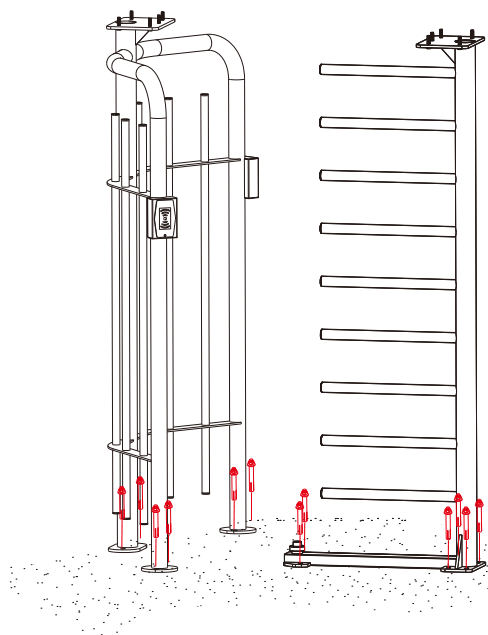
3. Очистіть уламки та пил після свердління, а потім знову встановіть раму на місце монтажу. Перевірте, чи свердлені отвори відповідають позначці на пристрої.
4. Користувач повинен витягнути кабель живлення та Ethernet з машин і вставити їх у гніздо для дротів.



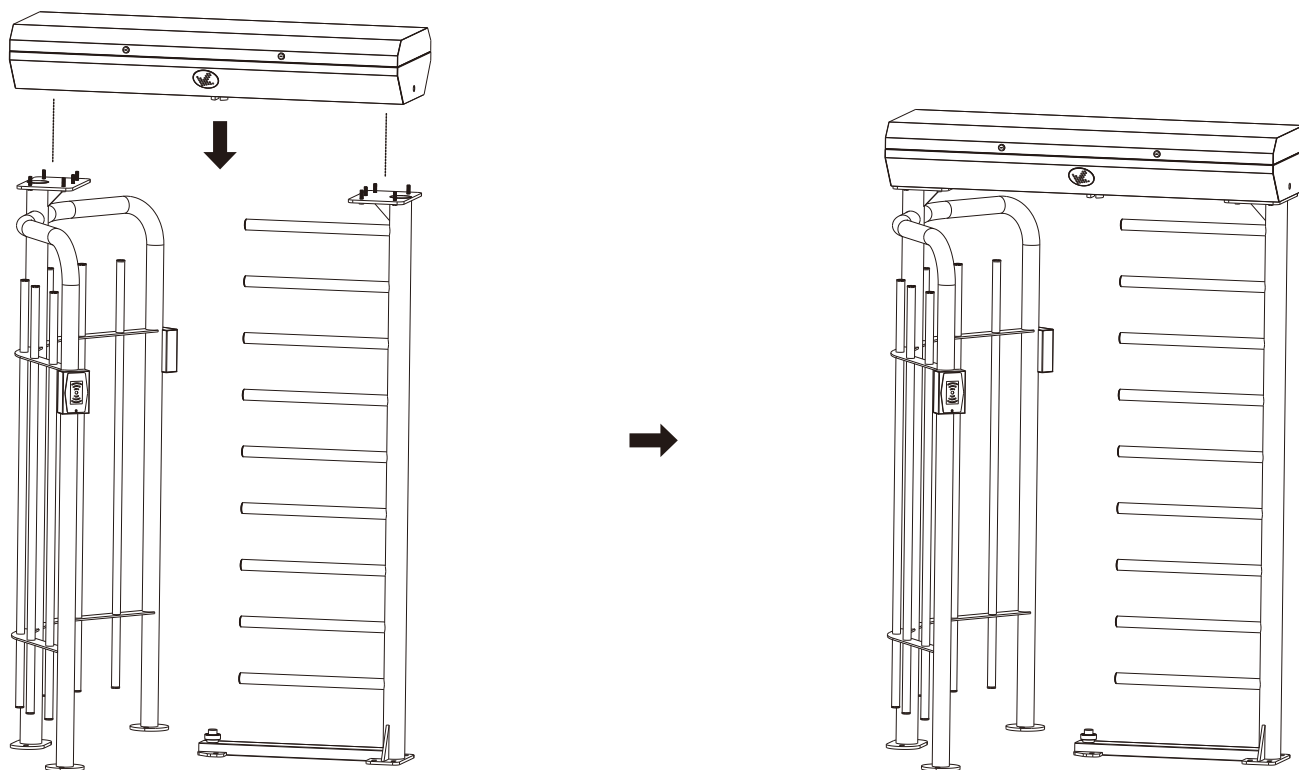
**Примітка:**

Вхідна напруга для цього турнікета повної висоти становить 100-120 В/200-240 В змінного струму. ПВХ-труби заглиблюються на 100 мм під землю, а висота відкритої частини становить не менше 100 мм. Щоб запобігти проникненню води в трубу, її отвір потрібно відігнути назад.

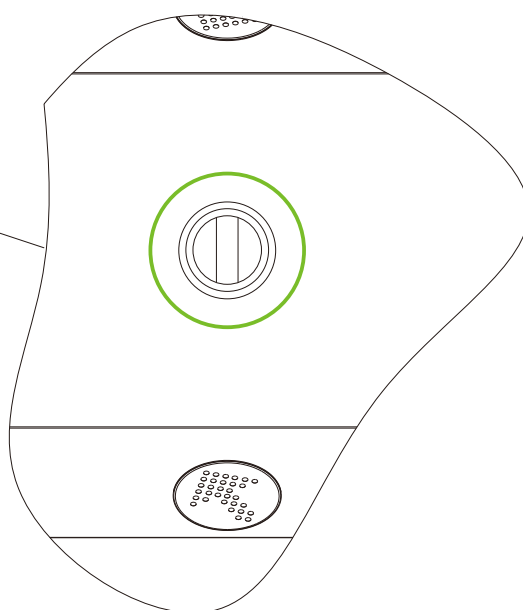
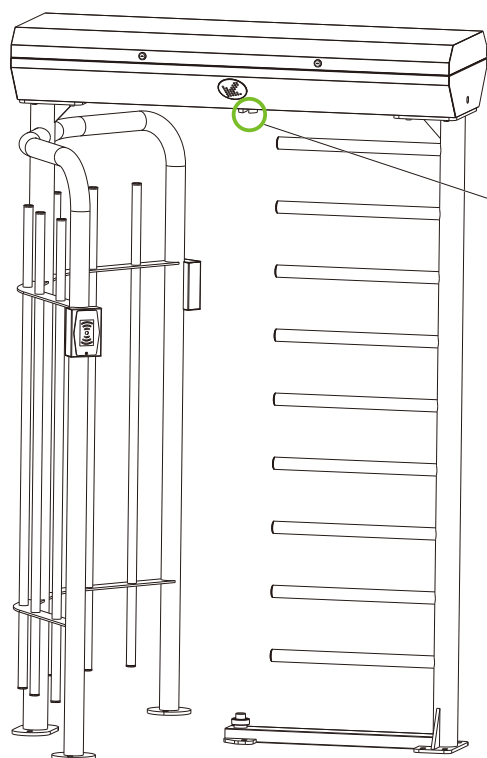
5. Вирівняйте раму з просвердленими отворами. Потім вставте болти відповідно і зафіксуйте їх гайковим ключем.  
Наприкінці вставте шайбу і гайку, затягніть їх гайковим ключем.



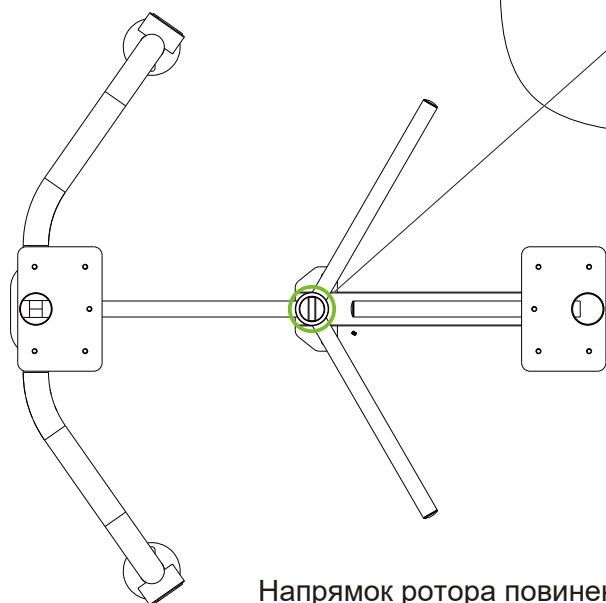
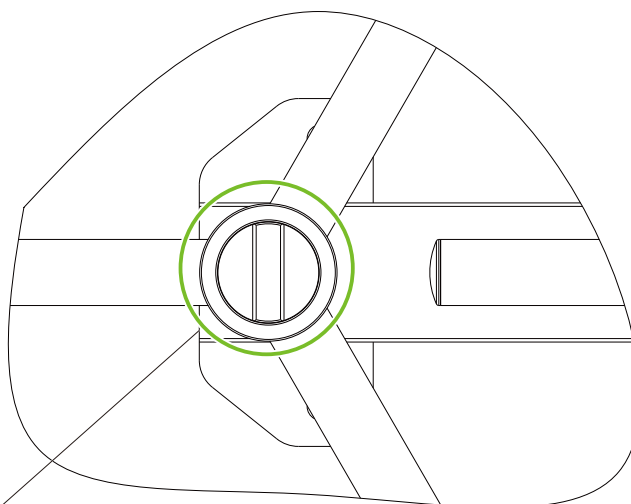
6. Поставте корпус основного блоку на раму, підключіть кабель живлення, кабель Ethernet і тросовий кабель, закріпіть гвинтами M12.



**Примітка:** Зверніть увагу на деталі в зеленому кружечку, обидві вони повинні бути у вертикальному напрямку.



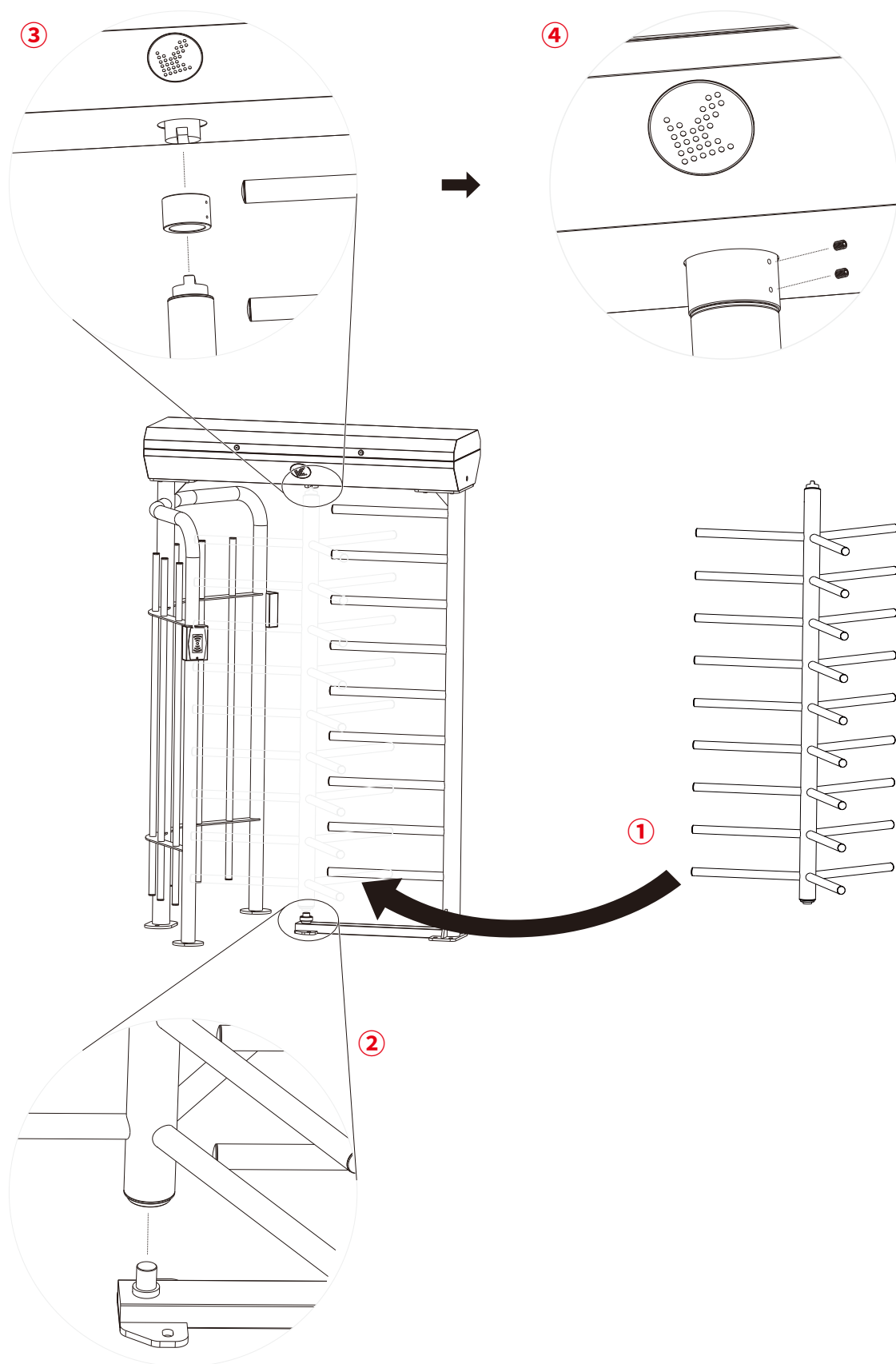
Вид зверху

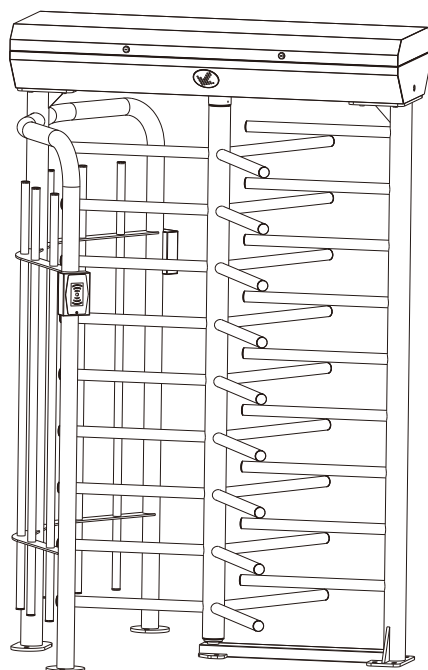


План ротора триплечого  
шлагбаума (120°) у  
положенні та напрямку до  
встановлення

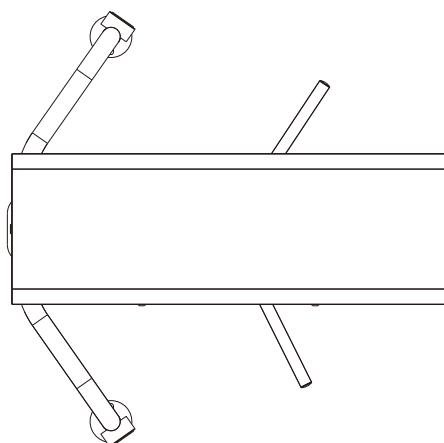
Напрямок ротора повинен бути таким.

7. Помістіть всю обертову частину в середину рами і основної коробки, а потім закріпіть її за допомогою гвинтів та з'єднувальної колодки.

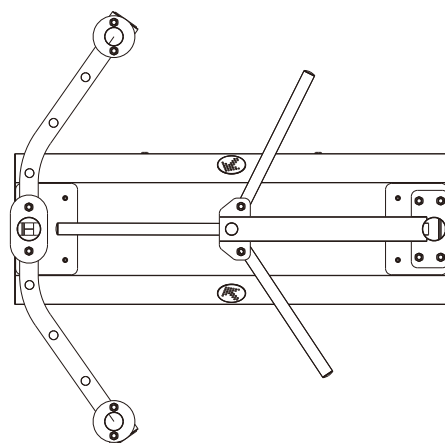




Вид спереду



Вид сверху



Вид снизу

## 4. Електрична схема

Після закріплення пристрою відкрийте корпус основного блоку, щоб підключити кабель живлення та зчитувач. Витягніть зчитувач та кабель живлення з обох боків колони та підключіть їх до відповідного інтерфейсу.

