

# SESAME GATE - W

Це сучасний турнікет, який поєднує в собі надійність, універсальність і безпеку. Забезпечує комфортний прохід для всіх користувачів, включно з людьми на інвалідних візках, з велосипедами, дитячими візками тощо. Гнучко інтегрується з іншими пристроями серії Sesame, а також може працювати автономно. Може бути інтегрований з будь-якою системою контролю доступу.»



## ПОВНОРОСТОВА ДВОНАПРАВЛЕНА АВТОМАТИЧНА ХВІРТКА

**900\***  
ММ  
ШИРИНА  
ПРОХОДУ

**20**  
ЧОЛ/ХВ  
РАЗОВИЙ  
ПРОХІД

**30**  
ЧОЛ/ХВ  
ВІЛЬНИЙ  
ПРОХІД

**IP 41-65\*\***  
РІВЕНЬ  
ЗАХИСТУ

**↑↓**  
ПРОХІД У ДВОХ  
НАПРЯМКАХ

**☎**  
СИСТЕМА КОНТРОЛЮ  
ДОСТУПУ

**🖱**  
ПУЛЬТ  
УПРАВЛІННЯ

### Основні характеристики:

- Працює як автоматична аварійна хвіртка.
- Забезпечує доступ для людей на інвалідних візках, з велосипедами, дитячими візками тощо.
- Найвищий рівень безпеки, що дозволяє здійснювати жорсткіший контроль, ніж інші типи турнікетів.
- Може постачатися повністю змонтованим або в розібраному стані, що має значний вплив на вартість транспортування.
- Низький рівень шуму під час роботи системи.
- Надійна конструкція, що підходить для зон з високим трафіком.
- Низьке споживання електроенергії
- Може бути інтегрований з будь-якими типами систем контролю доступу
- Панель керування з дротовим підключенням у стандартному комплекті
- У разі збою електроживлення ротор блокується в обох напрямках (режим безпечного блокування)

\*Ширину проходу можна збільшити

\*\*Опціонально



[www.tiso.global](http://www.tiso.global)  
+380 (44) 291-21-11  
[sales@tiso.global](mailto:sales@tiso.global)



## Технічна Специфікація:

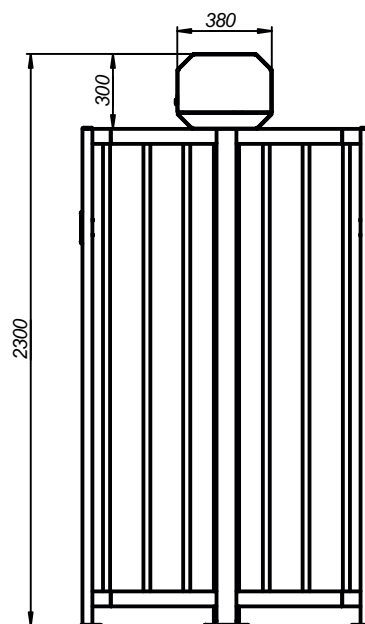
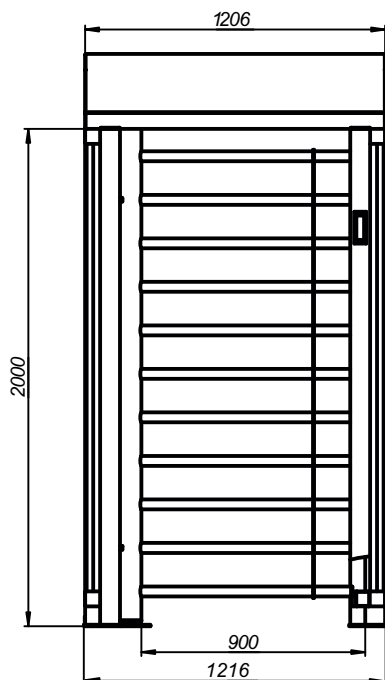
|                    |                                                                      |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Модель             | Sesame Gate - W                                                      |
| Ширина, мм         | 1168                                                                 |
| Довжина, мм        | 1216                                                                 |
| Висота, мм         | 2300                                                                 |
| Ширина проходу, мм | 900                                                                  |
| Механізм           | TriServo                                                             |
| Система блокування | Два електромеханічні стопори                                         |
| Збій живлення      | Вхід: розблокований (fail-safe)<br>Вихід: заблокований (fail-secure) |
| Аварійний режим    | Вільний прохід в обох напрямках.                                     |
| Конструкція        | Розібраний (стандартний)                                             |
| MCBF, cycles       | 5 000 000                                                            |
| MTTR, min          | < 25                                                                 |

## Електрична Специфікація:

|                                  |                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Максимальне енергоспоживання, Вт | 160                                                 |
| Напруга живлення                 | Первинне (100-240)В, 50/60Гц; Вторинне джерело 12 В |

## Виконання

|                      |                                                                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандартне виконання | Шліфована нержавіюча сталь AISI 304                                                             |
| Варіанти виконання   | Шліфована SS AISI 316; Полірована SS AISI 304; Полірована SS AISI 316; Порошкове фарбування RAL |



Характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення



### БЛОК ЖИВЛЕННЯ

Працює в широкому діапазоні напруги: 88 - 264 В змінного струму (47 - 63 Гц). Надійний блок живлення входить до стандартного комплекту і гарантує стабільну та безперебійну роботу турнікета в будь-якій країні світу.



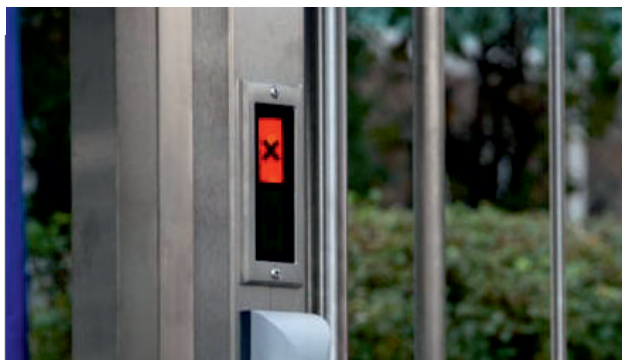
### ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ

Дротова панель керування входить до стандартного комплекту. Дозволяє реалізувати разовий прохід, вільний прохід, а також блокує доступ і активує функцію «антипаніка».



### ФУНКЦІЯ ДБЖ

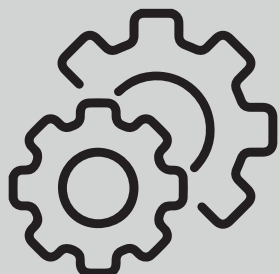
Автоматично перемикає живлення на резервну батарею під час збоїв, забезпечуючи безперебійну роботу турнікета. Дозволяє використовувати всі функції навіть у разі відключення електроенергії. Батарея не входить до комплекту.



### LED-ІНДИКАЦІЯ

Для інтуїтивного користування інтегровані функції RFIDLight® та DotLight®.

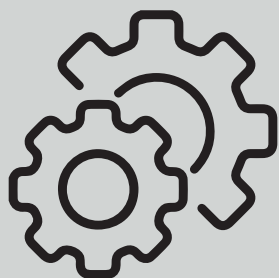
- RFIDLight® підсвічує область зчитувача, допомагаючи користувачу правильно піднести картку.
- DotLight® миттєво інформує про дозвіл або заборону доступу, забезпечуючи максимальну зручність та ефективність.



for  
**StrongLock-Servo**

### ПОЧАТКОВЕ ОБЕРТАННЯ

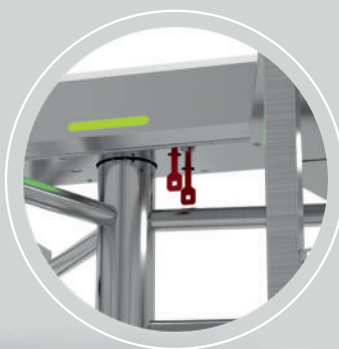
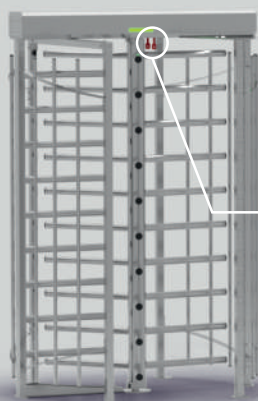
Винятково плавний рух ротора після початкового поштовху є значною перевагою, оскільки для початку обертання потрібен лише мінімальний тиск, і ротор завершує цикл руху самостійно.



for  
**StrongLock-EM**

### СИЛІКОНОВИЙ ДЕМПФЕР

Розташований в роторі, забезпечує плавну роботу. Він гарантує тиху роботу турнікета, що робить його ідеальним вибором для об'єктів, де необхідно уникати надмірного шуму.



### КЛЮЧ АВАРІЙНОГО РОЗБЛОКУВАННЯ

Призначений для ручного розблокування турнікета у випадку надзвичайних ситуацій або відключення електроенергії



# OPTIONAL FEATURES



## TWIC БЕЗДРОТОВА ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ

Призначена для дистанційного керування кількома лініями турнікетів. 10-дюймовий сенсорний дисплей можна розташувати в будь-якому зручному місці.



## НАВІС/ДАХ

Захищає користувачів і механізм турнікета від погодних умов, підвищує надійність і комфорт для користувача, а також подовжує термін служби пристрою.



## ІНТЕГРАЦІЯ ІНДИВІДУАЛЬНИХ СКД

Будь-які системи контролю доступу на замовлення (наприклад, RFID-пристрій, зчитувач відбитків пальців, розпізнавання обличчя, зчитувач штрих-кодів і QR-кодів).



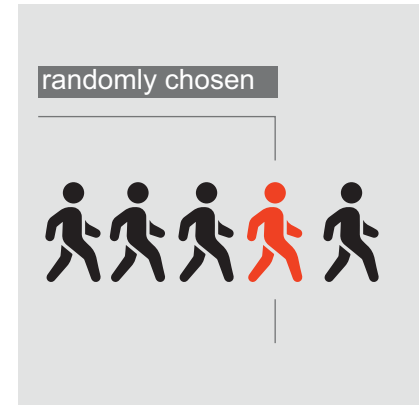
## СВІТЛОВА ІНДИКАЦІЯ ПРОХОДУ

Забезпечує кращу видимість в умовах низького освітлення. За бажанням клієнта доступні режими підсвічування: червоний/зелений або білий.



## КНОПКА ВИХОДУ

Дозволяє організувати вихід за допомогою безконтактної кнопки.



## RANDOMIZER

Цей механізм автоматично, випадковим чином обирає людину для перевірки за попередньо налаштованим алгоритмом.

# OPTIONAL FEATURES



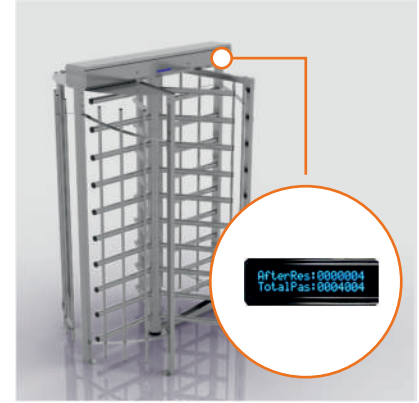
## RFID ЗЧИТУВАЧІ T-PROX MINI

Зчитувач працює з картами 125 кГц, Mifare, Mifare Plus та мобільними картками U-Prox ID через NFC та радіо 2.4 ГГц.



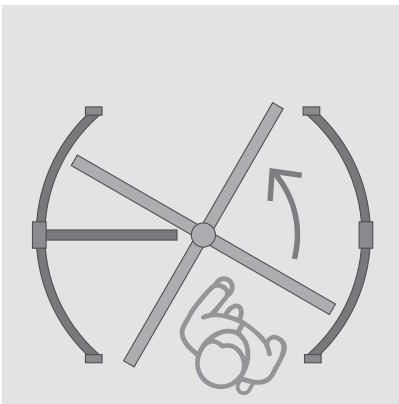
## АВАРІЙНИЙ ВИХІД

Забезпечує швидкий та безпечний маршрут евакуації у разі надзвичайної ситуації.



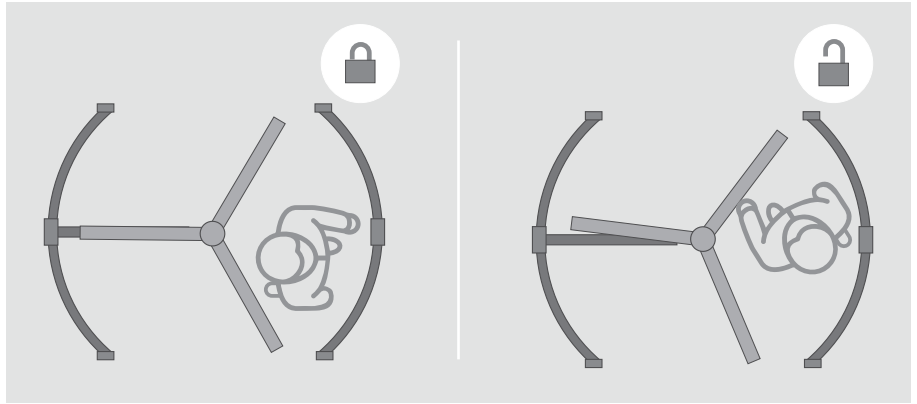
## ЛІЧИЛЬНИК ПРОХОДІВ

Автоматично підраховує кількість проходів для ефективного відстеження та керування.



## АВТОМАТИЧНИЙ ПРОХІД (БЕЗКОНТАКТНИЙ ПРОХІД)

Ця опція автоматично повертає ротор турнікета при наближенні користувача. Комплектується в турнікети з механізмами StrongLock-Servo та TriServo.



## ШЛЮЗ (AIRLOCK)

Ця функція подвійної авторизації складається з двох етапів: перша авторизація відбувається при вході в зону проходу, тоді як другий етап авторизації здійснюється всередині цієї зони. Лише після успішного завершення другої авторизації ротор повністю обертається, дозволяючи вам вийти.

# OPTIONAL FEATURES



## ПЛАТФОРМА ДЛЯ МОНТАЖУ

Ця конструкція використовується для надійної установки турнікетів на різних поверхнях. Забезпечує стабільність і безпеку турнікета, а також полегшує його встановлення та демонтаж.



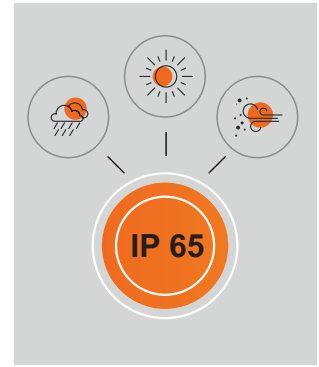
## МОБІЛЬНА ПЛАТФОРМА

Забезпечує швидкий монтаж турнікета на певний час, з подальшим швидким демонтажем. А також може бути встановлений в місцях, де неможливо проводити монтажні роботи.



## У-ПОДІБНИЙ РОТОР

У-подібний ротор Y-типу (120°) комплектується у всі повнозростові турнікети, крім Sesame Twin та Sesame Twin-S. X-тип (90°) комплектується у всі повнозростові турнікети, крім Sesame Twin, Sesame Twin-S та Bicyclone.



## КЛАС ЗАХИСТУ IP65

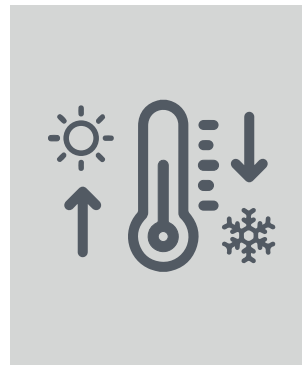
Гарантує захист від проникнення пилу та води. Придатний для експлуатації на відкритому просторі в будь-яких погодних умовах.



## FAIL SAFE / FAIL SECURE (NO / NC)

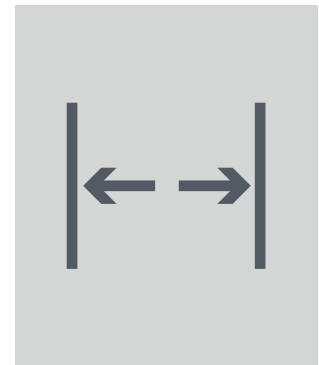
Система FAIL SAFE у разі несправності або відключення електроенергії автоматично відкриває турнікет (ротор легко повертається) або залишається у відкритому прохідному режимі.

Система FAIL SECURE у разі несправності або відключення електроенергії залишає турнікет закритим або заблокованим. Ви можете обрати опцію, яка найкраще відповідає вашим потребам.



## ОПЦІЯ ПІДГРІВУ/ ОХОЛОДЖЕННЯ

Опція підігріву рекомендована для кліматичних умов з температурою нижче -10°C. Охолодження рекомендується для кліматичних умов з температурою вище +40°C.



## ЗБІЛЬШЕНА ШИРИНА ПРОХОДУ

Можливість адаптувати ширину проходу до 900 мм. та забезпечити зручний прохід для різних категорій відвідувачів.