

Instruction manual

निर्देश मैनुअल

Smart Glass Door Lock Clutch Hook Series

स्मार्ट ग्लास डोर लॉक
क्लच हुक सीरीज़

Qo-GDL-01



SmartiQo™

www.smartiqo.com

Introduction

The glass door fingerprint lock have been fully upgraded.
With simple and elegant design, the whole lock body is made of zinc alloy material.
The double hook bolt design and semiconductor fingerprint head makes the lock safer. The dual motor protection mode of clutch + program makes the motor non-stuck.

Stylish appearance. The wide full-screen design, seamless touch screen display with personality, simplicity and three different colors make it refreshing.
Metal material, the front and back panel of the lock are made of zinc alloy, and the integrated panel is more durable.

Fingerprint recognition. The semiconductor fingerprint head recognition is not only sensitive and fast, but also can effectively prevent fingerprint copying, and with sensitive identification of wet and dry hands, elders and children.

Double hook bolt. Unique design of double hook bolt can bear large resistance, and can be free of insert assembly.

Dual protection motor. With program + clutch design, the dual protection motor is with automatic control device, which effectively prevent motor from damage. And it makes the motor precise and powerful and work without stocking.

Unlocking mode. 6 unlocking designs – Fingerprint unlocking, password unlocking, magnetic card [ID card, bank card] unlocking, remote unlocking, Bluetooth unlocking, small program unlocking, wireless attendance.

परिचय

ग्लास डोर फिंगरप्रिंट लॉक को पूरी तरह से अपग्रेड किया गया है।
सरल और सुरक्षितपूर्ण डिज़ाइन के साथ, पूरे लॉक बॉडी जिंक मिश्र धातु सामग्री से बना है।

डबल हुक बोल्ट डिज़ाइन और सेमीकंडक्टर फिंगरप्रिंट हेड लॉक को सुरक्षित बनाता है। क्लच + प्रोग्राम का डुअल मोटर प्रोटेक्शन मोड मोटर को नॉन-स्टिक बनाता है।

स्टाइलिश उपस्थिति- विस्तृत फुल-स्क्रीन डिज़ाइन, व्यक्तित्व के साथ सहज टच स्क्रीन डिस्प्ले, सादगी और तीन अलग-अलग रंग इसे ताज़ा बनाते हैं।

धातु सामग्री, लॉक का प्रिंट और बैक पैनल जस्ता मिश्र धातु से बना है, और एकीकृत पैनल अधिक टिकाऊ है।
फिंगरप्रिंट पहचान - सेमीकंडक्टर फिंगरप्रिंट हेड मान्यता न केवल संवेदनशील और तेज़ है, लेकिन प्रभावी ढंग से फिंगरप्रिंट कॉपी को भी रोक सकता है, और संवेदनशील पहचान से गीले और सूखे हाथों, बड़ों और बच्चों को भी पहचान सकता है।

डबल हुक बोल्ट। डबल हुक बोल्ट का अनूठा डिज़ाइन बड़े प्रतिरोध को सहन कर सकता है, और सम्मिलित एंसेंबलि से मुक्त हो सकता है।

दोहरी सुरक्षा मोटर। प्रोग्राम + क्लच डिज़ाइन के साथ, दोहरी सुरक्षा मोटर स्वचालित नियंत्रण उपकरण के साथ है, जो प्रभावी रूप से मोटर को नुकसान से बचाता है। और यह मोटर को सटीक और शक्तिशाली बनाता है और स्टॉक किए बिना काम करता है।

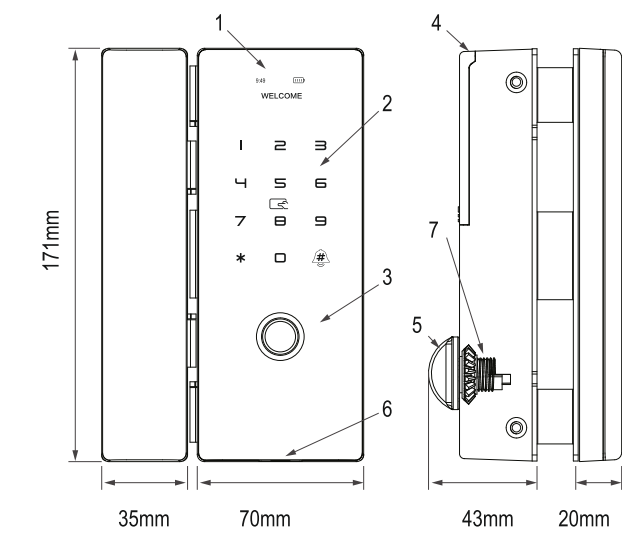
अनलॉक करने का तरीका। 6 अनलॉकिंग डिज़ाइन - फिंगरप्रिंट अनलॉकिंग, पासवर्ड अनलॉकिंग, मैग्नेटिक कार्ड [आईडी कार्ड, बैंक कार्ड] अनलॉकिंग, रिमोट अनलॉकिंग, ब्ल्यूटूथ अनलॉकिंग, छोटे प्रोग्राम अनलॉकिंग, वायरलेस उपस्थिति।

Panel schematic diagram

- 1 Display
- 2 Password, IC card area
- 3 Semiconductor fingerprint head
- 4 Battery cover
- 5 Switch knob
- 6 Android interface of emergency power supply
- 7 Patent clutch design

पैनल योजनाबद्ध आरेख

- 1 प्रदर्शन
- 2 पासवर्ड, आईसी कार्ड क्षेत्र
- 3 सेमीकंडक्टर फिंगरप्रिंट हेड
- 4 बैटरी कवर
- 5 स्विच धुँडी/ दस्ता
- 6 आपातकालीन बिजली की आपूर्ति का Android इंटरफ़ेस
- 7 पेटेंट क्लच डिजाइन



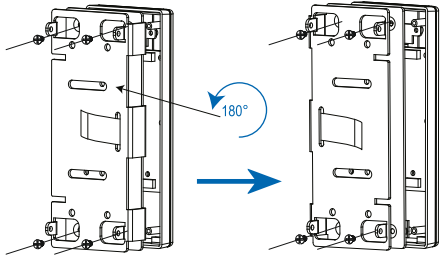
Technical Parameters

- Fingerprint speed : ≤ 0.3S
- Working voltage: 4 5th 1.5V" AA" alkaline batteries
- Misidentification rate: ≤0.0001%
- Frame less door seam: 3-16 mm
- Opening method: left and right interchange
- Appearance material: zinc alloy
- Fingerprint capacity: 200 pieces
- Display: 0.96 inch
- Static power consumption: less than 10ua
- Identification rejection rate: ≤0.0001 %
- The suitable door thickness: 8-12 mm
- Product color: pearl black, bright silver, rose gold
- Fingerprint head: Semiconductor biological recognition
- Password + magnetic card + remote control: 1000 groups
- Card type: M1 ,IC, second generation ID card
- Emergency power supply: Android interface
- Working temperature: -20°C ~ + 60°C
- Product Wight: 2.2 Kg
- Applicable door: glass door, framed aluminum door, wooden door, sliding door
- Unlocking method: fingerprint, password, magnetic card, remote control,
- Bluetooth, small program unlocking, wireless attendance matching.

The reversing method of frame less glass door

Remove the 4 fixing screws on the front panel, rotate the U-shaped bracket by 180°, and then tighten the 4 screws.

फ्रेमलेस ग्लास डोर का प्रतिलोम तरीका
सामने के पैनल पर 4 फिक्सिंग शिक्का निकालें, यू-आकार के ब्रेकेट को 180 ° से घुमाएं, और फिर 4 शिक्का को कस लें।



Frameless glass door installation

1

Adhesive positioning plate

After cleaning the glass, attach the fixing template of adhesive plate to the door (door seam is aligned with door seam line of template door)

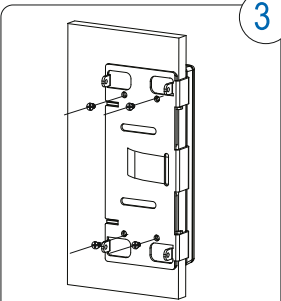
कांच की सफाई के बाद, दरवाजे पर चिपकने वाली प्लेट के फिक्सिंग टेम्पलेट संलग्न करें (डोर सीम को टेम्पलेट डोर की डोर सीम लाइन के साथ जोड़ा गया है)

2

Adhesive positioning plate

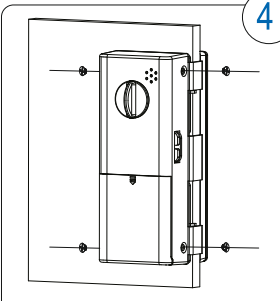
Remove the adhesive tape from the adhesive plate, and attach it to the middle blank and press it tightly (the small feet of the adhesive plate are close to the door tightly)

चिपकने वाली टेप को चिपकने वाली प्लेट से निकालें, और इसे मध्य रिक्त में संलग्न करें और इसे कसकर दबाएं (चिपकने वाली प्लेट कसकर दरवाजे के करीब है।)



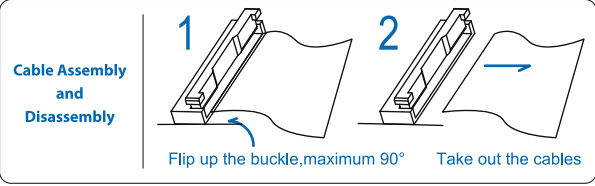
Firstly push the U clip from the side of the glass door and screw up 4 fixing screws.
(The side lock fixing is as above)

(3) सबसे पहले U क्लिप को कांच के दरवाजे की तरफ से धकेलें और 4 फिक्सिंग स्कू को पेच से बांधें ।
(साइड लॉक फिक्सिंग उपरोक्तानुसार है ।)



Plug in the cables and cover the back panel and then screw up 4 fixing screws.
(The side lock fixing is as above)

(4) केबलों में प्लग करें और बैक पैनल को कवर करें और फिर 4 फिक्सिंग स्कू को पेच से बांधें ।
(साइड लॉक फिक्सिंग उपरोक्तानुसार है ।)



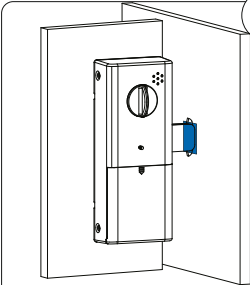
Note:
1. The Template must be used for the position fixed plate. The door joint should not be less than or equal to 2 mm.
2. The thickness of the glass is 10-12 mm.

ध्यान दें:
1. पोजीशन फिक्स प्लेट के लिए टेम्पलेट का उपयोग किया जाना चाहिए । दरवाजा जोड़ 2 मिमी से कम या बराबर नहीं होना चाहिए ।
2. ग्लास की मोटाई 10-12 मिमी है ।

The installation of single opening (blade)

एकल उद्घाटन (ब्लेड) की स्थापना

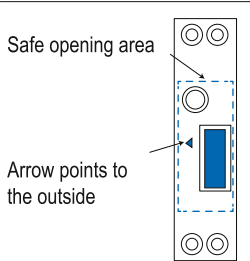
1



Install the main lock (installation method is the same as above), and then unscrew the lock tongue to mark it when the door is closed naturally.

मुख्य लॉक स्थापित करें इंस्टॉलेशन विधि ऊपर जैसा ही है), और फिर प्रारंभिक रूप से दरवाजा बंद होने पर इसे चिह्नित करके ताला खोल दें।

2



Safe opening area

Arrow points to the outside

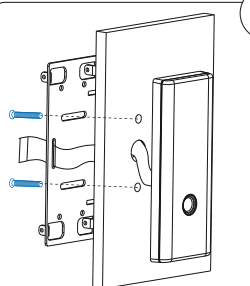
Note: When the blade is installed, its triangle direction must point to the outside (the hole should be opened according to the size of opening drawing)

नोट: जब ब्लेड स्थापित किया जाता है, तो इसकी त्रिकोण दिशा बाहर की ओर संकेत करनी चाहिए (छेद को ग्राहक खोलने के आकार के अनुसार खोला जाना चाहिए)

Installation of framed door with holes such as wooden doors and aluminum alloys doors.

लकड़ी के दरवाजे और एल्यूमीनियम मिश्र दरवाजे जैसे छिद्रों के साथ फ्रेमयुक्त दरवाजे की स्थापना।

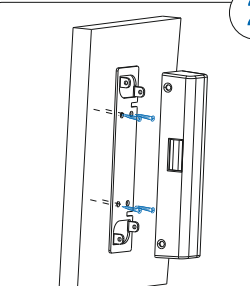
1



According to the size requirements, please open holes on the door and fix the main lock through cables and screws, and finally fix the back panel by screws.

आकार की आवश्यकताओं के अनुसार, कृपया दरवाजे पर छेद खोलें और केबल और शिफ्टिंग के माध्यम से मुख्य लॉक को ठीक करें, और अंत में शिफ्टिंग द्वारा बैक पैनल को ठीक करें।

2



The side lock should be fixed directly with self tapping screws or rivet and also the back panel should be fixed with screws.

साइड लॉक को सीधे स्व-टैपिंग शिफ्टिंग या रिवेट के साथ तय किया जाना चाहिए और बैक पैनल को भी शिफ्टिंग के साथ तय किया जाना चाहिए।

