

سلسلة الأبواب الدوارة M100



سلسلة الأبواب الدوارة M100

وصف عام

- الأبواب الدوارة الآلية المفضلة للتطبيقات الخاصة، كما يوجد بعض المزايا للمستخدم:
- ١- تكون آلية ، عبور الشخص لا يحتاج لتحريك يده (مثل تطبيقات السوبرماركت)
 - ٢- لا وجود للعقبات في وجه الشخص الذي يعبر الباب (تطبيقات دخول لل VIP)
 - ٣-طول الذراع لهذا الباب أقصر من الأبواب الدوارة ثلاثية القوائم لذلك هي الحل الأفضل لبوابة الدخول
 - ٤-خروج الطوارئ (حريق، زلزال)

جسم الآلة:

جسم الآلة مصنوع من AISI 304 من الستانلس ستيل ذات جودة A1 من الفولاذ (مغلفن + مطلي + معالج بالحرارة) اللون الأساسي للغرفة هو RAL 7032 الرمادي، الباب الدوار يمكن أن يكون بألوان مختلفة بدون زيادة كلفة، ويتم وضع التحكم الإلكتروني تحت الغطاء العلوي، ويتم تثبيتها بالأرض ببراعي مع قواعدها .

التحكم الإلكتروني:

التحكم الإلكتروني المستخدم في الأبواب الدوارة هي PLC وذلك لأسباب الحماية ، يكون ٢٤ فولت لتشغيل التحكم الإلكتروني وكامل الباب الدوار ، التحكم الإلكتروني يتم عن طريقه التحكم بحساس الدخول ، تنبيه الدخول، شاشة يوجد عليها مؤشر حركة، الوقت المتوقع حتى يتم فتح الباب بعد قراءة الكرت ٣٠ ثانية وهو على ٦ خطوات كل ٥ ثانية خطوة وذلك يتم بمساعدة PLC ، التحكم الإلكتروني فتح / إغلاق يمكن أن يتم وصله مع جميع أنواع قارئ الكروت ويمكن فتحها عن طريق البصمة أو عن طريق شكل اليد، جهاز تحكم، مفتاح تشغيل / إطفاء..الخ، إغلاق الباب يمكن أن يتم بأي نوع من أنواع الإدخالات، يمكن دمج حساس بصري من نظام اخر بسهولة مع اللوحة التحكم الالكترونية (الحريق ، زلزال..الخ)، كل الموديلات تعمل ب ٢٢٠ فولت و ٥٠ هرتز

آلية العمل:

الآلية صامته بالعمل وبدون اهتزاز وذلك باستخدام محرك DC ٢٤ فولت مستخدم في الباب الدوار الذي بدوره يؤمن عزم عالي.

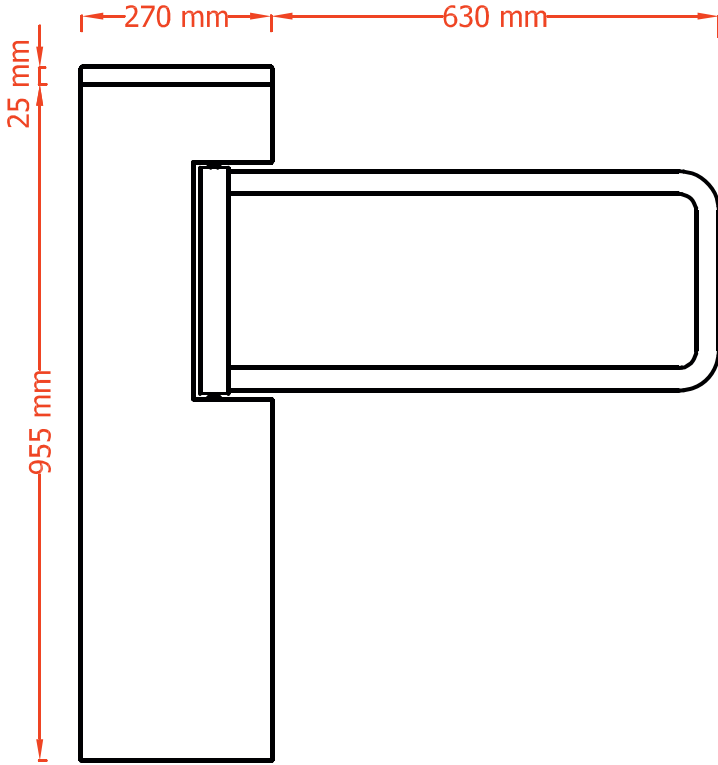
الذراع وإشارة التحذير:

الذراع في الباب الدوار مصنعة من AISI 304 من الستانلس ستيل على شكل أنبوب قطره الخارجي ٣٢مم ، السطح يكون على شكل مرآة مصقولة ، يوجد إشارة تحذير تثبت على الذراع ، من جهة الدخول لإشارة التحذير يوجد سهم أزرق والجهة الأخرى أحمر أي (ممنوع الدخول).

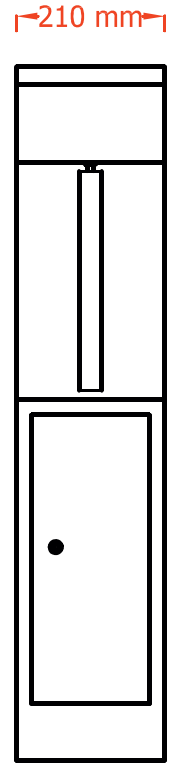
متطلبات الطاقة والشروط البيئية:
درجة الحرارة بين (-١٥) حتى (+٧٥) درجة مئوية، ٩٥٪ بدون تكثيف الرطوبة، (٢٢٠ فولت ٥٠-٦٠ هرتز)

خيارات إضافية:
لمبة تحذير على الغطاء الأعلى (تعمل بينما الباب الدوار في حالة حركة)

مواصفات كل نوع:
M100-001 آلية ، الغرفة AISI 304 والإطار من الستانلس ستيل
M100-002 آلية، الغرفة ذات جودة A1 من الفولاذ (مغلّفن + مطلي + معالج بالحرارة)



منظر جانبي



منظر أمامي