

أنظمة الأمان  
البوابات وتشغيلها  
بوابات الإنزلاق الإلكترونية الميكانيكية الثقيلة  
ESGO 4000

optima®  
www.optima.tc



## بوابات الإنزلاق الإلكترونية الميكانيكية الثقيلة ESGO 4000

### وصف عام

بوابة الإنزلاق الإلكترونية الميكانيكية لأوبتما تصمم للعربات العالية ، للتطبيقات التجارية ، الصناعية ، ESGO 4000 مناسبة للأبواب التي تصمم بوزن 4000 كغ وأكثر ، العملية بكاملها ذات وزن ثقيل ، الجهاز يصنع من صفائح معدنية سميكة ، تغلف و تغطي ببودرة الإيوكس الكهربائية ، التحكم الإلكتروني يتم من خلال تحكم PLC ، ويمكن التحكم بها عن بعد عن طريق جهاز تحكم عن بعد ، خلايا حماية ضوئية ، مفتاح للفتح والإغلاق ، الكاشف الحثي ، أجهزة إنذار ، فلاش ضوئي ، كل ذلك يمكن دمجه مع النظام بسهولة ، أي نوع من قارئ البطاقات ، تحكم عن بعد ، مفتاح تشغيل يمكن أن يستخدم للبدء أو للتوقف في عملية تحريك البوابة المنزلقة الإلكترونية الميكانيكية ، بمساعدة تحكم PLC ( برنامج التحكم الذكي ) ، إغلاق بوابة الإنزلاق يمكن أن يكون أتماتيكي مع زمن تأخير يتم إدخاله ، يمكن تعديل زمن التأخير من خلال PLC ويكون اختياري من خلال التحكم بالتردد المدمج باللوحة الإلكترونية للبوابة ، على سبيل المثال ، البدء ببطيء يمكن تعديله ، الحركة السريعة يمكن تعديلها والإيقاف يتم تعديله أيضا ، هذا التسهيل يسمح للمستخدم بتعديل سرعة البوابة حسب الطلب بدون أن يخسر العزم .

### الملامح الأساسية ل ESGO 4000:

- النوع: وزن ثقيل
- وحدة التغذية: أحادي الطور 220 فولت والتردد 50-60 هرتز
- المحرك: 2 حصان بخاري ، قفل ذاتي
- القيادة : أتماتيكي أو يدوي
- توقف الطاقة: يمكن استخدام المفتاح اليدوي
- السرعة: 30 سم /ثا ، يتم تعديله من خلال التحكم بالتردد
- اللوحة الإلكترونية: معالج ، اختياري مع محول التردد
- الشروط البيئية: درجة الحرارة بين (-20) حتى (+70) درجة مئوية ، 90٪ بدون تكثيف الرطوبة.
- دورة العمل : 24 ساعة
- الحماية : IP55

المخفض: أقل ضجة ، مسنن ناعم ، عزم كبير ، معالج حراريا ، يكون بشكل شعاعي.

الميزات : أقل ضجيج ، عزم عالي

التثبيت: من خلال قاعدة مغلقة ومنفصلة

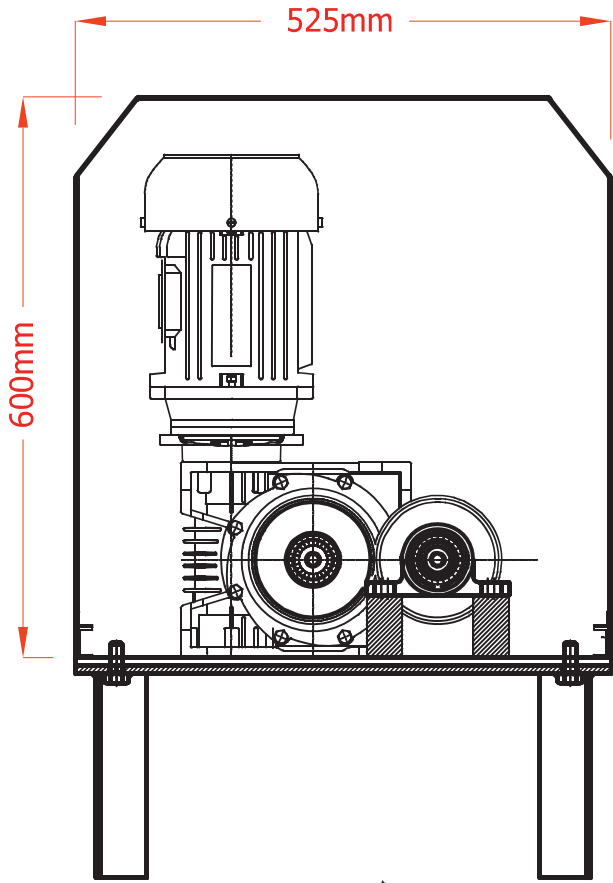
إغلاق أتماتيكي: إمكانية تعديل الفترة الزمنية

اتجاه التحكم: اتجاه واحد أو اتجاهين

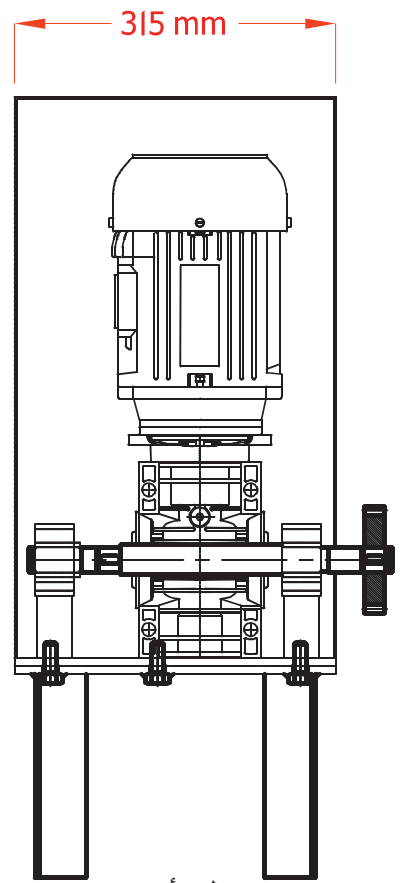
## خيارات إضافية:

- ١-فلاش ضوئي
- ٢-جهاز تحكم عن بعد
- ٣-خلايا ضوئية للحماية
- ٤-خلايا ضوئية واقفة
- ٥-جهاز استقبال
- ٦-جهاز ارسال
- ٧-كاشف حثي
- ٨-مفتاح البدء والتوقف
- ٩-محول التردد
- ١٠-يارات الحماية

١١-إمكانية التعرف على وضع البوابة (فتح/إغلاق) من خلال ربطها من نظام SCADA



منظر جانبي



منظر أمامي