



اپراتور درب اتوماتیک شیشه ای A100

FAAC
Simply automatic.

اپراتور دربهای شیشه ای کشویی

تک لنگه و دو لنگه با کاربری مداوم

زیبا و کم حجم

ویژگی مهم مدل کامپکت A100 قابلیت نصب آن در فضای محدود و حتی در کمترین ابعاد در هر گونه معماری با جدیدترین تکنولوژی میباشد. A100 را میتوان بصورت درب دو لنگه به وزن حداکثر هر لنگه ۷۰ کیلوگرم و یا تک لنگه به وزن حداکثر ۱۱۰ کیلوگرم استفاده نمود. این دستگاه، کاهش مصرف انرژی و جلوگیری از اتلاف هوای تهویه شده را امکان پذیر می سازد.

کارایی مناسب

طراحی مناسب دستگاه، استفاده در هر موقعیت و فضای محدود را با قابلیت تردد نامحدود امکان پذیر میسازد. کامپکت A100 تردد ۳۰ دقیقه ای پس از قطع برق را با استفاده از باتری شارژ شده فراهم میاورد.

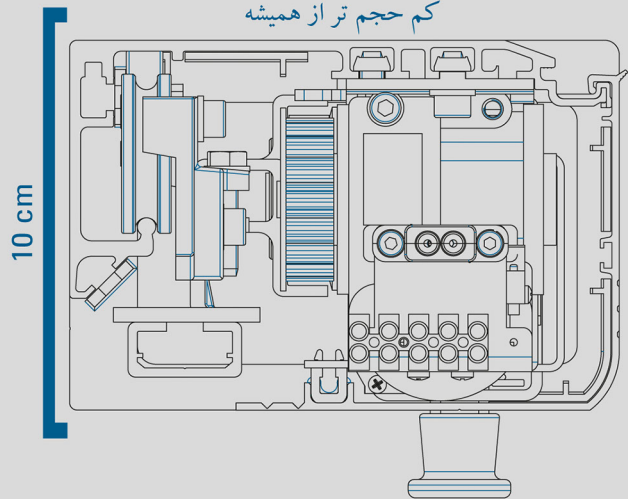
برنامه ریزی و کنترل

یک ریز پردازنده، تمام فعالیتهای درب را بررسی و بطور هوشمند کنترل میکند، این عملکرد را می توان با استفاده از کلید چند حالت انتخاب نمود.

نهایت اطمینان

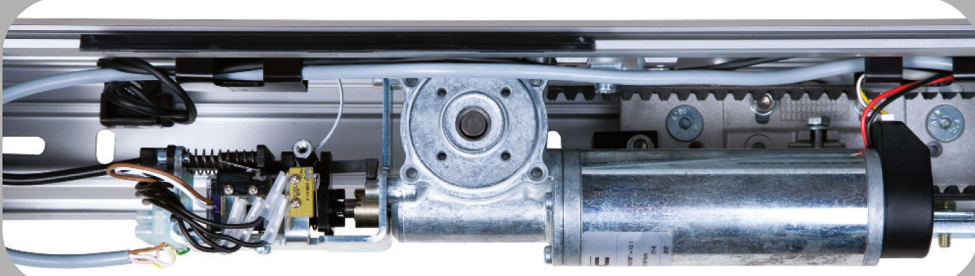
سیستم کامپکت A100 بصورت اتوماتیک قدرت و سرعت باز و بسته شدن را با توجه به میزان اصطکاک و روانی درب، را طبق استانداردهای ایمنی برنامه ریزی می نماید و در صورت وجود مانع در هنگام بسته شدن درب بلافاصله به صورت خودکار باز شده و در هنگام بسته شدن، مجدداً وجود مانع را بررسی می نماید.

کم حجم تر از همیشه

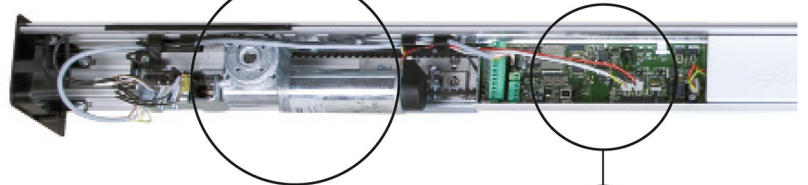


موتور به همراه قفل برقی

3 تسمه - خورشیدی



- ۱- موتور مجهز به قفل برقی
- ۲- مرکز کنترل دستگاه به همراه ترانس برق
- ۳- انتقال نیرو تسمه خورشیدی
- ۴- دستگیره خلاص کن
- ۵- نگهدارنده درب شاسی
- ۶- طراحی مناسب جهت نصب سریع دستگاه



تجهیزات جانبی

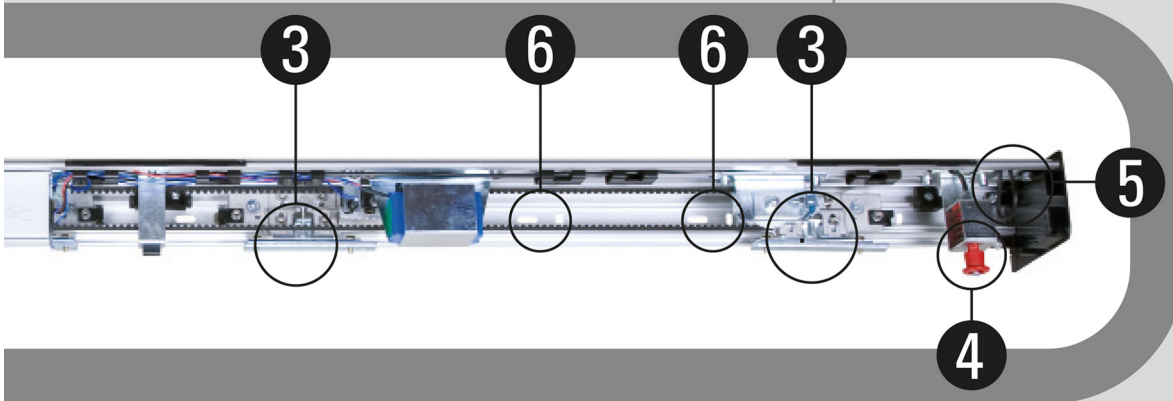
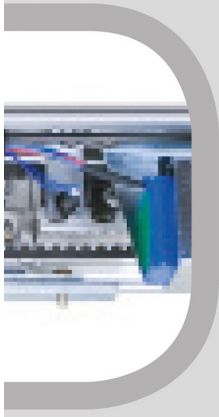
- چشم ایمنی
- رادار حرارتی و حرکتی
- کلید چند حالتی با خلاص کن اضطراری
- پروفیل جهت اتصال لنگه ها به اپراتور
- قفل برقی به همراه خلاص کن دستی
- نمایشگر قفل موتور
- قابلیت کارکرد دستگاه به مدت ۳۰ دقیقه در زمان قطع برق

2 مرکز کنترل



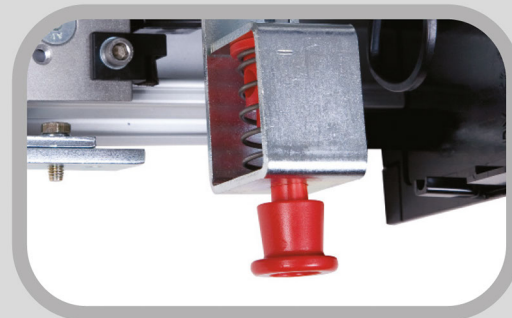
مشخصات فنی A100

Electric power supply	115/230 V ac - 50 (60) Hz
Power consumption	100 W
Frequency of use	100%
Drive unit	24 V dc motor with encoder
Head profile length	VP x 2 + 100 mm
Load free opening adjustment	5 ÷ 70 cm/s
Load free closing adjustment	5 ÷ 70 cm/s
Partial opening adjustment	10% ÷ 90% of total opening
Pause time adjustment	0 ÷ 30 s
Night pause time adjustment	0 ÷ 240 s
Anti-crushing device	standard
Photocells fail-safe	standard (can be excluded)
Protection class	IP 23 (for indoor use only)
Environmental temperature	-20°C ÷ +55°C



4 خلاص کن مکانیکی در مواقع اضطراری

امکان برنامه ریزی جهت مدیریت خودکار



مدل

تعداد لنگه

حداکثر عرض قابل تردد به میلی متر

حداکثر وزن هر لنگه به کیلوگرم

A100 COMPACT 1
A100 COMPACT 2

تک
دولنگه

700÷3000
800÷3000

110
70+70

تنظیمات نمایشگر

ویژگیهای اصلی

تنظیم سرعت باز شدن	امکان ایجاد رمز عبور
مدیریت عدم برخورد با موانع	تنظیم سرعت بستن
تنظیمات عدم برخورد با موانع	تنظیم مدت بازماندن لنگه ها
مدیریت برنامه ریزی	انتخاب برنامه باتری
مدیریت ۵ برنامه زمان بندی روزانه	دریافت فرمان ورودی (مواقع اضطراری)
شمارش و نمایش تعداد تردها	ارسال فرمان و خروجی اضطراری



صفحه کلید پیشرفته به همراه نمایشگر

عناوین صفحه کلید

ویژگیهای اصلی

حالت دستی	دستور باز
حالت اتوماتیک	نیمه باز شو
یکطرفه باز شو	حالت شب
تنظیم مجدد	حالت یکطرفه نیمه باز شو

سیستم عیب یاب با چراغ سیگنال و با امکان برنامه ریزی به همراه نمایشگر دیجیتالی



صفحه کلید پیشرفته بدون نمایشگر

کلید چند حالت با چراغ سیگنال

امکانات برنامه ریزی

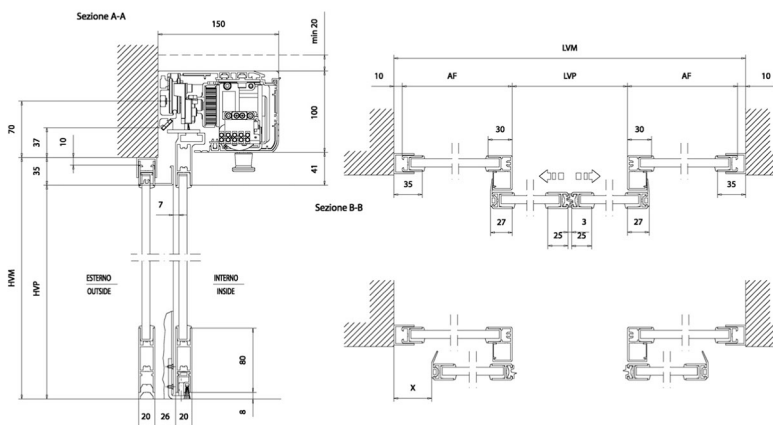
حالت دستی	تمام باز
حالت اتوماتیک	نیمه باز شو
حالت یکطرفه باز شونده	حالت شب
تنظیم مجدد	حالت یکطرفه نیمه باز شو

سیستم عیب یاب با چراغ سیگنال و فاقد امکان برنامه ریزی، بدون نمایشگر دیجیتالی



صفحه کلید ساده

فریم فابریک مدل TK20



کیفیت در چرخه تولید



طراحی

کارخانه فک با توجه به نتایج حاصل از بخش تحقیق و توسعه کلیه اطلاعات اجرایی را از اولین مراحل طراحی مورد استفاده قرار میدهد.

فناوری هیدرولیکی

پمپ های هیدرولیکی فک قلب تپنده سیستم های الکتروهیدرولیک ، حاصل استفاده از نتایج ۴۰ سال کاربرد تکنولوژی توسعه در عالی ترین سطح خود میباشد.

مواد اولیه

استفاده از مواد اولیه استاندارد و تامین آنها از معتبرترین تولید کنندگان جهانی ، قابلیت تولید محصولات متنوع با کیفیت عالی را ضمانت میکنند.

فناوری الکترومکانیک

تامین رضایت و نیاز برخی از مشتریان به محصولاتی مبتنی بر فناوری الکترومکانیک با کارکرد و نگهداری ساده و برخورداری از بالاترین کیفیت تولید ، همواره مد نظر فک بوده است.

تولید بهینه

فرایند تولید محصولات فک با هدف تنوع و کیفیت مطمئن ، با استفاده از عالی ترین پژوهش ها ، سازمان دهی شده است تا کاهش ضایعات ، سود آوری حداکثر و گارانتی همه جانبه محصولات را تضمین کند.

تولید نهایی

کنترل کیفی دقیق کامپیوتری در تمامی مراحل تولید محصولات ، انجام دهها تست ضروری و نهایتا ارائه گارانتی محصولات ، عامل تحویل بهترین کیفیت بازار میباشد. لازم به ذکر است که ساخت محصول از ابتدا تا انتهای خط تولید در ایتالیا انجام میشود.

لیست گواهی استاندارد

