



# FAAC

## SLIDING AND TELESCOPIC OPERATORS

### اپراتورهای درب شیشه ای کشویی و تلسکوپی



MADE IN ITALY

energy saving



Conforme a  
EN16005

www.DigiDsc.com  
021-44757973  
0912-3036082

# (A100/1000 , A140/1400) SLIDING DOOR

## مشخصات فنی

TECHNICAL DETAILS	A100/1000	A140/1400
Power supply voltage	120-240 V~ - 50/60 Hz	220-240 V~ - 50/60 Hz
Max. power	100 W	140 W
Standby power	3 W	3 W
Use frequency	100%	100%
Max leaf width	60 mm	65 mm
Max leaf weight	110 kg (1 leaf) - 70 + 70 kg (2 leaves)	200 kg (1 leaf) - 120 + 120 kg (2 leaves)
Motor	Motor powered at 36V with encoder	Motor powered at 36V with encoder
Max. accessories load	1A - 24V	1A - 24V
Type of traction	By means of toothed belt	By means of toothed belt
Opening leaf time	10 ~ 60 cm/s (1 leaf) - 10 ~ 140 cm/s (2 leaves)	10 ~ 60 cm/s (1 leaf) - 20 ~ 120 cm/s (2 leaves)
Closing leaf time	10 ~ 60 cm/s (1 leaf) - 10 ~ 140 cm/s (2 leaves)	10 ~ 60 cm/s (1 leaf) - 20 ~ 120 cm/s (2 leaves)
Partial opening adjustment	5% ÷ 100% of total opening	5% ÷ 95% of total opening
Pause time	0 - 30 s	0 - 30 s or Energy Saving Function
Night pause time	0 - 240 s	0 - 240 s
Encoder	As standard	As standard
Protection sensor monitoring	As standard (may be excluded)	As standard (may be excluded)
Low energy movement	As standard (may be excluded)	As standard (may be excluded)
Operating ambient temperature	-20°C ~ +55°C	-20°C ~ +55°C
Protection class	IP 23 (for internal use only)	IP 23 (for internal use only)
Compliance with regulations	EN 16005; EN 13489-1 PI "c" ; EN 13489-2; EN 60335-1; EN 60335-2; EN ISO 12100; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3	EN 16005; EN 13489-1 PI "c" ; EN 13489-2; EN 60335-1; EN 60335-2; EN ISO 12100; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3

# (A140T/1400T) TELESCOPIC DOOR

## مشخصات فنی

TECHNICAL DETAILS	A140T/1400T
Power supply voltage	220-240 V~ - 50/60 Hz
Max. power	140 W
Standby power	3 W
Use frequency	100%
Max leaf width	65 mm
Max leaf weight	110 + 110 kg (2 leaves) - 60 + 60 + 60 + 60 kg (4 leaves)
Motor	Motor powered at 36V with encoder
Max. accessories load	1A - 24V
Type of traction	By means of toothed belt
Opening leaf time	10 ~ 75 cm/s (2 leaves) - 20 ~ 150 cm/s (4 leaves)
Closing leaf time	10 ~ 75 cm/s (2 leaves) - 20 ~ 150 cm/s (4 leaves)
Partial opening adjustment	5% ÷ 95% of total opening
Pause time	0 - 30 s or Energy Saving Function
Night pause time	0 - 240 s
Encoder	As standard
Protection sensor monitoring	As standard (may be excluded)
Low energy movement	As standard (may be excluded)
Operating ambient temperature	-20°C ~ +55°C
Protection class	IP 23 (for internal use only)
Compliance with regulations	EN 16005; EN 13489-1 PI "c" ; EN 13489-2; EN 60335-1; EN 60335-2; EN ISO 12100; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3

اپراتورهای درب شیشه ای FAAC ساخت کشور ایتالیا می باشند و موتورهای این اپراتورها به سفارش کمپانی FAAC توسط شرکت معروف دانکر آلمان طراحی و ساخته می شوند.



اپراتورهای درب های شیشه ای FAAC در مدل های A1400/A140 و A1000/A100 موجود می باشد که به صورت انواع حالت های اسلایدینگ (تک لنگه متحرک و دولنگه متحرک) و تلسکوپی (دولنگه متحرک به طرفین و چهارلنگه متحرک از وسط) تقسیم بندی می شوند.

## ویژگی های اپراتورهای FAAC

- طراحی منحصر به فرد و ظرافت شاسی دستگاه که امکان استفاده در هر موقعیت و فضای محدود را امکان پذیر می سازد.
- موتور ۲۴ ولت دانکر آلمان مجهز به انکودر.
- دارای پاور فابریک با قابلیت قطع مدار در زمان اتصالی.
- قابلیت اتصال به سیستم مدیریت ساختمان (BMS).
- تعداد تردد نامحدود و مداوم (تست شده تا ۲ میلیون سیکل باز و بسته شدن توسط استاندارد Nemko).
- مجهز به رادار های هوشمند انرژی سیوینگ با قابلیت تشخیص اجسام ساکن و متحرک طبق استاندارد EN16005 (Active infrared movement or presence detection).
- تکنولوژی جلوگیری از هدر رفتن انرژی (Energy Saving) جهت حرکت افراد را شناسایی کرده و از باز شدن بی دلیل درب در معابر عمومی جلوگیری می کند و با بهینه سازی زمان باز و بسته شدن از جابجایی بیهوده هوا و دما جلوگیری می کند.
- قابلیت اتصال به سیستم Emergency، اعلام و اطفاء حریق.
- امکان بروز رسانی مرکز کنترل.
- دارای سیستم قفل خلاص کن دستی جهت خلاص کردن درب در مواقع ضروری و اضطراری.
- دارای باتری پشتیبان فابریک با قابلیت کارکرد ۳۰ دقیقه مداوم پس از قطع برق.
- همراه با صفحه کلید پیشرفته با تنظیمات و منوهای مختلف برای برنامه ریزی دقیق سیستم با دسترسی آسان و بدون نیاز به باز کردن کاور اپراتور، که امکان ایجاد رمز، تنظیمات عبور، تنظیمات سرعت باز و بسته شدن، مدت زمان باز ماندن لنگه ها، انتخاب برنامه باتری، تنظیم وضعیت ترمینالهای ورودی و خروجی، مدیریت و تنظیم عدم برخورد با موانع، برنامه زمانبندی روزانه، شمارش تعداد تردد، عملکرد قفل برقی و بسیاری تنظیمات دیگر در آن تعبیه شده اند.

