

Automatické skládací dveře

NOVINKA

Velikost průchodu

845 - 1970 mm



- Automatické skládací dveře s integrovaným antipanikovým systémem.
- Automatický systém řady FAAC SF1400 je vhodný zejména v prostředí s omezeným prostorem, kde není možné instalovat normální posuvné dveře a kde je nutná úniková cesta v souladu s Evropskou normou EN16005.
- Dodávají se v rozměrech a konfiguraci požadované klientem.
- Řada SF1400 se skládá z různých modelů, které jsou vybaveny ovládaním jedno nebo dvojitě skládaných křídel s nebo bez antipanikového systémem.



EN16005



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Model	SF1400
Napájení	220-240 V~ - 50/60 Hz
Příkon	140 W
Frekvence použití	100 %
Elektromotor	elektromotor napájen 36 V --- s enkodérem
Maximální zatížení příslušenstvím	1 A - 24 ---
Typ přenosu síly	pomocí elektrovedivého ozubeného řemenu
Čas otevření křídla	10 - 75 cm/s (jdnokřídle) - 20 - 150 cm/s (dvoukřídle)
Čas zavření křídla	10 - 75 cm/s (jdnokřídle) - 20 - 150 cm/s (dvoukřídle)
Částečné otevření	10 - 90 % celkového otevření
Pauza	0 - 30 s
Noční pauza	0 - 240 s
Enkodér	standardní
Monitoring bezpečnostních senzorů (EN16005)	standardní (může být deaktivováno)
Nízkoenergetický provoz (EN 16005)	standardní (může být deaktivováno)
Provozní teplota	-20 °C až +55 °C
Třída krytí	IP 23 (pouze pro interiérové využití)
Typ profilu	30mm hliníkový profil
Síla skla	bezpečnostní lepené dvousklo 33-15-33 mm
Úniková cesta (EN 16005)	mechanické uvolnění křídel
V souladu s normami	EN 16005; EN 13489-1 Pl "c"; EN 13489-2; EN 60335-1; EN 60335-2; EN ISO 12100; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3

MODELY TÉTO ŘADY

Model	Křídla	Šířka stěny	Šířka volného průchodu	Výška stropu	Výška průchodu	APN
SF1400 1	jednoduché skládání	1100 - 1300 mm	845 - 1045 mm	2150 - 2450 mm	1912 - 2212 mm	ano
SF1400 2	dvojitě skládání	1600 - 2340 mm	1230 - 1970 mm	2150 - 2450 mm	1912 - 2212 mm	ano

KOMPLETNÍ SF1400 PRO ZVLÁŠTNÍ VSTUPY SE SKLÁDÁ Z NÁSLEDUJÍCÍCH KOMPONENTŮ:

NOSNÉ KONSTRUKCE

- Nosná konstrukce, která může být rozebrána pro usnadnění přepravy.

KŘÍDLA

- Křídla jsou vyrobena z kulatých hliníkových profilů se sníženým průřezem, což zaručuje světlost a prevenci úrazů.
- Jsou vybaveny izolačními skly 33/15/33.
- Skryté panty s kuličkovými ložisky.
- Antipanikový systém vhodný pro únikové cesty s nastavitelným magnetickým uchycením křídla.
- Povrchová úprava elox nebo práškové lakování barvami z palety RAL.

ČELNÍ KRYT

- Dostupný v přírodním hliníku nebo v eloxované úpravě o výšce 140 mm a ve tvaru "L".
- Bezpečnostní padák, který spojuje kryt s nosným profilem tak, aby nedošlo k jeho pádu.
- Integrovaný antivibrační plastový profil v místě kontaktu nosného profilu a krytu.
- Umožňuje uzamčení v otevřené pozici při údržbě.

POHONNÁ JEDNOTKA SF1400 OBSAHUJE:

- Speciální spojku, která optimalizuje rychlost a hladkost pohybu křídel.
- Hlavní převodový motor napájený na 36 Vdc s optickým enkodérem.
- Mikroprocesorovou řídicí jednotku E1400 se specifickým firmwarem.
- Elektroodivný převodový řemen.
- Spínaný zdroj s nízkou spotřebou energie díky technologii GreenTech.

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA E1400

- Mikroprocesorová řídicí jednotka E100 se zabudovaným blokem motoru a řídicími deskami baterií a fotobuněk.
- 230 V~ spínaný zdroj.
- Specifické, barevné a odnímatelné svorkovnice.
- Programování prostřednictvím SDK EVO funkční klávesnice.
- Programování základních funkcí: automatický, noc, otevřeno, jednosměrný, částečný, manuální.
- Automatické úpravy:
 - definice otevřené a zavřené pozice
 - výběr optimální rychlosti, zrychlení a zpomalení
 - monitorování snímačů v souladu s EN16005
 - bezpečnostní zařízení proti přivření v souladu s EN16005
 - možnost nastavení rychlosti a set-up přímo na desce (bez pomoci externích programátorů).
- Funkce reset.
- 2 konfigurovatelné výstupy.
- 4 konfigurovatelné vstupy.
- 2 konfigurovatelné nouzové vstupy.
- 2 programovatelné monitorované vstupy bezpečnostních čidel (EN16005).
- Funkce blokování.
- Funkce "gongu".
- Funkce "stropního světla".
- Funkce okamžitého zavření.
- LCD displej pro zobrazení stavu dveří, diagnostik poruch a programování.

- 3 tlačítka pro základní programování:
 - počet křídel
 - pauza
 - noční pauza
 - rychlost otevření a zavření
 - úspora energie
 - otevřací a zavřací síla
 - doba přítlaku
 - programování vnitřních a vnějších senzorů
 - nouzová konfigurace.
- 3 tlačítka pro pokročilé programování:
 - řízení monitorovaných senzorů
 - konfigurace vstupu
 - funkce pro lékárny
 - blokace motoru
 - monitoring zámku motoru
 - zpoždění deaktivace vnitřního senzoru v nočním režimu
 - konfigurace výstupu
- Aktualizace firmwaru a stahování / nahrávání některých informací (konfigurace, časovače, soubory protokolu) prostřednictvím USB portu.