

Automatický pohon pro posuvné dveře

jednokřídlé a dvoukřídlé s nepřetržitým provozem

Architektonický design

Díky střídme eleganci a kompaktním rozměrům může být FAAC 930 NSF automatický pohon použit pro každé architektonické prostředí, třeba i v prostorově limitovaných podmínkách. Pro absolutní všestrannost použití, může být série NSF využita pro posuvné dveře jednokřídlé a maximální váhu 120 kg, nebo pro dvoukřídlé provedení s maximální váhou 80 kg pro každé křídlo. 930 NSF automatický systém také garantuje snížení nákladů na teplo v kombinaci s teplovzdušnou clonou a umožňují bezkontaktní ovládání dveří.

Spolehlivost a trvalý pohyb

Navrženo pro fungování při každé příležitosti a v každém prostředí, jsou 930 NSF automatické pohony spolehlivé bez limitu frekvence použití. Motor, řídicí jednotka, záložní zdroj, převodovka a doplňkové komponenty jako baterie a zámek jsou vloženy v kompaktním modulu, který může být jednoduše instalován na nosný profil.

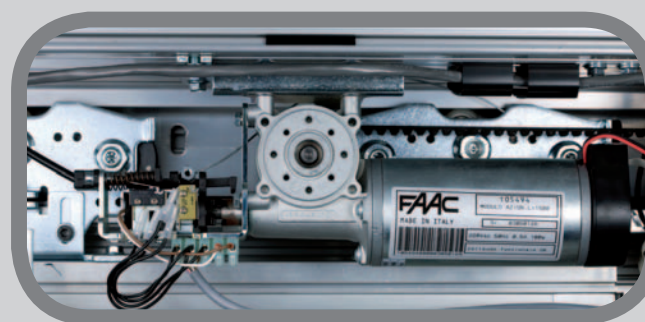
Vynikající logika v reálném čase

Mikroprocesor ověřuje v reálném čase všechny aktivity dveří a garantuje inteligentní kontrolu. Ovládání logických prvků může být voleno prostřednictvím klávesnice SD Keeper standardně dodávané s automatickým pohonem.

Absolutní bezpečnost

930 NSF automaticky programují sílu otevření a zavření v návaznosti na rychlost a zatížení dle váhy dveří a v souladu s platnými mezinárodními bezpečnostními normami. V případě detekce překážky se dveře okamžitě otevrou a při opětovném zavření v místě překážky zpomalí, aby ověřili, zda překážka přetrvává.

1 Motor s elektrozámekem



3 Vozíky s ocelovými kolečky a teflonovou kolejničí

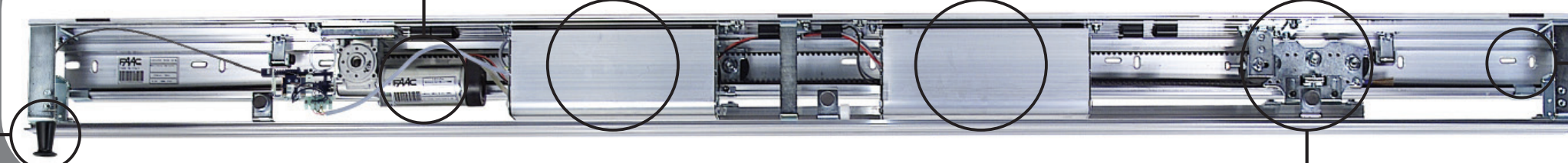


Technická specifikace

930N SF

Napájení	230 V ac (+6%-10%) 50 (60) Hz
Příkon	100 W
Frekvence použití	100%
Pohonná jednotka	24 V dc motor s enkodérem
Rozměr profilu	VP x 2 + 100 mm
Pohon	elektronicky poháněný ozubený řemen
Rychlost otevření / zavírání	volitelná (dvě křídla) 20÷180 cm/s
Rychlost zpomalení	volitelná
Doba pauzy	volitelná 0 - 30 s
Statická síla	150 N (samoseřízení)
Částečné otevření	nastavitelné od 20 cm do úplného otevření
Ochrana proti sevření	standardní
Fail-safe fotobuněk	standardní (může být vypnuto)
Ochranná třída	IP 23 (pouze pro vnitřní použití)
Provozní teplota	-20 °C až +55 °C

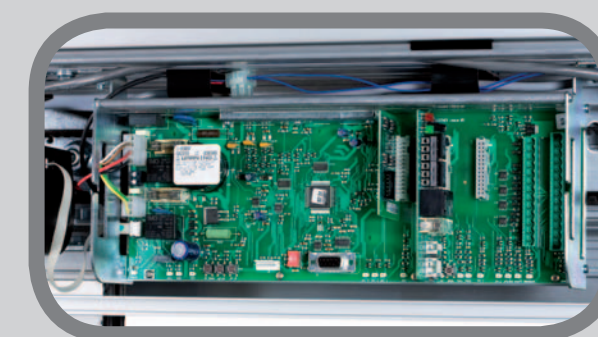
- 1 Motor s elektrozámekem
- 2 Mikroprocesorová řídicí jednotka
- 3 Vozíky s ocelovými kolečky a teflonovou kolejničí
- 4 Toroidní transformátor a záložní baterie
- 5 Závěsný vozík
- 6 Manuální odblokování motoru
- 7 Otvory pro rychlou instalaci



Příslušenství

Samonosný profil 930 NSFA1 a 930 NSFA2
 Elektromechanický zámek s vnitřním odjištěním
 Miniswitch GLS fotobuňky
 Infračervený pasivní snímač
 Mikrovlnný radar
 Klíčový ovladač T20/21 pro montáž na zeď
 nebo zápusťný pro bezpečnostní odblokování
 Profily pro uchycení skel
 Signalizace zámku s aktivní světelnou indikací
 nebo sirénou v případě poruchy
Antipanic kit
 Záložní baterie s kontrolkou napájení zaručující práci automatického systému po dobu 30 minut při nepřetržitém provozu
 Kompatibilita s novými FAAC TK20 a TK50 profily

2 Mikroprocesorová řídicí jednotka



Automatické nastavení

Nastavení pozic otevřeno a zavřeno
 Zvážení váhy křídla a zatížení
 Nastavení optimální rychlosti, zrychlení a zpomalení
 Test fotobuněk
 Ochrana proti přivření nastavitelná na 150N

Použití

Možnost programovat časové cykly

Model	Křídlo	Volný průchod (mm)	Maximální hmotnost křídla (kg)	Samonosný profil (délka profilu v mm)
930N SF1	samostatné	700 až 3 000	120	NE
930N SF2	dvojitě	800 až 3 000	80 + 80	NE
930N SFA1	samostatné	700 až 3 000	120	ANO (max. 3 000)
930N SFA2	dvojitě	800 až 3 000	80 + 80	ANO (max. 3 000)