



AUTOMATICKÉ DVEŘE



Elektrický pohon **SPEDOS EMSW-EMO** k otočným automatickým dveřím

SPEDOS[®]

dveřní a vratové systémy

dáváme prostoru smysl

Pohon SPEDOS EMSW EMO pro otočné dveře

Všestranný a spolehlivý pohon pro otočné dveře

Elektrický pohon SPEDOS EMSW - EMO byl navržen jako zařízení s nízkou spotřebou energie s možností připojení různých inteligentních funkcí na podporu bezpečnosti a komfortu provozu pro většinu druhů otočných dveří. Pohony lze montovat buď tlačným nebo tažným ramenovým systémem. Jsou vhodné pro otočné jednokřídlé i dvoukřídlé dveře.

Standardní vybavení

- Kryt v čírem eloxovaném hliníku. Koncové kryty z černého ocelového plechu. Rozměry: 110x130mm (výška x hloubka)
- Jednokřídlový pohon: Délka 716 mm
- Volitelná délka krytu 1-kř.pohonu: do 1600mm
- Dvoukřídlový pohon: délka krytu na přání
- Pohon s řídicí jednotkou CU-ESD s možností propojení manuálních a automatických aktivačních jednotek
- "PUSH AND GO" - pokud se na dveře jemně manuálně zatlačí v zavřené pozici, otevrou se; motor vypomáhá přídatnou silou, jsou-li dveře otevírány ručně

Příslušenství a doplňky

- Externí jednotka EXU-SI - používá se, jsou-li vyžadovány další funkce, např. elektromechanický zámek, programový přepínač, nouzová baterie, otevřeno/zavřeno - funkce s dohledem (ovládá se "natvrdo" bez ohledu na bezpečnostní prvky), klíčové otevírání a vnější impulsy
- Externí jednotka EXU-SA - Má vstupy jak pro monitorované tak i pro nemonitorované senzory - impulsní a bezpečnostní. Začleněno je také výstupní relé pro chybové hlášení a indikaci stavu dveří.
- Synchronizační kabel - používá se u dvoukřídlových dveří k zajištění zavíracího sledu
- Zařízení proti sevření prstů
- Manuální a automatické aktivační jednotky
- Impulsní a presenční senzory
- Programové přepínače
- Monitorovaná záložní baterie: 24VDC 1200mA
- Napájení elektrozámku: 12VDC max. 500 mA nebo 24 VDC max. 250 mA

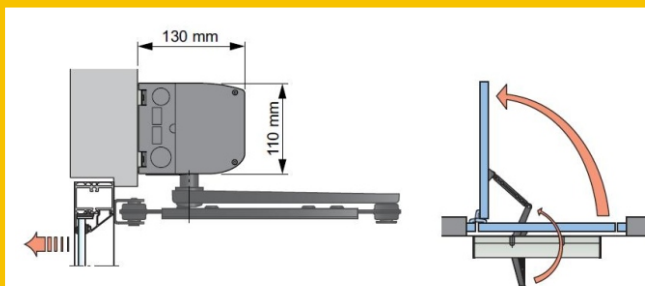
Technická data

- Zdroj: 100-240 V AC, +10/-15%, 50 /60 Hz
- Příkon: max. 75 W
- Napětí pro příslušenství: 24 V DC max.400 mA
- Vnitřní pojistky: 2xT6,3AH 250 V
- Šířka dveřního křídla: max. 1200mm
- Doporučená váha dveřního křídla: max. 90kg
- Úhel otevírání: 80-110 stupňů
- Přesah pohonu vůči křídlu:
Tlačný systém 0-100mm (300mm s delší teleskopickou částí), Tažný systém 0-130mm
- Doba otevírání a zavírání - variabilní od 3-6 sec.
- Doba otevření: 1,5-30 sec.
- Teplota okolí: -20 až +45 stupňů C
- Relativní vlhkost (nekondenzovaná): max. 85%
- Krytí: IP20

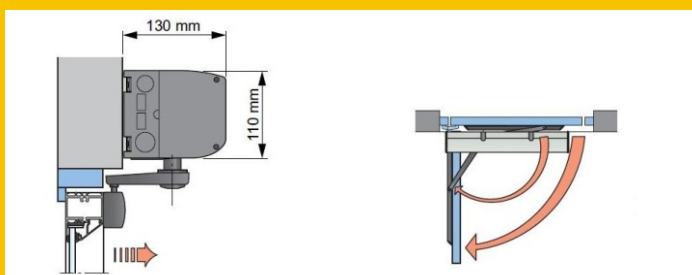
MODELY

- jednokřídlový pohon - jeden pohon pod krytem;
- dvoukřídlový pohon - dva pohony pod společným krytem příslušné délky pro souběžný provoz dvou dveřních křídel.

RAMENOVÝ SYSTÉM



Tlačný / PUSH Tlačný ramenový systém, kdy motor je instalován na zdi na protější straně otevírání. Úhel otevření dveří lze seřídit do 110 stupňů.



Tažný / PULL Tažný ramenový systém, kdy pohon je instalovaný na zdi na stejné straně jako je otevírání. Úhel otevření dveří lze seřídit do 110 stupňů.

Tažný ramenový systém **ST-V/H** - Je používán ve větrných podmínkách - v průvanu. Úhel otevření dveří lze seřídit do 90 stupňů.

Prodlužovací segment hřídele dovoluje, aby byl pohon přichycen výše na stěnu nebo rameno níže na dveřní křídlo.

Certifikace

Výrobky se vyrábějí podle harmonizovaných norem EU a jsou bezpečné člověku i životnímu prostředí.

SPEDOS

Česká republika
tel.: +420 571 759 211
spedos@spedos.cz
www.spedos.cz

Slovenská republika
tel.: +421 51 771 0539
spedos@spedos.sk
www.spedos.sk

Praha a Střední Čechy	+420 605 201 227
Východní Čechy	+420 605 201 244
Severní Čechy	+420 605 201 244
Jižní Čechy	+420 605 201 259
Západní Čechy	+420 605 201 259
Jižní Morava	+420 605 201 269
Střední Morava	+420 605 201 248
Severní Morava	+420 605 201 222
Západní Slovensko	+421 903 660 930
Střední Slovensko	+421 903 641 726
Východní Slovensko	+421 903 211 062

