



# AUTOMATICKÉ DVEŘE



Elektro-hydraulický pohon **SPEDOS EMSW** k otočným automatickým dveřím

**SPEDOS**<sup>®</sup>

dveřní a vratové systémy

*dáváme prostoru smysl*

# Pohon SPEDOS EMSW pro otočné dveře

## Všestranný a spolehlivý pohon pro otočné dveře

EMSW elektro-hydraulický pohon je navržen pro široké použití. Je vhodný pro téměř všechny druhy exteriérových i interiérových otočných dveří. Pohony lze montovat jak tlačným tak i tažným systémem. Jsou vhodné pro otočné jednokřídlové i dvoukřídlové dveře. EMSW pohony jsou vhodné také do vstupů pro osoby s pohybovou indispozicí, pečovatelské domy, nemocniční chodby, kde jsou kladeny vysoké požadavky na pružný provoz a spolehlivost zařízení. Stejně je to v obchodních domech, bankách, hotelích a dalších objektech s velkou hustotou provozu a obtížnými provozními podmínkami.

### Spolehlivý a silný

Pohon EMSW byl vyvinut k zvládnutí tvrdých, obtížných podmínek. Dveře mohou zůstat trvale otevřeny užitím programového přepínače. Elektronika a motor jsou diskrétně ukryty v elegantním krytu.

### Design

Kompaktní EMSW je dodáván pro různé typy dveří dle požadavků zákazníků. Pohon pracuje elektro-hydraulicky. Otevírá motor, zavírá pružina. Otevírací a zavírací rychlost lze nastavit individuálně. Motor, olejové čerpadlo, hydraulická část a řídicí jednotka tvoří kompaktní celek, umístěnou pod kryt.

Pohon je připojen ke dveřnímu křídlu tažným nebo tlačným ramenovým systémem.

### Standardní vybavení

- Kryt v čirém eloxovaném hliníku
- Koncové kryty ze stříbrného ocelového plechu.
- Rozměry krytu: 110x110mm (výška x hloubka)
- Jednokřídlový pohon: Délka 716 mm
- Volitelná délka krytu 1-kř.pohonu: do 1800mm
- Dvojkřídlový pohon: délka krytu na přání
- Pohon s řídicí jednotkou CSDB s možností propojení manuálních a automatických aktivačních jednotek
- Programový přepínač PS-3A
- Elektrických doraz
- Koncové kryty z černého ocelového plechu
- Teleskopické prodlužovací rameno (jen pro tlačný systém)
- "PUSH AND GO" pokud se na dveře jemně manuálně zatlačí v zavřené pozici, otevřou se; motor vypomáhá přidavnou silou, jsou-li dveře otevírány ručně
- Prodlužovací hřídele
- Stříbrný / Černý S AS-F PUSH/PULL ramenový systém.

### Příslušenství

- Škála manuálních a automatických aktivačních jednotek
- Impulsní a presenční senzory
- Ramenový doraz

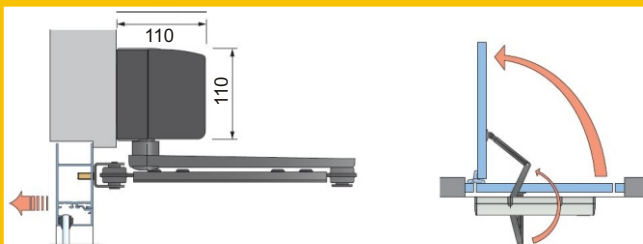
### Technická data

- zdroj: 230 V AC 50 Hz
- hmotnost pohonu: 11,5 kg
- napětí pro příslušenství: 13-20 V DC / 24 V DC
- příkon: max. 230 W
- teplota okolí: -15 až +50 stupňů C
- doporučená maximální velikost dveřního křídla: váha 250 kg pro šířku 1600mm

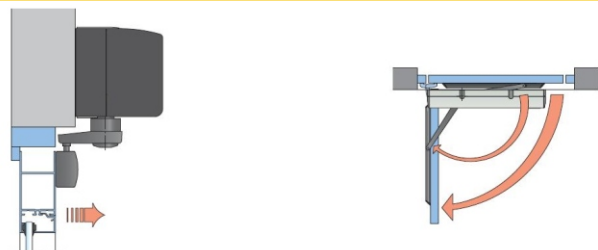
### MODELY

- EMSW pro jednokřídlové dveře - jeden pohon pod krytem standardní délky;
- EMSW-Special pro jednokřídlové dveře - jeden pohon pod krytem volitelné délky;
- EMSW2 pro dvoukřídlové dveře - 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 otočných dveří. Úhel otevření dveří lze seřídit do 120 stupňů.



**TAŽNÝ / PULL** Tažný ramenový systém, kdy pohon je instalovaný na zdi na stejné straně jako otočné dveře. Úhel otevření dveří lze seřídit do 120 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

