

Pohon křídlových dveří

ASSA ABLOY SW150

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Půvabně úzký a tichý pohon otočných dveří ASSA ABLOY SW150 je ideální volbou pro vnitřní vstupy, kde není požadováno uzavírání pružinou.

Energetická úspornost

Inovativní elektronika v pohonu ASSA ABLOY SW150 zajišťuje minimální spotřebu energie při zachování optimálního výkonu. Pohon ASSA ABLOY SW150 nepřekonává sílu uzavírací pružiny, proto je spotřeba el. energie v režimu trvale otevřeno téměř nulová.

Automatizované dveřní systémy ASSA ABLOY jsou přirozeně udržitelné a automaticky zabezpečí pohodlí, neboť umožní otevření pouze v případě potřeby průchodu, čímž eliminují zbytečnou výměnu vzduchu a uchovávají oddělenost klimatických zón.

Bezpečnost

Používání pohonu ASSA ABLOY SW150 je bezpečné pro všechny uživatele bez rozdílu věku a fyzické zdatnosti. V případě výskytu překážky v podobě osoby či objektu se systém kontroly postará o zastavení při zadržení a aktivaci zpětného chodu. Pohon ASSA ABLOY SW150 je navržen plně v souladu s evropskými standardy.

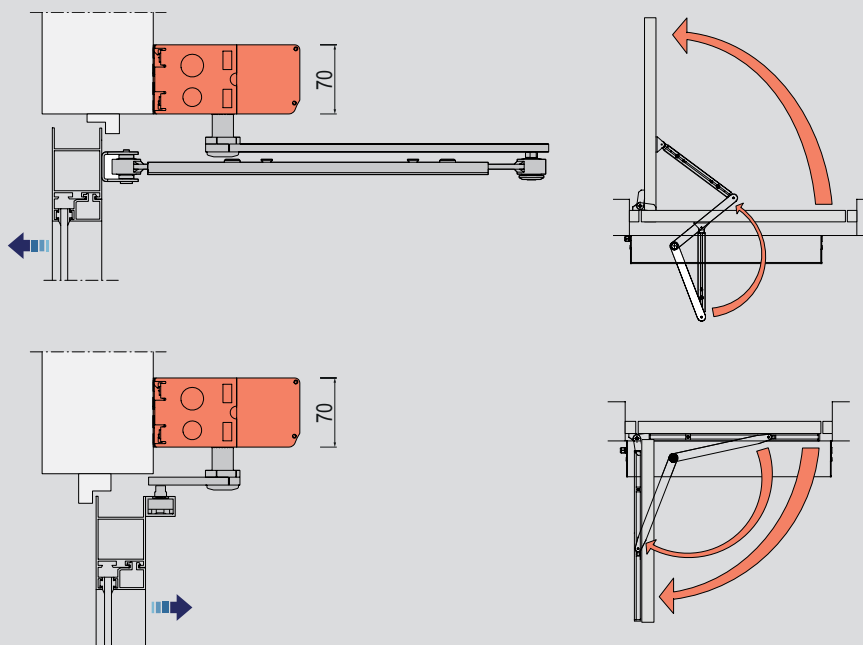
Technické specifikace

Napájení	100–240 V st +10/–15 %, 50/60 Hz, sítová pojistka max. 10 A (instalace v budově)
Příkon	Max. 300 W
Pomocné napětí	24 V ss, max. 700 mA
Monitorovaná jednotka záložní baterie	24 V ss
Připojení elektromechanického zámku	12 V DC, max. 1200 mA nebo 24 V DC, max. 600 mA
Teplota okolí	–20 až +45 °C
Relativní vlhkost (bez kondenzace)	95%
Maximální doporučená hmotnost dveří a šířka dveří Setrvačnost $J = \text{hmotnost dveří} \times (\text{šířka dveří})^2 / 3$ PUSH = 70 kgm ² , PULL = 40 kgm ²	
Třída ochrany: IP20 - pohon je určen pro vnitřní nebo vnější instalaci s vhodnou ochranou proti povětrnostním vlivům	
Pohon ASSA ABLOY SW150 vyhovuje následujícím normám - EN 16005 - EN 60335-2-103 - IEC 60335-1 - IEC 60335-2-103	

Pohodlí

Vstup vybavený pohonem ASSA ABLOY SW150 zůstává trvale k dispozici díky zálohovacímu akumulátoru. Pohon ASSA ABLOY SW150 rovněž monitoruje kapacitu i funkčnost akumulátoru a v případě nesprávné funkce či nutnosti výměny zajistí elektronickou signalizaci.

Pohon pracuje velmi spolehlivě – bez ovlivňování prouděním vzduchu při otvírání a zavírání. K zajištění pohodlí, bezpečnosti a rychlého zabezpečení úniku lze pohon ASSA ABLOY SW150 snadno otevírat manuálně i navzdory zvýšené momentové síle zavírání – díky detekci snímače zajišťující nejnižší sílu potřebnou k manuálnímu otevření.



Bezpečnost

Inteligentní uzamykací funkce pohonu ASSA ABLOY SW150 jsou navrženy s ohledem na snadné používání. Dvoukřídlé dveře jsou například v rámci zajištění zvýšené bezpečnosti precizně kontrolovány, aby nedošlo k zaseknutí. Pohon ASSA ABLOY SW150 také dokáže rozpoznat stav, kdy dveře nebyly zcela zavřeny. V takovém případě iniciuje opětovné otevření a úplné dovření – dokonce i intenzivním tlaku proudícího vzduchu.

Estetika

70mm štíhlý profil pohonu ASSA ABLOY SW150 pro křídlové dveře vyžaduje k maximálnímu výkonu jen minimum prostoru. Mimoto, dveřní systém pracuje působivě tiše při úžasné schopnosti ovládání těžkých dveřních křídel. Systém ASSA ABLOY SW150 lze namontovat dodatečně na stávající dveře, přičemž uchová dveřní systém i celkové prostředí v esteticky nedotčeném stavu.

Standardní vybavení

Kryt - eloxovaný hliník, volitelně lakované povrchy
Rozměry: - délka 840mm
- výška 70mm
- hloubka 148mm

Řídící jednotka CU-300 - s možností připojení manuálních i automatických aktivačních jednotek, polohových spínačů

Příslušenství a volitelné součásti

Volič programu

Rozšiřující jednotka EXU-SI – používá se, pokud jsou požadovány přídatné funkce, např. elektromechanický zámek, programový volič, nouzová baterie, funkce vypnutí otevření/zavření, otevírání klíčem nebo vnější impuls

Rozšiřující jednotka EXU-SA – obsahuje vstupy pro monitorované i nemonitorované dveřní snímače, které mohou vysílat impuls přítomnosti nebo zajišťovat detekci přítomnosti. Do jednotky je zabudován také reléový výstup pro indikaci chyb a stavu dveří

Synchronizační kabel – používá se u dvoukřídlých dveří pro výběr pořadí otevírání a zavírání

Zařízení na ochranu před skřípnutím prstů

Ruční a automatické aktivační jednotky

Záložní akumulátorová jednotka

Snímače přítomnosti a impulsní snímače

Systémy ramene PUSH a PULL

Instalaci, pravidelnou kontrolu, údržbu a opravy tohoto zařízení musí provádět školený a oprávněný personál. Pro zajištění správné funkce a bezpečného provozu doporučujeme zavést plány preventivní údržby. Jestliže se chcete dozvědět více informací o našich servisních nabídkách, obraťte se na zástupce společnosti ASSA ABLOY Entrance Systems!