

Pohon křídlových dveří

ASSA ABLOY SW300

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Pohon křídlových dveří ASSA ABLOY SW300 představuje dokonalou volbu v situacích, kdy je kladen zvláštní důraz na důležitost spolehlivosti provozu, zvýšenou úroveň bezpečnosti a přitažlivý štíhlý vzhled.

Energetická úspornost

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. Inovační elektronika pohonu ASSA ABLOY SW300 zajišťuje minimální spotřebu energie při zachování optimálního výkonu dveří.

Bezpečnost

Používání pohonu ASSA ABLOY SW300 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 křídlových dveří ASSA ABLOY SW300 je navíc plně kompatibilní s evropskými normami a odpovídá požadavkům na protipožární dveře, takže je ideální k zajištění a udržení bezpečnosti kouřových a požárních zón.

Technické specifikace

Napájení	100–240 V st +10/–15 %, 50/60 Hz, síťová 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. 500 mA nebo 24 V DC, max. 250 mA
Teplota okolí	–20 až +45 °C

Relativní vlhkost (bez kondenzace)	95%
------------------------------------	-----

Maximální doporučená hmotnost dveří a šířka dveří
 $\text{Setrvačnost } J = \text{hmotnost dveří} \times (\text{šířka dveří})^2 / 3$
PUSH = 140 kgm², PULL = 80 kgm²

Třída ochrany: IP20 - pohon je určen pro vnitřní nebo vnější instalaci s vhodnou ochranou proti povětrnostním vlivům

Pohon ASSA ABLOY SW300 vyhovuje následujícím normám

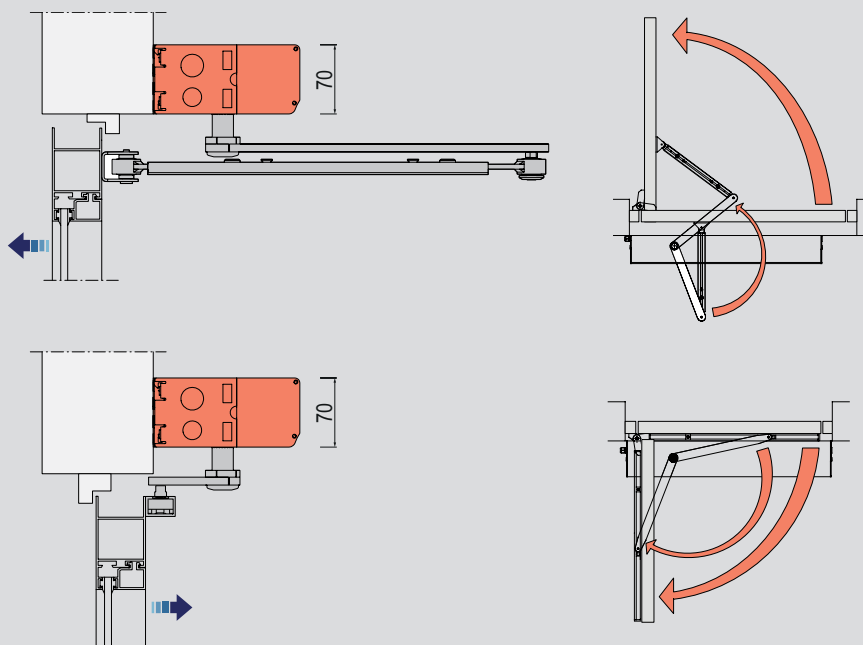
- EN 16005
- EN 60335-2-103
- IEC 60335-1
- IEC 60335-2-103
- EN 1634-1
- EN 1158 (Push 4-7, Pull 4-6)
- DIN 18263-4 (Push 4-7, Pull 4-6)
- EN 1154 (Push 4-7, Pull 4-6)
- EN 1155 (Push 4-7, Pull 4-6)

Pohodlí

Vstup vybavený pohonem ASSA ABLOY SW300 zůstává trvale k dispozici díky zálohovacímu akumulátoru. Pohon ASSA ABLOY SW300 rovněž monitoruje kapacitu i funkčnost akumulátoru a v případě nesprávné funkce či nutnosti výměny zajistí elektronickou signalizaci.

Pohon pracuje velmi spolehlivě za všech povětrnostních podmínek – bez ovlivňování prouděním vzduchu či zatížením větrem při otevírání a zavírání. K zajištění pohodlí, bezpečnosti a rychlého zabezpečení úniku lze pohon ASSA ABLOY SW300 snadno otevírat manuálně i navzdory zvýšené momentové síle zavírání – díky detekci snímače zajišťující nejnižší sílu potřebnou k manuálnímu otevření.

Vyjma standardní verze, je zde možnost dvojčinné funkce (DA) s možností manuálního otevření v obou směrech s automatickým resetem.



Bezpečnost

Inteligentní uzamykací funkce pohonu ASSA ABLOY SW300 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 SW300 také dokáže rozpoznat stav, kdy dveře nebyly zcela zavřeny. V takovém případě iniciuje opětovné otevření a úplné dovření – dokonce i při silném větru či intenzivním tlaku proudícího vzduchu.

Estetika

70mm štíhlý profil pohonu ASSA ABLOY SW300 pro křídlové dveře vyžaduje k maximálnímu výkonu jen minimum prostoru. Tento dveřní systém také vyniká mimořádně tichým provozem navzdory svému skvělému výkonu zvládajícímu pohon i těžkých dveří až do hmotnosti 250 kg. Systém ASSA ABLOY SW300 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 včetně EXU-SI a EXU-SA - s možností připojení manuálních i automatických aktivačních jednotek, polohových spínačů, el. zámků, presenčních senzorů, baterie, impuls vypnutí, otevřeno/zavřeno apod

“Push & Go”

Pomoc při otevírání

Příslušenství a volitelné součásti

Voliče programu

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

Záložní akumulátorová jednotka

Koordinační jednotka

Ruční a automatické aktivační jednotky

Snímače přítomnosti a impulsní snímače

Protipožární sada

Systémy ramene PUSH a PULL

Zařízení na ochranu před skřípnutím prstů

Dvojčinný

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!