

# Pohon křídlových dveří Besam SW300

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in  
door opening solutions



Pohon křídlových dveří Besam 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 Besam 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 Besam SW300 zajišťuje minimální spotřebu energie při zachování optimálního výkonu dveří.

### Bezpečnost

Používání pohonu Besam 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 Besam 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

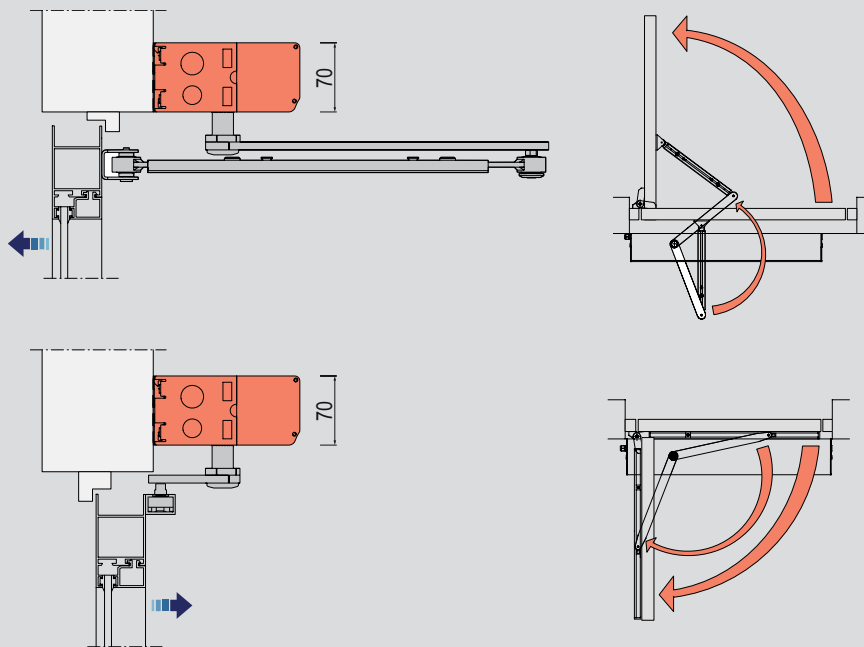
Napájení	100–240 V st +10/–15 %, 50/60 Hz, síťová pojistka max. 10 A (instalace v budově)
Příkon	Max. 300 W
Pomocné napětí	24 V ss, max. 700 mA
Monitorovaná jednotka záložní baterie	24 V ss
Připojení elektromechanického zámku	12 V DC, max. 500 mA nebo 24 V DC, max. 250 mA
Teplota okolí	–20 až +45 °C
Relativní vlhkost (bez kondenzace)	95%
Maximální doporučená hmotnost dveří a šířka dveří	Setrvačnost $J = \text{hmotnost dveří} \times (\text{šířka dveří})^2 / 3$ PUSH = 140 kgm <sup>2</sup> PULL = 80 kgm <sup>2</sup>
Třída ochrany: IP20 - pohon je určen pro vnitřní nebo vnější instalaci s vhodnou ochranou proti povětrnostním vlivům	
Pohon Besam SW300 vyhovuje následujícím normám	– EN 1634-1 – DIN 18263-4 – EN 16005 – EN 1158 (koordináční jednotka pro dvoukřídle dveře)

### Pohodlí

Vstup vybavený pohonem Besam SW300 zůstává trvale k dispozici díky zálohovacímu akumulátoru. Pohon Besam 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 Besam SW300 snadno otevírat manuálně i navzdory zvýšené momentové síle zavírání – díky detekci snímače zajišťující nejvyšší 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 Besam SW300 jsou navrženy s ohledem na snadné používání. Dvoukřídlé dveře jsou například v rámci zajištění zvýšené bezpečnosti precizně kontrolovány, aby nedošlo k zaseknutí. Pohon Besam SW300 také dokáže rozpoznat stav, kdy dveře nebyly zcela zavřeny. V takovém případě iniciuje opětovné otevření a úplné dověření – dokonce i při silném větru či intenzivním tlaku proudícího vzduchu.

### Estetika

70mm štíhlý profil pohonu Besam 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 Besam 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

Řídicí 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

Koordináční 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!