

Nyílóajtó-automatika Besam SW100

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



Az Besam SW100 automatika húzó- és toló típusként is felszerelhető, egy- és kétszárnyú ajtókhöz egyaránt

Alacsony energiafelvétel

A Besam SW100 egy elektromechanikus automatika, amely megfelel az alacsony energiafelvételű elektromos ajtókra vonatkozó észak-amerikai és európai szabványoknak és követelményeknek.

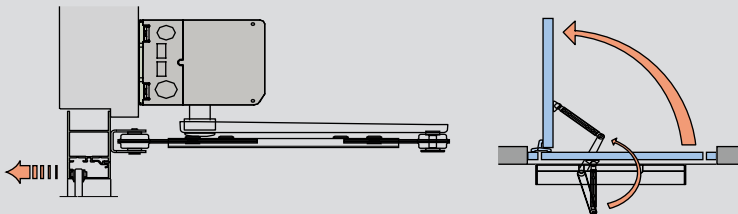
Csendes és intelligens

A Besam SW100 automatikát csendes és intelligens működésre terveztük. A biztonságos, csendes és megbízható működés miatt ideális választás lehet az egészségügyi intézményekben, lakóházakban és irodákban vagy középületekben, ahol fontos az alacsony zajszint és a könnyű áthaladás. Intelligens funkciói – például a csukott ajtót megnyomásra kinyitó „push-and-go” funkció – és a rásegítő funkció elektromos rásegítést adnak az ajtó kézi nyitásakor. A fejlett vezérlőegység olyan különleges és kényelmi funkciókra is képes, mint a kétszárnyú ajtók vezérlése vagy a vésznyitó akkumulátor felügyelete. Kivételes szolgáltatásai között megtaláljuk még a biztonsági célú intelligens zár funkciókat, a felügyelt érzékelőket és az alacsony energiafelvételt.

Műszaki adatok

Tápfeszültség	100–240 V AC, +10/-15%, 50/60 Hz
Teljesítményfelvétel	max. 75 W
Segéd feszültség	24 V DC, max. 400 mA
Felügyelt akkumulátoros egység	24 VDC
Elektromechanikus zár csatlakozás	12 VDC, max. 500 mA vagy 24 VDC, max. 250 mA
Környezeti hőmérséklet	-20 és +45°C között
Relatív páratartalom (nem kondenzálódó)	max. 85%
Ajánlott max. ajtó súly Ajtószárny szélessége	90 kg max. 1200 mm
Max ajánlott inercia J	Tolásra = 45 kgm ² Húzásra = 16 kgm ² J = Ajtó súly x (Ajtó szélesség) ² /3
Védelmi osztály IP20 – a készüléket beltérben, illetve időjárás elleni védelemmel ellátva kültérben lehet elhelyezni	
Az Besam SW100 automatika megfelel a következő szabványoknak	EN 1634-1 EN 16005 DIN 18650-1 DIN 18650-2 UL 325 ANSI/BHMA A156.19

Toló karrendszer
(PUSH)



Húzó karrendszer
(PULL)



Tervezés

Az automatika elektromechanikus működésű. A nyitás motoros, a csukás motoros és rugós rásegítésű. A nyitási és a csukási sebesség külön állítható. A motor, vezérlőegység, az áttétel és a rugó egybeépítve alkotja a fődarabot, amelyet burkolat takar. Az automatika toló vagy húzó karrendszeren keresztül rögzülhet az ajtószárnyhoz.

Karrendszerek

PUSH – Toló karrendszer. Az automatika a fal nyitásiránnyal ellentétes oldalára van szerelve. Az ajtónyitási szög 110°-ig állítható

PULL – Húzó karrendszer. Az automatika a falnak arra az oldalára van szerelve, amerre az ajtó nyílik. Az ajtónyitási szög 110°-ig állítható

ST-V/H – Húzó karrendszer. Szeles környezetben használatos, ha az automatika a falnak arra az oldalára van szerelve, amerre az ajtó nyílik. Az ajtónyitási szög 95°-ig állítható

Tengelyhosszabbítás – Lehetővé teszi, hogy az automatika a falon magasabbra, illetve a kar az ajtószárnyon alacsonyabba kerüljön

Modellek

Egyszárnyú automatika – egy hajtómotor és egy vezérlőegység egy burkolatban

Kétszárnyú automatika – két hajtómotor és két vezérlőegység egy burkolatban két ajtószárny működtetéséhez

Beállítások

- Nyitási és a csukási idő: 3 és 6 s között változtatható.
- Nyitvamaradási idő: 1,5 – 30 s.

Alapkitétel

Burkolat - Ezüst eloxált alumínium
Véglapok: feketére festett acéllemez
Méretek: - hosszúság 716 mm
- magasság 110 mm
- mélység 130 mm

CU-ESD vezérlőegység – csatlakoztatható hozzá automatikus és manuális impulzusadók, programkapcsolók és felső jelenlét-érzékelők (OPD)

Push and go

Rásegítés

Kiegészítők és opciók

EXU-SI bővítmódul – Akkor használatos, ha további funkciókra van szükség, például elektromechanikus zár, programkapcsoló, vésznyitó akkumulátor, KILL impulzusos nyitás/csukás, KEY nyitás impulzus vagy külső impulzus funkcióra

EXU-SA bővítmódul – Bemenettel rendelkezik a felügyelt/nem felügyelt ajtólapokra szerelt érzékelőknek, amelyek jelenlét impulzust és/vagy jelenlét-érzékelést adhatnak. A modulban van hibajelző relé kimenet/nyitott ajtó jelzés is

Szinkronkábel – Kétszárnyú ajtók esetében a nyitási és csukási sorrend kijelölésére használható

Háttérakkumulátor egység

Becsípődés elleni védelem

Manuális és automatikus impulzusadók

Jelenlét-érzékelő és jelenlét impulzus szenzorok

Programkapcsolók

Ezt a berendezést kizárólag képzett és BESAM engedéllyel rendelkező BESAM szakemberek telepíthetik, javíthatják és tarthatják karban. A megelőző karbantartási ajánlások betartása kiemelt fontosságú a helyes és biztonságos működés érdekében. Keresse fel ASSA ABLOY Entrance Systems képviselőjét, ha érdeklik a szervizszolgáltatások részletei!