

# SW100

**besam™**   
**ASSA ABLOY**

**Draaideur automaat**

ASSA ABLOY, the global leader in door opening solutions

# SW100



De Besam SW100 is één van de stilste draaideurautomaten die er te koop is. Dankzij geavanceerde elektrotechniek is dit de slimste automaat ooit. De SW100 is veilig, betrouwbaar en muisstil. Hierdoor is de SW100 de ideale oplossing voor binnendeuren toepassingen in zorgcentra, appartementencomplexen en overige openbare gebouwen waar toegankelijkheid en comfort van groot belang zijn.

Besam levert automaten voor binnen- en buitendeuren. Een automatische draaideur neemt een minimale hoeveelheid ruimte in en zorgt voor een maximale doorgang. Bij uitstek is deze deur geschikt voor het creëren en afschermen van veiligheids-, rook- en brandzones. De automaten van Besam zijn robuust en betrouwbaar. De Besam SW100 draaideurautomaten kan ook eenvoudig en snel op bestaande draaideuren gemonteerd worden: een kostenbesparende manier om het gemak van automatische deuren in huis te halen.

De Besam SW100 biedt gebruikers veiligheid en gemak en verhoogt de beveiliging en kostenefficiëntie van een gebouw.



## Veiligheid

De Besam SW100 biedt extra veiligheid voor alle gebruikers: oud, jong of mindervalide. Het speciale blokkeringsmechanisme zorgt ervoor dat de deur de andere kant op beweegt op het moment dat de deur door iets of iemand geblokkeerd wordt. Dit ingebouwde mechanisme biedt veiligheid tegen een lage prijs in vergelijking met een automatische deur uitgerust met een externe sensor.

Externe veiligheidssensoren zijn optioneel leverbaar. Indien de automatische draaideur voorzien is van deze veiligheidssensoren bewaakt de SW100 deze sensoren op het

moment dat de deur opent of sluit. Mochten de sensoren niet goed functioneren, schakelt de deur onmiddellijk van de automatische modus naar handmatig. Dit ingebouwde monitoringsysteem zorgt ervoor dat de deur altijd veilig opereert. Handmatige controles zijn hierdoor niet nodig.

## Beveiliging

Het intelligente sluitsysteem in de SW100 is uniek en garandeert een hoge mate van beveiliging. Hierdoor vallen de automatische draaideuren volledig in het slot. Indien een deur niet goed is gesloten, zal de draaideurautomaat automatisch de deur weer laten openen en sluiten opdat deze goed in het slot kan vallen.

De Besam SW100 heeft ook een intelligente functie voor dubbele deuren. Bij dubbele draaideuren - die in de dichtpositie over elkaar heen sluiten - zal de automaat de deuren altijd in de juiste volgorde sluiten. Dat betekent 100% garantie dat deuren goed vergrendeld kunnen worden en volledig sluiten. Ook bij dubbele deuren, die tegen elkaar sluiten, realiseert de unieke locking-technologie dat deze naadloos op elkaar aansluiten. Maximale beveiliging wordt hierdoor gegarandeerd.

## Kostenbesparend

Anders dan een elektromechanische deurautomaat wordt de werking van de SW100 niet beïnvloed door schommelingen in temperatuur. De SW100 hoeft dan ook niet afgesteld te worden bij wisseling van temperaturen.

De SW100 is bovendien uitgerust met een elektronische rem waardoor de deur zelfs bij een forse windvlaag - of als er met kracht



tegenaan wordt geduwd - niet met een vaart dicht of open klapt. Slijtage van een deur als gevolg van wind of onzorgvuldig gebruik wordt door dit unieke systeem aanmerkelijk verminderd.

En als laatste kostenbesparend element: de SW100 heeft een lager energieverbruik!

## Gemak

Met de SW100 kan een deur ook met het grootste gemak handmatig geopend worden. Daarbij sluit deze weer automatisch onder alle omstandigheden de deur. Maximaal gemak en optimale klimaatbeheersing in één!

Bij stroomuitval kan de deurautomaat door middel van een batterij geactiveerd worden. Met behulp van een sleutel opent de deur zich in één keer. Daarna sluit de deur en gaat automatisch op slot voordat deze wordt uitgeschakeld. Deze unieke technologie

verzekerde dat de deur altijd functioneert ook zonder stroom.

Indien de deur normaal moet opereren wanneer de stroom uitvalt, kan de deurautomaat dusdanig worden geprogrammeerd dat deze volledig overschakelt op stroomtoevoer van de batterij.

De Besam SW100 bewaakt de batterij en geeft een elektronisch signaal af indien de batterij niet goed functioneert of op raakt.

## Waarom SW100 ?

**Veilig voor alle gebruikers ongeacht leeftijd of lichamelijke beperking**

**Een gerust gevoel dankzij het intelligente sluitsysteem**

**Minimaal geluidsniveau  
Minimaal energieverbruik  
Maximaal gemak**

## **Besam in vogelvlucht**

Wereldleider in het leveren van deursystemen

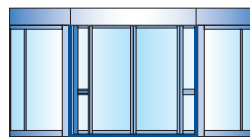
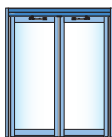
Wereldwijde aanwezigheid – lokale inzet

Wereldwijd onderhoudsprogramma

Design en functionaliteit

Een veilige investering

Maatwerk



### **Besam Nederland B.V.**

Zuidplein 4

Postbus 8155,

NL-6710 AD Ede

Tel: 318 69 89 69

Fax: 318 63 83 46

[info@besam.nl](mailto:info@besam.nl)



Besam is a part of ASSA ABLOY

ASSA ABLOY is the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience.