



De ASSA ABLOY PowerSwing is een brandveilige elektrohydraulische draaideurautomaat, die in veel situaties kan worden toegepast.

Veelzijdig en betrouwbaar

De ASSA ABLOY PowerSwing is geschikt voor vrijwel alle externe en interne draaideuren. De draaideurautomaat kan aan beide zijden van de deur worden gemonteerd met trek- en duwfunctie en is geschikt voor enkele of dubbele deuren. De ASSA ABLOY PowerSwing is een goede oplossing, indien betrouwbaarheid bij hoogfrequent verkeer of onder lastige omstandigheden vereist is. De automaat wordt dan ook in veel sectoren toegepast, zoals de gezondheidszorg, aangepaste woningen, horeca, industrie, detailhandel en openbare gebouwen.

Sterk

De ASSA ABLOY PowerSwing is ontworpen voor intensief deurgebruik en kan nagenoeg op alle deuren worden toegepast. Met de keuzeschakelaar kan de deur permanent worden opengezet waarbij de motor nagenoeg volledig stil is.

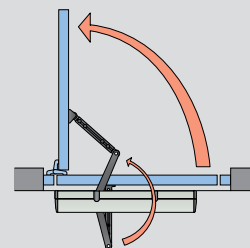
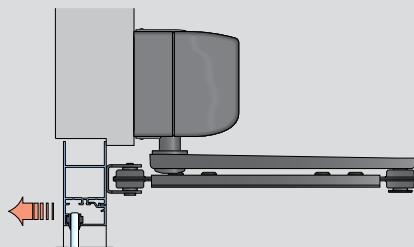
Veiligheid als handelsmerk

De ASSA ABLOY PowerSwing verzekert een optimaal veilige werking. De automaat kan, afhankelijk van de situatie, uitgerust worden met alle ASSA ABLOY veiligheidsaccessoires.

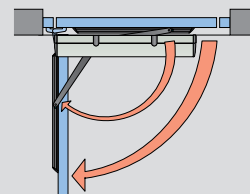
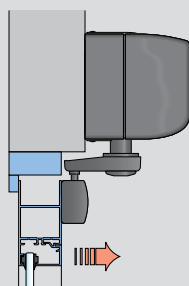
Technische gegevens

Voedingsspanning	230 V AC, 50 Hz / 120 V AC, 60 Hz
Opgenomen vermogen	max. 230 W
Hulpspanning	24 V DC, max. 700 mA
Elektromechanische vergrendelingsaansluiting	24 V DC, max. 375 mA
Omgevingstemperatuur	-15°/+30°C
Relatieve vochtigheid (niet-condenserend)	85%
Max aanbevolen massatraagheid J	Voor PUSH = 80 kgm ² Voor PULL = 28 kgm ² J = Deurgewicht X (deurbreedte) ² /3
Beschermingsklasse IP20 - intern en extern te monteren met geschikte bescherming tegen weersinvloeden	
De ASSA ABLOY PowerSwing voldoet aan de	
- EN 16005 (Except low energy)	- UL 228
- EN 60335-2-103	- UL 10C
- IEC 60335-1	- UL 325
- IEC 60335-2-103	- EN 1634-1
- EN 1154 (Push 3-6)	- EN 1155 (Push 3-6)
- EN 1158 (Push 3-6)	- DIN 18263-4 (Push 3-6)

Duwend armsysteem type
PUSH



Trekkend armsysteem type
PULL



Ontwerp

De automaat opent de deur met een elektrohydraulische motor en sluit hem door een ingebouwde veer. De snelheid van openen en sluiten is instelbaar naar gelang de situatie verlangt. De automaat wordt boven of op de deur gemonteerd met een duwend of trekkend armsysteem. Een moderne afdekkap verbergt discreet de motor en besturingseenheid.

Armsystemen

PUSH – duwend armsysteem waarbij de automaat wordt gemonteerd aan de zijde waar de deur vanaf draait. Openingshoek is instelbaar tot maximaal 120°

PULL – trekkend armsysteem waarbij de automaat wordt gemonteerd aan de zijde waar de deur naar toe draait. Openingshoek is instelbaar tot max. 120°

ST-HV – trekkend armsysteem waarbij de arm wordt gemonteerd aan de zijde waar de deur naar toe draait. Openingshoek is instelbaar tot maximaal 95°. Dit type is bijzonder geschikt voor buitendeuren

Asverlenging – maakt het mogelijk de automaat hoger boven de deur of de arm lager aan de deurvleugel te monteren

Modellen

Voor enkele deuren - waarbij de unit is opgenomen onder een standaardafdekkap

Speciaal - voor enkele deuren waarbij de lengte van de afdekkap wordt aangepast aan de breedte van het kozijn

Voor dubbele deuren - waarbij 2 units zijn opgenomen onder een standaardafdekkap waarbij de lengte aangepast wordt aan de breedte van het kozijn

Brandwerende deuren

De ASSA ABLOY PowerSwing is goedgekeurd om brandwerende deuren te automatiseren en maakt gebruik van een ingebouwde coördinator voor toepassingen met dubbele deuren.

Standaarduitrusting

Koof - Blank geanodiseerd aluminium, andere kleuren optioneel

Compacte afmetingen: - L= 716 mm
- H=110 mm
- D=110 mm

Besturingsprint CSDB voor handmatige en automatische impulsgevers en randapparatuur

Accessoires en opties

EXB besturingsprint: te gebruiken wanneer rijkomende aansluitingen nodig zijn. Bijvoorbeeld extra impulsgevers en/of aanwezigheidssensoren

Besturingseenheid CSDA-F - Gebruikt bijvoorbeeld wanneer de automaat op brand of rookgas beschermde deuren geïnstalleerd wordt

"Push and go": de deur opent automatisch na een lichte duw

COOA coördinatie unit: die zorgt ervoor dat dubbele deuren in de juiste volgorde sluiten

Vingerklembeveiliging apparaten

Handbediende en automatische impulsgevers

Impuls- en aanwezigheidssensoren

Programmaschakelaars

Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en regelmatig worden geïnspecteerd, onderhouden en gerepareerd door getraind en geautoriseerd personeel. Voor een correct en veilig gebruik van de deurautomat worden preventieve onderhoudsschema's sterk aanbevolen. Neem voor meer informatie over onze service contact op met uw ASSA ABLOY Entrance Systems-vertegenwoordiger!