

Slagdörrsöppnare

ASSA ABLOY PowerSwing

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



ASSA ABLOY PowerSwing är en brandklassad elektrohydraulisk dörröppnare avsedd för en mängd olika användningsområden.

Den mångsidigaste och mest pålitliga av dörröppnare

ASSA ABLOY PowerSwing passar praktiskt taget alla typer av yttre och inre slagdörrar. Öppnaren kan monteras på var sida av dörren för drag- eller tryckfunktion och passar enkel- respektive dubbeldörrar. ASSA ABLOY PowerSwing passar lika bra för handikappentréer, vårdhem och sjukhuskorridorer – där man ställer höga krav på tyst funktion, säkerhet och pålitlighet – som på varuhus, banker, hotell etc. med tät trafik och svåra driftsförhållanden.

Stark

ASSA ABLOY PowerSwing har konstruerats för att klara av de besvärligaste förhållanden. Dörren kan hållas öppen permanent med hjälp av en programväljare. Elektronik och motorn döljs av en attraktiv kåpa.

Säkerhet som varumärke

ASSA ABLOY PowerSwing erbjuder hög säkerhet. Öppnaren kan kombineras med ASSA ABLOY hela säkerhetsutrustningsprogram. Dörren hindras därefter från att öppnas eller stängas på någon eller något som uppehåller sig i dörröppningen.

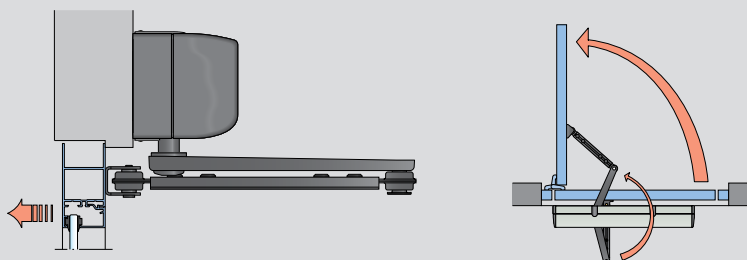
Tekniska data

Strömförsörjning	230 V AC, 50 Hz / 120 V AC, 60 Hz
Strömförbrukning	max. 230 W
Manöverspänning	24 V DC, max 700 mA
Elektromekanisk låsspäranslutning	24 V DC, max 375 mA
Temperaturområde	-15° till +30°C
Relativ fuktighet (icke-kondenserande)	85%
Max rekommenderad Inertia J	För PUSH = 80 kgm ² För PULL = 28 kgm ² J = Dörrvikt x (Dörrbredd) ² /3

Skyddsklass IP20 - avsedd att installeras invändigt eller utvändigt med lämpligt väderskydd

ASSA ABLOY PowerSwing överensstämmer med	
- 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)

Tryckande armsystem
PUSH



Dragande armsystem
PULL



Konstruktion

Öppnaren är elektrohydraulisk. Den öppnar med motorn och stänger med fjäder. Öppnings- och stängningshastigheten kan varieras individuellt. Motor, oljepump och hydraulenhet har samlats i en kompakt modul som sitter monterad bredvid kontrollenheten i kåpan. Öppnaren är kopplad till dörrbladet via ett tryckande eller dragande armsystem.

Armsystem

PUSH - Tryckande armsystem när öppnaren har installerats på väggen på motsatt sida av dörrrens öppningsriktning. Dörrrens öppningsvinkel justerbar upp till 120°

PULL - Dragande armsystem när öppnaren har installerats på väggen på samma sida som dörrrens öppningsriktning. Dörrrens öppningsvinkel justerbar upp till 120°

ST-V/H - Dragande armsystem avsett för blåsiga förhållanden där öppnaren sitter monterad på väggen på samma sida som dörrrens öppningsriktning. Dörrrens öppningsvinkel justerbar upp till 95°

Axelförlängare - Gör att öppnaren kan monteras högre upp på väggen eller armen längre ned på dörrbladet

Modeller

För enkeldörrar - en drivenhet och en styrenhet monterad under standardkåpa

Spical för enkeldörrar - en drivenhet och en styrenhet monterad under extralång kåpa

För dubbeldörrar - två drivenheter med styrenhet och slavstyrenhet monterad under extralång kåpa för parallell drift av två dörrar

Branddörrar

ASSA ABLOY PowerSwing är brandklassad och godkänd för branddörrsinstallation och en inbyggd koordinatorenhet används till dubbeldörrar.

Standardutrustning

Kåpa - Natureloxerad aluminium, andra färgalternativ som option.

Mått: - Längd 716 mm
- Höjd: 110 mm
- Djup: 110 mm

Styrenhet CSDB - med möjligheter att ansluta manuella och automatiska impulsgivare, programväljare och elektriska läsbleck

Tillbehör och tillval

Utbyggnadsenhet EXB - för ytterligare funktioner som t.ex. närvaroimpuls och närvarodetektering, osv

Kontrollenhet CSDA-F . Används t.ex. när dörröppnaren är installerad på brand eller rök-gasskyddade dörrar

"Push and go" vilket innebär att dörren öppnas automatiskt från sitt stängda läge om den trycks med handkraft

Koordinatorenheten COOA ser till att falsade dörrar stänger i rätt ordning

Klämskydd

Manuella och automatiska impulsgivare

Impuls- och närvarodetekteringssensorer

Programväljare

Denna utrustning ska installeras, inspekteras regelbundet, underhållas och servas av behörig servicetekniker. Schema för förebyggande underhåll ska upprättas för korrekt och säker drift. Kontakta din ASSA ABLOY Entrance Systems-representant för att få mer information om våra serviceerbjudanden!