



ASSA ABLOY PowerSwing er en branngodkjent elektrohydraulisk åpner som er konstruert for en lang rekke installasjoner.

Den mest fleksible og pålitelige åpneren

ASSA ABLOY PowerSwing passer til nesten alle typer eksterne eller interne svingdører. Åpneren kan monteres på begge sider av døren, slik at døren kan både trykkes (PUSH) og trekkes (PULL), og passer til både enfløyede og tofløyede dører. ASSA ABLOY PowerSwing passer også bra handikappede, pleiehjem og sykehuskorridorer hvor man krever stillhet, fleksible funksjoner og pålitelighet. Den er også perfekt for daglig varebutikker, banker, hotell og andre plasser hvor man har mye trafikk og begrenset fremkommelighet.

Sterk

ASSA ABLOY PowerSwing er utviklet for å takle vanskelige forhold. Døren kan holdes permanent åpen ved å bruke en programvelger. Elektronikken og motoren er diskret montert i en fint deksel.

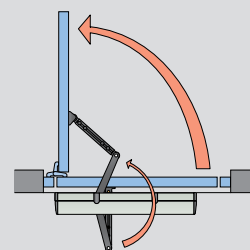
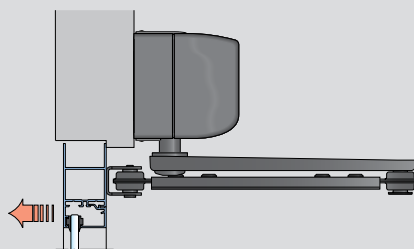
Sikkerhet er et varemerke

ASSA ABLOY PowerSwing holder en høy sikkerhetsstandard. Åpneren kan kombineres med hele ASSA ABLOY sikkerhetsserie. Da er døren forhindret fra å åpne eller stenge dersom et objekt er i veien.

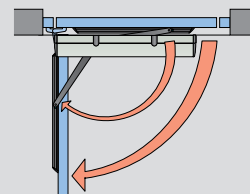
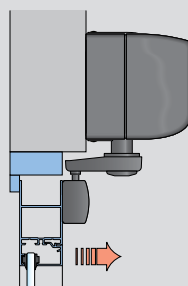
Tekniske spesifikasjoner

Strømforsyner	230 V AC, 50 Hz / 120 V AC, 60 Hz
Strømforbruk	Maks. 230 W
Hjelpespenning	24 V DC, maks. 700 mA
Elektromekanisk låsetilkobling	24 V DC, maks. 375 mA
Omgivelsestemperatur	-15° til +30°C
Relativ fuktighet (ikke-kondenserende)	85%
Anbefalt maksimal dørvekt	250 kg for dørbladbredde på 1600 mm
Maks anbefalt J	
For skyvende arm	= 45kgm ²
For trekkende arm	= 16kgm ²
J = Dør vekt x (Dør bredde) ² /3	
Beskyttelsesklasse IP20	- For installasjon innendørs, eller utendørs med egnet beskyttelse mot vær og vind
ASSA ABLOY PowerSwing oppfyller standardene	
- 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)

Skyvende-armssystemet
PUSH



Trekkende-armssystemet
PULL



Design

Åpneren drives elektrohydraulisk. Den åpner med en motor og stenger med en fjær. Hastigheten på åpning og stenging kan justeres individuelt. Motoren, oljepumpen og hydraulikkenheten er integrert i en kompakt drivenhet montert inntil styreenheten under dekslet. Åpneren er koblet til dørbildet med et armsystem som enten skyvende eller trekkende.

Armsystem

PUSH – Dytte-armssystemet hvor åpneren er installert på veggen, på den motsatte siden som døren svinger. Dørens åpningsvinkel kan justeres opp til 120°

PULL – Dra-armssystemet hvor åpneren er installert på veggen, på den samme side som døren svinger. Dørens åpningsvinkel kan justeres opp til 120°

ST-V/H – Dra-armssystemet, brukt i vindfulle omgivelser, hvor åpneren er veggmontert på den samme side som døren svinger. Dørens åpningsvinkel kan justeres opp til 95°

Armforlengelse – La åpneren monteres høyere opp på veggen eller monter armen lavere ned på dørbildet

Modeller

For enkle dører - en drivenhet og en kontrollenhet montert under et standarddeksel

Spesial - for enkle dører - en drivenhet og en kontrollenhet montert under et deksel av valgfri størrelse

For doble dører - to drivenheter med kontrollenhet og slaveenhet montert under et deksel av valgfri størrelse for parallell drift av 2 dører.

Branndører

ASSA ABLOY PowerSwing er brannsikker og er godkjent for brannørinstallasjoner som bruker en skjult koordinator for tofløyede dører.

Standardutstyr

Deksel – Dekkappe i sølv eloksert aluminium som standard. Tillegg for lakkering i valgfri ral-farge
Dimensjoner: - Lengde 716 mm
- Høyde 110 mm
- Dybde 110 mm

Kontrollenhet CSDB - med mulighet til å tilkoble manuelle eller automatiske aktiveringsenheter, programvelgere og elektriske sluttstykker

Tilbehør og ekstrautstyr

Utvidelsesenheter EXB - brukes dersom ekstra funksjonalitet kreves, f. eks rørelsesimpuls, rørelsesdetektor o.l

Styring CSDA-F - Brukes f.eks når automatikken kobles opp mot en brannør, der den ikke er koblet til en brannsentral

"Push and go" (trykk og gå) betyr at døren åpnes automatisk fra lukket stilling hvis den trykkes manuelt

Koordineringsenheter COOA som sikrer at tofløyede dører stenges i rett rekkefølge

Klemmeskyttelsesenheter

Manuelle og automatiske aktiveringsenheter

Impuls og rørelsesensorer

Programvelgere

Utstyret skal monteres, kontrolleres regelmessig, vedlikeholdes og repareres av autorisert personale med behørig opplæring. Forebyggende vedlikeholdsplaner anbefales sterkt for å sikre korrekt og sikker drift. Snakk med din representant for ASSA ABLOY Entrance Systems for å høre mer om vårt servicetilbud!