

Motordriven slagdörrsöppnare ASSA ABLOY SW100

Innehavare/Utfärdat för

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10, 261 44 Landskrona, Sverige

Produktbeskrivning

SW100, motordriven slagdörrsautomatik som manövreras med kontakt eller impulsgivare. SW100 kan monteras på väggen på båda sidor av dörren för drag- eller tryckfunktion och passar gångjärnshängda enkel- respektive pardörrar. För att ersätta lås med fallkolv erfordras tryckfunktion (push). Batteribackupenhet är inte tillåtet för branddörrar.

SW100 har fyra varianter av armsystem för tryckfunktion (push) respektive dragfunktion (pull): Push-250, Push-335, Pull-220 och Pull-400. Maximalt tröghetsmoment för dörren är 45 kg m² för tryckfunktion och 16 kg m² för dragfunktion.

Avsedd användning

Slagdörrsautomatiken får endast användas till slagdörrar som är provade och typgodkända med eller utan lås med fallkolv i högst brandmotståndsklasser E 30, A 30 och EI 30. Slagdörrsautomatiken förutsätts stänga dörren vid brand, brandlarm eller strömbortfall och kvarhålla dörren i stängt läge. Det förutsätts att typgodkännande för dörr kompletteras med slagdörrsautomatik enligt villkor i detta typgodkännande.

Handelsnamn

SW100

Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 2 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta typgodkännande och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):
Brandmotstånd klass E 30, A 30, EI 30 ¹⁾ 5:231

1) Gäller endast i kombination med slagdörrar som är provade och typgodkända utan/med lås med fallkolv i avsedd brandmotståndsklass. Maximal dörrstorlek enligt provat utförande. Öppningskraft (igenhållningskraft) minst 67 N mätt vid dörrbladets framkant för dörrar utan lås. Vid utrymning gäller öppningskrafter enligt BBR 5:335. Vid normal användning får öppningskraften vid dörrbladets framkant inte överstiga 90 N vid nätspänningsbortfall eller fel på automatiken enligt SS-EN 16005.

Tillhörande handlingar

Användarhandbok Slagdörrsöppnare ASSA ABLOY SW100, 1005099-sv-SE-13.0, utgåva 2021-05-25.

Typgodkännande SC0839-09 | utgåva 8 | 2024-11-14

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

☎ +46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se

1203082

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE Certifiering i förväg skriftligen godkännt annat.



Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Ref nr. SC0839-09, SC0072-14 daterad 2024-10-15, Kontrollorgan: RISE

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i detta typgodkännande och tillhörande handlingar. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta typgodkännande.

För att kvarhålla branddörr i stängt läge skall kraften för att trycka upp dörren vara minst 67 N mätt vid öppningsvinkel 0° vid dörrens framkant för dörrar utan lås. Uppmätning av öppningskrafter skall utföras enligt SS-EN 17372 i intervall enligt rutin för aktuell verksamhet. Information om denna kontroll skall finnas i de anvisningar för tillsyn av räddningsvägar som skall ingå i brandskyddsdokumentationen.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:

Factory No. 6

Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett på varje levererad produkt och omfattar:

Innehavare

ASSA ABLOY Entrance Systems AB,
Landskrona

Fabriksbeteckning

Factory No. 6

Produktens typbeteckning

SW100

Löpande tillverkningsnummer/datum

nr/datum

Typgodkännandets nummer

SC0839-09

Boverkets inregistrerade varumärke

†

RISE ackrediteringsnummer

1002

Kontrollorgan

RISE

Bedömningsunderlag

Rapport nr. 3P04167-3 från SP samt rapport nr. 174770, utgåva 2, från Bodycote Warringtonfire.

Ritningar enligt "Ritningsförteckning SW100" daterad 2024-11-04.

Kommentarer

För att undvika att dörren oavsiktligt öppnas vid brand förutsätts att följande villkor uppfylls:

- Att endast armbågskontakt eller tryckknapp används som impulsorgan för dörrens öppningsfunktion och att felfunktion inte leder till att dörren kan bli uppställd.
- Om optiska impulsgivare används förutsätts att dessa sätts ur funktion genom impuls från centralt brandlarmsystem eller separata rökdetektorer. Rökdetektorer skall vara så anordnade att de bryter impulsledningen från den automatiska impulsgivaren till dörrautomatiken, både om de aktiveras eller blir strömlösa.
- Killfunktion/nödstoppsfunktion i slagdörrsautomatik skall aktiveras omgående och inte påverkas av impulsgivare när kritiska temperaturförhållanden uppnås enligt Boverkets allmänna råd (BFS 2011:27) om analytisk dimensionering av byggnaders brandskydd.

Dörr med slagdörrsautomatik får endast tas i drift när CE-märkning utförts enligt maskindirektiv/
maskinförordning.

Om tillgänglig och användbar utrymning för personer med nedsatt rörelse- eller orienteringsförmåga krävs enligt föreskrift, behöver eventuella säkerhetssensorer sättas ur funktion genom centralt brandlarmsystem eller separata rökdetektorer.

Tillhörande handlingar ska medfölja produkten eller finnas tillgängliga för användare av produkten på annat sätt.

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2019-02-04.

Giltighet

Giltigt till och med 2029-11-13.

Detta typgodkännandes giltighet kan verifieras på RISE hemsida.

Detta typgodkännande upphör att gälla när den typgodkända produkten med avsedd användning enligt detta typgodkännande skall CE-märkas enligt Byggsproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Stefan Coric'.

Stefan Coric