

# Maskindriven slagdörrsautomatik Ditec DAB305

Innehavare/Utfärdat för

**ASSA ABLOY Entrance Systems AB**

Lodjursgatan 10, 261 44 Landskrona, Sverige

## Produktbeskrivning

Ditec DAB305 är en motordriven slagdörrsautomatik som manövreras med kontakt eller impulsgivare. Ditec DAB305 kan monteras på vägg eller på karm 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 tillåtet för brandmotstånd klass E 30, E 60, A 30, A 60, EI 30 och EI 60.

Ditec DAB305 har tre varianter av armsystem, modell DAB805PSA3, för tryckfunktion (push), modellerna DAB805PLA3 och DAB805PLA5 för dragfunktion (pull). Maximalt tröghetsmoment för dörr är 140 kg m<sup>2</sup> för tryckfunktion och 80 kg m<sup>2</sup> 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, E 60, E 120, A 30, A 60, A 120, EI 30, EI 60 eller EI 120.

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

Ditec DAB305

## Godkännande

Produkten 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):

|                                                                           |       |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|
| Brandmotståndsklass E 30, E 60, A 30, A 60, EI 30 och EI 60 <sup>1)</sup> | 5:231 |
| Brandmotståndsklass E 120, A 120, EI 120 <sup>1), 2)</sup>                | 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 89 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.

2) För brandmotståndstid 120 minuter gäller endast montage på vägg. Batteribackupenhet är inte tillåtet.

Typgodkännande C900020 | utgåva 4 | 2024-10-08

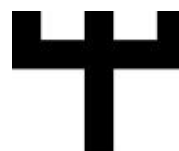
**RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering**

Box 857, 501 15 Borås

☎ +46 10 516 50 00 | [certifiering@ri.se](mailto:certifiering@ri.se) | [www.ri.se](http://www.ri.se)

1216958

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



Ackred. nr. 1002  
Produktcertifiering  
ISO/IEC 17065

## Tillhörande handlingar

Ditec DAB305, Användarhandbok, ref.nr. 1020515-DIsv-SE-3.0, daterad 2022-04-07.

## Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Ref.nr. SC1322-19, C900020 daterad 2024-08-07, 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 89 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

Produkten 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

Ditec DAB305

Löpande tillverkningsnummer/datum

nr/datum

Typgodkännandets nummer

C900020

Boverkets inregistrerade varumärke

✚

RISE ackrediteringsnummer

1002

Kontrollorgan

RISE

## Bedömningsunderlag

Rapport nr O100402-181805rev 1 och O100402-1237335rev1 samt utlåtande nr. O100408-1245806 från RISE.

Ritningar enligt "Ritningsförteckning Ditec DAB305", daterad 2024-06-11.

## 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.

Koordinator typ DAB805COU med stångsats DAB805ROD kan användas till brandklassad pardörr med fals i klass E 30. Max yttermått för respektive dörrblad, B × H 1221 × 2053 mm.

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

Detta typgodkännande ersätter tidigare typgodkännande med samma nummer daterat 2023-06-14, med giltighetstid t.o.m. 2024-01-31.

## Giltighet

Giltigt till och med 2029-10-07.

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 Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

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

Stefan Coric