

BYGGPRODUKT FÖRORDNINGEN (EU) 305/2011

PRESTANDEDEKLARATION

DoP: 524-001

1. Produkt typ: **Elektromekaniskt manövrerat låshus**
2. Låshus typ: **813C-50 och 815C-50**
3. Låshusets användningsområde i enlighet med den harmoniserade standarden:
Produkten är avsett för brand och rökklassade dörrar tillsammans med dörrstängare för att säkerställa att dörren sluter brandcellen samt upprätthåller att dörren förblir stängd
4. Tillverkare och kontakt adress: **ASSA ABLOY Opening Solutions Sweden AB**
Box 371 Besöksadress: Kungsgatan 73C
631 05 Eskilstuna, SWEDEN
Tel: +46 16 17 70 00
www.assaabloyopeningsolutions.se
5. Representant i Sverige: **Se punkt 4 ovan**
6. System för 3:e part certifiering: **System 1**
7. Deklarationen baserad på harmoniserad standard enligt Byggproduktförordningen:
Anmält certifieringsorgan Nr: 2391 har undersökt låshusen baserat på initial typprovning (inklusive urval av objekt), inspektion av tillverkningsställe och produktionskontroll samt kontinuerlig uppföljning av egenskaper och prestanda genom produktionskontroller och utfärdat certifikat på produktens prestanda.
8. Specifikation enligt ETA European Technical Assessment: **Ej tillämpligt**

9. Deklarerad prestanda

Grundläggande egenskap	Prestanda	Harmoniserad specifikation
Självstängningsegenskaper 5.4. Stängningskraft	≤ 15 N	EN 14846:2008
Slitage av självstängningen 5.3.2 Slitage av fallkolv	200 000 cykler	
Motstånd mot brand Egenskap att hålla dörren i stängt läge och motverka spridning av rök eller eld 5.5. Avsedd att användas på brand och rökklassad dörr	Grade F	
Kontroll av farliga ämnen 5.1.2 Farliga ämnen	Materialet i denna produkt innehåller inte eller avger inte något farligt ämne över gränsvärde specificerad i existerande Europeisk material standard eller nationella lagar	

10. Produkterna uppfyller kraven i enligt SS-EN 14846:2008

813C-50, 815C-50

3	X	8	F	0	L	0	1	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---

11. Produkten uppfyller RED och RoHS direktiven, se DoC D001302686.

12. Utförandet av produkten enligt punkt 1 och 2 överensstämmer med deklarerade prestanda i punkt 9.

Prestandadeklarationen är utfärdad på eget ansvar av tillverkaren som anges i punkt 4.

Undertecknat för och på uppdrag av tillverkaren genom:

Stefan Lundin, Produktlinjefe Elektromekaniskalås

Eskilstuna, 2022-01-26.....

Plats och datum



 Signatur

**CONSTRUCTION PRODUCTS REGULATION (EU) 305/2011
DECLARATION OF PERFORMANCE
DoP: 524-001**

- 1. Product type: **Electromechanically operated lock**
- 2. Type of electromechanically operated lock: **813C-50 and 815C-50**
- 3. Intended use
For use on fire and smoke compartmentation doors fitted with door closing devices, to enable such doors to close reliably and thus achieve self-closing in the event of fire and for use on locked fire doors to maintain the fire integrity of the door assembly
- 4. Manufacturer address: **ASSA ABLOY Opening Solutions Sweden AB**
Box 371, Visiting address: Kungsgatan 73C
631 05 Eskilstuna, SWEDEN
Tel: +46 16 17 70 00
www.assaabloyopeningsolutions.se
- 5. Representative in Sweden: See paragraph 4
- 6. System for certificate: **System 1**
- 7. Declaration of performance based on Byggprodukt förordningen in Sweden:
Notified product certification body No. 2391 have performed the determination of the product type on the basis of type testing (including sampling), initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control and continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of constancy of performance of the product.
- 8. European Technical Assessment: **Not applicable**

9. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Harmonised specification
Self-closing ability 5.4 Closing force	≤ 15 N	EN 14846:2008
Durability of self-closing action 5.3.2 Durability of latch action	200 000 cycles	
Resistance to fire E (integrity) I (insulation) (for fire doors) 5.5 Suitability for use on fire/smoke doors	Grade F	
Dangerous substances 5.1.2 Dangerous substances	The materials in this product do not contain or release any dangerous substances in excess of the maximum levels specified in existing European material standards or any national regulations	

10. This product is certified according to the requirement according to SS-EN 14846:2008

813C-50, 815C-50

3	X	8	F	0	L	0	1	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---

- 11. The product fulfills RED and RoHS Directives, see DoC D001302686.
 - 12. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.
- The declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.
Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Stefan Lundin, Product Line Manager Electromechanical Locks

Eskilstuna, 2022-01-26.....
Place and date of issue

Stefan Lundin.....
signature