

**CONSTRUCTION PRODUCTS REGULATION (EU) 305/2011
DECLARATION OF PERFORMANCE
DoP Nr: 0370**

Index

Page

Language

2.

Swedish/Svenska

3.

English

BYGGPRODUKT FÖRORDNINGEN (EU) 305/2011
PRESTANDA DEKLARATION - DoP Nr: 0370

1. Produkt typ: **Mekaniskt manövrerat låshus**

2. Låshus typ:

212-50/-70	216-50	220-50/-70	221-50/-70	222-50/-70	223-50/-70	232-50/-70	230-50/-70	231-50/-70	235-50/-70
236-50/-70	310-50/-70	340-50/-70	410-50/-70	510-50	2002-50/-70	2500-50			
620-50/-70	621-50/-70	622-50/-70	624-50/-70	636-50	640-50/-70				
710-50/-70	721-50/-70	722-50/-70	727-50/-70	732-50/-70	761-50	762-50	767-50	772-50	740-50

212-35	220-35	221-35	222-35	223-35	232-35	230-35	231-35	235-35	236-35
310-35	340-35	410-35							
620-35	621-35	622-35	624-35	640-35					
710-35	721-35	722-35	727-35	732-35					

3. Låshusets användningsområde i enlighet med den harmoniserade standarden:
Låshuset 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 adress:

ASSA ABLOY Opening Solutions Sweden AB
Kungsgatan 73 C, Box 371
631 05 Eskilstuna, SWEDEN
Tel: +46 16 17 70 00
www.assaabloyopeningsolutions.se

5. Representant i Sverige: **EJ tillämpligt**

6. System för 3:e part certifiering: **System 1**

7. Deklarationen baserad på harmoniserad standard enligt Byggproduktförordningen:

Anmält certifieringsorgan Nr: 2391 har undersökt låshus enligt tabeller i punkt 2 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 5.4.2 Stängningskraft 5.1.2 Fallkolvens returkraft	≤ 15 N ≥ 2,5 N	EN 12209:2003 /AC:2005
Slitage av självstängningen (Dorndjup - 50/-70) 5.3.1 Slitage av fallkolv	Grade X: 200 000 cykler med 120 N sidokraft på fallkolven	
Slitage av självstängningen (Dorndjup-35) 5.3.1 Slitage av fallkolv	Grade W: 100 000 cykler med 120 N sidokraft på fallkolven	
Egenskap att hålla dörren i stängt läge och motverka spridning av rök eller eld 5.2.1 Sidobelastning fallkolv 5.5. Avsedd att användas på brand och rökklassad dörr	Grade 3: 3 kN Grade 1: Lämplig att användas på brand och rökklassad dörr	
Kontroll av farliga ämnen 5.1.1 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. Utförandet av produkten enligt punkt 1 och 2 överensstämmer med deklarerade prestanda i punkt 9.

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

Undertecknat för och på uppdrag av tillverkaren genom: **Magnus Kroneskog, Produktchef**

Eskilstuna, Sweden 2021-11-01

Plats och datum

Signatur

Magnus Kroneskog

CONSTRUCTION PRODUCTS REGULATION (EU) 305/2011

DECLARATION OF PERFORMANCE - DoP No: 370

1. Product type: **Mechanically operated lock**

2. Lockcase type:

212-50/-70	216-50	220-50/-70	221-50/-70	222-50/-70	223-50/-70	232-50/-70	230-50/-70	231-50/-70	235-50/-70
236-50/-70	310-50/-70	340-50/-70	410-50/-70	510-50	2002-50/-70	2500-50			
620-50/-70	621-50/-70	622-50/-70	624-50/-70	636-50	640-50/-70				
710-50/-70	721-50/-70	722-50/-70	727-50/-70	732-50/-70	761-50	762-50	767-50	772-50	740-50

212-35	220-35	221-35	222-35	223-35	232-35	230-35	231-35	235-35	236-35
310-35	340-35	410-35							
620-35	621-35	622-35	624-35	640-35					
710-35	721-35	722-35	727-35	732-35					

3. Lockcase area of use in accordance with the harmonized standard:

When used with an appropriate door closing device on fire and/or smoke control doors to fulfil the self-closing requirement of such doors, and thereafter to ensure that the door remains shut.

4. Manufacturer and contact address: **ASSA ABLOY Opening Solutions Sweden AB**

Kungsgatan 73 C, Box 371

631 05 Eskilstuna, SWEDEN

Tel: +46 16 17 70 00

www.assaabloyopeningsolutions.se5. Representative in the United Kingdom: **N/A**6. System of assessment and verification: **System 1**

7. Declaration based on harmonized standard according to CPR:

Notified product certification body No. 2391 performed the determination of table in item 2 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. Specification according to ETA (European Technical Assessment): **N/A**

9. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Harmonised specification
Self-closing ability 5.4.2 Closing force 5.1.2 Return force of latch bolt	≤ 15 N $\geq 2,5$ N	EN 12209:2003 /AC:2005
Durability of self-closing action (Backset-50/-70) 5.3.1 Durability of latch action	Grade X: 200 000 test cycles with 120 N load on the latch bolt	
Durability of self-closing action (Backset-35) 5.3.1 Durability of latch action	Grade W: 100 000 test cycles with 120 N load on the latch bolt	
Ability to maintain door in closed position and not contribute to the spread of fire 5.2.1 Resistance to side load on latch bolt.	Grade 3: 3 kN Grade 1: suitable for use on fire/smoke resisting doorset assemblies	
Control of dangerous substances 5.1.1 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. 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: **Magnus Kroneskog (Product Manager)**

Eskilstuna, Sweden 2021-11-01

Place och date

Signatur

