

**CONSTRUCTION PRODUCT REGULATION (EU) 305/2011**  
**DECLARATION OF PERFORMANCE**  
DoP Nr: 373

**Index:**

| <i>Page</i> | <i>Language</i>          |
|-------------|--------------------------|
| 2.          | Swedish / Svenska        |
| 3.          | English                  |
| 4.          | Norwegian / Norsk        |
| 5.          | Latvian / Latvijas       |
| 6.          | Surface treatment matrix |

**BYGGPRODUKT FÖRORDNINGEN (EU) 305/2011**  
**PRESTANDA DEKLARATION**  
 DoP Nr 373

1. Produkt typ: **Gångjärn**
2. Gångjärn typ:

|           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| ASSA 3228 | ASSA 3244 | ASSA 3240 |
| ASSA 3225 | ASSA 3229 | ASSA 3241 |
| ASSA 3248 | ASSA 3232 |           |

3. Gångjärnets användningsområde i enlighet med den harmoniserade standarden:  
**Gångjärnet 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**  
 Kungsgatan 71, Box 371  
 631 05 Eskilstuna, SWEDEN  
 Tel: +46 16 17 70 00  
[www.assaabloyopeningsolutions.se](http://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 Byggprodukt förordningen:  
**Anmält certifieringsorgan Nr: 2391 har undersökt gångjärn enligt 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 |
|---|--|----------------------------|
| <b>Självstängningsegenskaper</b><br>5.1 Friktionsmotstånd<br>5.2 Statisk belastning och deformation<br>5.3 Delningskraft<br>5.6 Användning på brandklassad dörr | ≤ 4 Nm<br>≤ 4 mm<br>NPD<br>Grade 1   | EN 1935:2002               |
| <b>Slitage av självstängningen</b><br>5.4 Slitage<br>5.5 Korrosion<br>5.8 Familjeindelning  | 200 000 cykler<br>NPD<br>NPD   |                            |
| *Se matris sida 6   |  |                            |
| <b>Kontroll av farliga ämnen</b><br>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 | EN 1935:2002               |


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: **Michael Bodewall Produktchef**

Eskilstuna 2019-08-21

Plats och datum



Signatur

**CONSTRUCTION PRODUCT REGULATION (EU) 305/2011  
DECLARATION OF PERFORMANCE  
DoP Nr: 373**

1. Product type: **Single Axis Hinges**

2. Hinge type:

|           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| ASSA 3228 | ASSA 3244 | ASSA 3240 |
| ASSA 3225 | ASSA 3229 | ASSA 3241 |
| ASSA 3248 | ASSA 3232 |           |

3. Intended use:

**The hinge is intended to be used on fire and/or smoke control doors together with an appropriate door closing device 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 71, Box 371  
631 05 Eskilstuna, SWEDEN  
Tel: +46 16 17 70 00  
[www.assaabloyopeningsolutions.se](http://www.assaabloyopeningsolutions.se)

5. Representative in the United Kingdom :

**Not applicable**

6. System for 3:d party certification:

**System 1**

7. The Declaration is based on harmonized standard according to Construction Product Regulation:

**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:

**Not applicable**

9. Declared performance

| Essential characteristics  | Performance  | Harmonised technical specification |
|--|--|------------------------------------|
| <b>Self-closing ability</b><br>5.1 Initial friction torque measurements<br>5.2 Static load and deformation<br>5.3 Shear strength<br>5.6 For use on fire resistant and/or smoke control doors | $\leq 4$ Nm<br>$\leq 4$ mm<br>NPD<br>Grade 1   | <b>EN 1935:2002</b>                |
| <b>Durability of self closing ability</b><br>5.4 Durability<br>5.5 Corrosion<br>5.8 Families of hinges with common design features   | 200 000 cycles<br>NPD<br>NPD   |                                    |
| *See matrix page 6   |  |                                    |
| <b>Control of dangerous substances</b><br>5.1.1 Dangerous substances   | <i>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.</i> | <b>EN 1935:2002</b>                |

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: **Michael Bodewall (Product Manager)**

Eskilstuna 2019-08-21

Place and date



Signatur

**BYGGEVARE FÖRORDNINGEN (EU) 305/2011**  
**YTELSESERKLÄRING**  
 DoP Nr: 373

1. Produkt type: **Hengsler**

2. Hengsel type:

|           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| ASSA 3228 | ASSA 3244 | ASSA 3240 |
| ASSA 3225 | ASSA 3229 | ASSA 3241 |
| ASSA 3248 | ASSA 3232 |           |

3. Hengselets bruksområde i følge den harmoniserte standarden:

**Hengselet er beregnet for brann- og røykclassifiserte dører sammen med dørlukker for å påse at døren lukker branscellen og sikre at døren forblir stengt.**

4. Produsent og kontakt adresse:

**ASSA ABLOY Opening Solutions Sweden AB**  
 Kungsgatan 71, Box 371  
 631 05 Eskilstuna, SWEDEN  
 Tel: +46 16 17 70 00  
[www.assaabloyopeningsolutions.se](http://www.assaabloyopeningsolutions.se)

5. Representant i Sverige:

**Ikke aktuelt**

6. System for 3dje part sertifisering:

**System 1**

7. Deklarasjonen er basert på harmonisert standard i følge Byggevare forordningen:

**Anmält sertifiserende organ nr. 2391 har undersøkt hengsel henhold til sak 2 basert på initiell typetest (inkludert valg av testobjekt), inspeksjon av produksjonssted og produksjonskontroll samt kontinuerlig oppfølging av egenskaper og ytelser gjennom produksjonskontroll og utstedte sertifikat på produktets ytelse.**

8. Spesifikasjon i henhold til ETA European Technical Assessment: **Ikke aktuelt**

9. Deklarerte ytelser

| Grunnleggende egenskap  | Ytelse  | Harmonisert standard |
|---|---|----------------------|
| <b>Selvstengende egenskaper</b><br>5.1 Friksjonsmotstand<br>5.2 Statisk belastning og deformasjon<br>5.3 Delningskraft<br>5.6 Bruk i brannklassifisert dør. | $\leq 4$ Nm<br>$\leq 4$ mm<br>NPD<br>Grade 1  | EN 1935:2002         |
| <b>Slitasje av selvstengningen</b><br>5.4 Slitasje<br>5.5 Korrosjon<br>5.8 Familieinndeling   | 200 000 operasjoner<br>NPD<br>NPD   |                      |
| *Se matrise side 6  |   |                      |
| <b>Kontroll av farlige stoffer</b><br>Farlige stoffer   | Materialet i dette produkt inneholder ikke eller avgir ikke noe farlig stoff over grenseverdien spesifisert i eksisterende Europeiske material standard eller nasjonale lover | EN 1935:2002         |

10. Utførelsen av produktet etter punkt 1 og 2 overensstemmer med deklarerde ytelser i punkt 9.

Ytelser deklarasjonen er utarbeidet på eget ansvar av produsenten som angis i punkt 4.

Undertegnet for og på oppdrag av produsenten gjennom: **Michael Bodewall (Produktchef)**

Eskilstuna 2019-08-21

Sted og dato



Signatur

**Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr.305/2011**  
**ar ko nosaka saskaņotus būvzstrādājumu tirdzniecības nosacījumus un atceļ Padomes**  
**Direktīvu 89/106/EEK**  
**Ekspluatācijas īpašību deklarācija**  
**DoP Nr: 373**

1. Produkta veids: **Vienass eņģes**

2. Eņģu veids:

|           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| ASSA 3228 | ASSA 3244 | ASSA 3240 |
| ASSA 3225 | ASSA 3229 | ASSA 3241 |
| ASSA 3248 | ASSA 3232 |           |

3. Pielietojums:

**Šīs eņģes ir paredzētas lietošanai ugunsgrēka un/vai piedūmojuma kontroles durvīm kopā ar piemērotu durvju aizvēršanas iekārtu/mehānismu, kas atbilst šādu durvju pašaizvēršanās prasībām un tādejādi garantē, ka durvis paliks aizvērtas.**

4. Ražotājs un kontaktinformācija: **ASSA ABLOY Opening Solutions Sweden AB**

Kungsgatan 71, Box 371  
 631 05 Eskilstuna, SWEDEN  
 Tel: +46 16 17 70 00  
[www.assaabloyopeningsolutions.se](http://www.assaabloyopeningsolutions.se)

5. Pārstāvis Latvijā: **Nav piemērojams**

6. 3 pakāpju sertifikācijas sistēma: **Sistēma Nr.1**

7. Saskaņā ar Būvzstrādājumu tirdzniecības nosacījumiem, Deklarācija ir balstīta uz vienotiem standartiem:

**Reģistrēts produkta sertificētājs Nr.2391 testu rezultātā (ieskaitot paraugu salīdzināšanu) ir noteicis produkta veidu, veicis ražotnes un ražošanas kontroles un uzraudzības sākuma inspekciju, ražošanas kontroles novērtējumu un pārbaudi, un izsniedzis produkta ekspluatācijas īpašību noturības sertifikātu.**

8. Specifikācija, saskaņā ar Eiropas Tehnisko Novērtējumu (ETA): **Nav piemērojams**

9. Noteiktais ekspluatācijas īpašību kopums

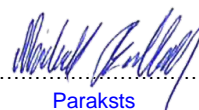
| Būtiskie raksturlielumi   | Ekspluatācijas īpašības  | Vienotais tehniskais standarts |
|---|--|--------------------------------|
| <b>Pašaizvēršanās spēja</b><br>5.1 Sākuma berzes moments<br>5.2 Statiskā slodze un deformācija<br>5.3 Bīdes pretestība<br>5.6 Lietošanai ugunsgrēka un/vai piedūmojuma kontroles durvīm | $\leq 4$ Nm<br>$\leq 4$ mm<br>NPD<br>1.pakāpe  | EN 1935:2002                   |
| <b>Pašaizvēršanās spējas tehniskā noturība</b><br>5.4 Noturība<br>5.5 Korozija<br>5.8 Eņģu grupa ar līdzīgām tehniskajām īpašībām<br>*Matricu skatīt 6 lapa                             | 200 000 cikli<br>NPD<br>NPD  |                                |
| <b>Bīstamo vielu kontrole</b><br>5.1.1 Bīstamās vielas  | Šī produkta sastāvā nav materiālu, kas saturētu vai izdalītu bīstamas vielas, kas pārsniegtu Eiropas materiālu standartos vai jebkuros nacionālajos noteikumos maksimāli pieļaujamās normas. | EN 1935:2002                   |

10. 1.un 2.punktos noteiktās produkta ekspluatācijas īpašības atbilst 9.punktā noteiktajām ekspluatācijas īpašībām. Par Ekspluatācijas īpašību deklarāciju atbild 4.punktā norādītais ražotājs.

Ražotāja vārdā parakstījis: **Michael Bodewall (Product Manager)**

Eskilstuna 2019-08-21

Vieta un datums



Paraksts