

CONSTRUCTION PRODUCT REGULATION (EU) 305/2011
DECLARATION OF PERFORMANCE
DoP Nr: 375

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 375

1. Produkt typ: **Gångjärn**
2. Gångjärn typ: **3220**
3. Gångjärnets användningsområde i enlighet med den harmoniserade standarden:
Gångjärnet är avsett för brand och rök klassade 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
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 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
Självstängningsegenskaper 5.1 Friktionsmotstånd 5.2 Statisk belastning och deformation 5.3 Delningskraft 5.6 Användning på brandklassad dörr	≤ 4 Nm ≤ 4 mm NPD Grade 1	EN 1935:2002
Slitage av självstängningen 5.4 Slitage 5.5 Korrosion 5.8 Familjeindelning	200 000 cykler NPD NPD	
*Se matris sida 6		
Kontroll av farliga ämnen 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: 375

1. Product type: **Single Axis Hinges**
2. Hinge type: **3220**
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
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
Self-closing ability 5.1 Initial friction torque measurements 5.2 Static load and deformation 5.3 Shear strength 5.6 For use on fire resistant and/or smoke control doors	≤ 4 Nm ≤ 4 mm NPD Grade 1	EN 1935:2002
Durability of self closing ability 5.4 Durability 5.5 Corrosion 5.8 Families of hinges with common design features	200 000 cycles NPD NPD	
*See matrix page 6		
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.	EN 1935:2002

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

ASSA ABLOY

**CONSTRUCTION PRODUCT REGULATION (EU) 305/2011
DECLARATION OF PERFORMANCE**

DoP Nr: 373

Index:

Page	Language
2.	Swedish / Svenska
3.	English
4.	Norwegian / Norsk
5.	Latvian / Latvian

BYGGEVARE FÖRORDNINGEN (EU) 305/2011
YTELSESERKLÄRING
 DoP Nr:375

1. Produkt type: **Hengsler**
2. Hengsel type: **3220**
3. Hengselets bruksområde i følge den harmoniserte standarden:
Hengselet er beregnet for brann- og røykklassifiserte dører sammen med dørlukker for å påse at døren lukker branncellen 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
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:
Sertifiserende organ nr. 2391 har undersøkt hengsel henhold til sak 2 basert på initiell typetest (inklusive valg av testobjekt), inspeksjon av produksjonsted 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
Selvstengende egenskaper 5.1 Friksjonsmotstand 5.2 Statisk belastning og deformasjon 5.3 Delningskraft 5.6 Bruk i brannklassifisert dør.	≤ 4 Nm ≤ 4 mm NPD Grade 1	SS-EN 1935:2002
Slitasje av selvstengningen 5.4 Slitasje 5.5 Korrosjon 5.8 Familieinndeling	200 000 operasjoner NPD NPD	
Kontroll av farlige stoffer 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

*Se matrise side 6

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 būvizstrādājumu tirdzniecības nosacījumus un atceļ Padomes Direktīvu 89/106/EEK
Ekspluatācijas īpašību deklarācija
 DoP Nr: 375

1. Produkta veids: **Vienass eņģes**
2. Eņģu veids: **3220**
3. Pielietojums:
Šis 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
5. Pārstāvis Latvijā: **Nav piemērojams**
6. 3 pakāpju sertifikācijas sistēma: **Sistēma Nr.1**
7. Saskaņā ar Būvizstrādājumu 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
Pašaizvēršanās spēja 5.1 Sākuma berzes moments 5.2 Statiskā slodze un deformācija 5.3 Bīdes pretestība 5.6 Lietošanai ugunsgrēka un/vai piedūmojuma kontroles durvīm	≤ 4 Nm ≤ 4 mm NPD 1.pakāpe	EN 1935:2002
Pašaizvēršanās spējas tehniskā noturība 5.4 Noturība 5.5 Korozija 5.8 Eņģu grupa ar līdzīgām tehniskajām īpašībām	200 000 cikli NPD NPD	
*Matricu skatīt 6 lapa		
Bīstamo vielu kontrole 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