

**CONSTRUCTION PRODUCT REGULATION (EU) 305/2011**  
**DECLARATION OF PERFORMANCE**  
DoP Nr: 0506

**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 0506



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 OEM**  
Kungsgatan 71, Box 371  
631 05 Eskilstuna, SWEDEN  
Tel: +46 16 17 70 00  
Info.etuna@assaoem.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:

**Notifierade Certifierings organ Nr: 0402 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 specification
<b>Självstängnings egenskaper</b> 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	<b>SS-EN 1935:2002</b>
<b>Slitage av självstängningen</b> 5.4 Slitage 5.5 Korrosion 5.8 Familjeindelning <small>*Se matris sida 6</small>	200 000 cykler Grade 1-5* NPD	
<b>Kontroll av farliga ämnen</b> 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	<b>EN 12209:2003</b>


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: **Anders Håkanson Produktchef**

.....  
Eskilstuna 2015-10-25

Plats och datum

.....  
  
Signatur

**CONSTRUCTION PRODUCT REGULATION (EU) 305/2011  
DECLARATION OF PERFORMANCE  
DoP Nr: 0506**



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 OEM**  
Kungsgatan 71, Box 371  
631 05 Eskilstuna, SWEDEN  
Tel: +46 16 17 70 00  
Info.etuna@assaoem.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. 0402 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>		
5.1 Initial friction torque measurements	≤ 4 Nm	<b>SS-EN 1935:2002</b>
5.2 Static load and deformation	≤ 4 mm	
5.3 Shear strength	NPD	
5.6 For use on fire resistant and/or smoke control doors	Grade 1	
<b>Durability of self closing ability</b>		
5.4 Durability	200 000 cycles	
5.5 Corrosion	Grade 1-5*	
5.8 Families of hinges with common design features	NPD	
*See matrix page 6		
<b>Control of dangerous substances</b>		
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 12209:2003</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 :* **Anders Håkanson (Product Manager)**

.....  
Eskilstuna 2015-10-25

Place and date

.....  
  
Signature

BYGGEVARE FORORDNINGEN (EU) 305/2011  
YTELSESERKLÆRING  
DoP Nr: 0506



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 OEM**  
Kungsgatan 71, Box 371  
631 05 Eskilstuna, SWEDEN  
Tel: +46 16 17 70 00  
Info.etuna@assaoem.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. 0402 har undersøkt hengsel henhold til sak 2 basert på initiell typetest (inkludert 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
<b>Selvtengende egenskaper</b> 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	<b>SS-EN 1935:2002</b>
<b>Slitasje av selvtengningen</b> 5.4 Slitasje 5.5 Korrosjon 5.8 Familieinndeling *Se matrise side 6	200 000 operasjoner Grade 1-5* NPD	
<b>Kontroll av farlige stoffer</b> 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	<b>EN 12209:2003</b>

10. Utførelsen av produktet etter punkt 1 og 2 overensstemmer med deklarerde ytelser i punkt 9.  
Ytelses deklarasjonen er utarbeidet på eget ansvar av produsenten som angis i punkt 4.  
Undertegnet for og på oppdrag av produsenten gjennom: **Anders Håkanson (Produktchef)**

Eskilstuna 2015-10-25

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: 0506



1. Produkta veids: **Vienass eņģes**
2. Eņģu veids: **3220**
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 OEM**  
Kungsgatan 71, Box 371  
631 05 Eskilstuna, SWEDEN  
Tel: +46 16 17 70 00  
Info.etuna@assaoem.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.0402 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

Būtieskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Vienotais tehniskais standarts
<b>Pašaizvēršanās spēja</b> 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	<b>SS-EN 1935:2002</b>
<b>Pašaizvēršanās spējas tehniskā noturība</b> 5.4 Noturība 5.5 Korozija 5.8 Eņģu grupa ar līdzīgām tehniskajām īpašībām <i>*Matricu skatīt 6 lapa</i>	200 000 cikli 1-5* pakāpe NPD	
<b>Bīstamo vielu kontrole</b> 5.1.1 Bīstamās vielas	<i>Šī produkta sastāvā nav materiālu, kas saturētu vai izdalītu bīstamas vielas, kas pārsniegtu Eiropas materiālu standartos vai jebkuros nacionālajos noteikumos maksimāli pieļaujamās normas.</i>	<b>EN 12209:2003</b>

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: **Anders Håkanson (Product Manager)**

Eskilstuna 2015-10-25

Vieta un datums

Paraksts

## Surface treatment matrix

**EN 1935:2002, EN 1935:2002/AC:2003**

<b>Surface treatment code</b>	<b>Nom</b>	<b>Class according to SS-EN 1935</b>	<b>Def. Of corrosion resistance</b>
020	Bright Brass on steel	3	High
011	Bright chrome	4	Very High
002	Bright Nickel	4	Very High
067	Polyester lacquer with Zinc alloy	3	High
013	Brushed chrome	1	Mild
048	Lantan	4	Very High
031	Brushed stainless steel	5	Very High
054	Zinc alloy black	4	Very High
058	Zinc alloy bright	4	Very High
092	Epoxy lacquer	4	Very High
057	Bright zinc	3	High
192	Epoxy lacquer without zinc	3	High