

PRESTANDEDEKLARATION / DECLARATION OF PERFORMANCE
No. DOP345201

1. Produktens unika identifikationskod (artikelnummer) : 345201 (DÖRRSTÄNGARE 45 KG)

2. Byggproduktens avsedda användning: För brand och röksektionerade dörrar.

3. Tillverkare:

**Hard
Head**

Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN

4. Tillverkarens representant: ej relevant

5. Systemet för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda: system 1

6. a) Harmoniserad standard: EN 1154:1997+A1+AC
Anmält/anmälda organ: Intertek Testing & Certification Ltd, NB: 0359

7. Angiven prestanda (karaktäristisk värden)

Classification acc. to EN 1154:1997+A1+AC

3	8	2	1	1	2
---	---	---	---	---	---

<u>Egenskap</u>	<u>Prestanda</u>	<u>Harmoniserad teknisk specifikation</u>	<u>System</u>
Självstängning			
5.2.3 Stängningsmoment	Godkänd	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.4 Öppningsmoment	Godkänd	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.5 Effektivitet	Godkänd	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.6 Stängninstid	Godkänd	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.7 Öppningsvinkel för funktion	Godkänd	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.8 Överbelastnings prestanda	Godkänd	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.9 Temperaturberoende	Godkänd	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.10 Oljeläckage	Godkänd	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.11 Skador	Godkänd	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.12 Tillslagskontroll	Godkänd	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.13 Öppningsbroms	Godkänd	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.14 Tisfördröjning	Godkänd	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.15 Justerbar stängningskraft	Godkänd	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.16 Noll läge	NPD <i>(ej relevant)</i>	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.18 Lämplighet för brand/rök dörrar	Godkänd	EN 1154:1997+A1+AC	1
Hållbarhet av självstängning			
5.2.2 Hållbarhet	Godkänd	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.17.1 Korrosionsbeständighet	Godkänd	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.17.2 Korrosionsbeständighet	Godkänd	EN 1154:1997+A1+AC	1
Farliga ämnen	Godkänd <i>Inga farliga ämnen enligt Europeisk lagstiftning.</i>	EN 1154:1997+A1+AC	1

NPD = no prestanda determined / ingen prestanda fastställd

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestanda. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Produkten CE märktes år – 11

YTELSESERKLÆRING / DECLARATION OF PERFORMANCE
Nr. DOP345201

1. Produktets entydige identifikasjonskode: 345201 (DØRLUKKER 45 KG)
2. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren: På brann- og røyktette dører.
3. Produsent:

**Hard
Head**

Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN

4. Produsentens representant: Ikke relevant.

5. Systemet for vurdering og kontroll av byggevarens ytelse: system 1

6. a) Harmoniserad standard: EN 1154:1997+A1+AC
 Anmält/anmälda organ: Intertek Testing & Certification Ltd, NB: 0359

7. Angitt ytelse (karakteristiske verdier)

Classification acc. to EN 1154:1997+A1+AC

3	8	2	1	1	2
---	---	---	---	---	---

Verdier	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering	System
Selvlukkende			
5.2.3 Lukkemoment	Bestått	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.4 Åpnelement	Bestått	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.5 Effektivitet	Bestått	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.6 Lukketid	Bestått	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.7 Betjeningsvinkler	Bestått	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.8 Overbelastningsytelse	Bestått	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.9 Temperaturavhengighet	Bestått	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.10 Væskelekkasje	Bestått	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.11 Skade	Bestått	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.12 Låskontroll	Bestått	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.13 Treghet ved åpning	Bestått	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.14 Forsinket lukking	Bestått	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.15 Justerbar lukkekraft	Bestått	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.16 Utgangsposisjon	NPD <i>(ikke relevant)</i>	EN 1154:1997+A1+AC	1
Egnethet som brann-/røyksikker dør	Bestått	EN 1154:1997+A1+AC	1
Selvlukkingsmekanismens slitestyrke	Bestått		
5.2.2 Slitestyrke	Bestått	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.17.1 Korrosjonsbestandighet	Bestått	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.17.2 Korrosjonsbestandighet	Bestått	EN 1154:1997+A1+AC	1
Farlige stoffer	Bestått <i>Ingen farlige stoffer i henhold til europeisk lov.</i>	EN 1154:1997+A1+AC	1

NPD = no prestanda determined / ingen ytelse angitt

Ytelsen for produktene ovenfor er i overensstemmelse med den angitte ytelsen. Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011 på eget ansvar av produsenten som er angitt ovenfor.

Produktet ble CE-merket år - 11

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH / DECLARATION OF PERFORMANCE
No. DOP345201

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu: 345201 (SAMOZAMYKACZ DO DRZWI 45 KG)

2. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie: do zastosowania w drzwiach przeciwpożarowych/dymoszczelnych.

3. Nazwa producenta

**Hard
Head**

Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN

4. Upoważniony przedstawiciel: nie dotyczy

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu: system 1

6. a) Norma zharmonizowana: EN 1154:1997+A1+AC

Jednostka notyfikowana/jednostki notyfikowane: Intertek Testing & Certification Ltd, NB: 0359

7. Deklarowane właściwości użytkowe (wartości charakterystyczne)

Klasyfikacja zgodna z EN 1154:1997+A1+AC

3	8	2	1	1	2
---	---	---	---	---	---

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowania specyfikacja techniczna	System
Samozamykanie			
5.2.3 Moment zamykający	Spełnia	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.4 Moment otwierający	Spełnia	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.5 Skuteczność	Spełnia	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.6 Czas zamykania	Spełnia	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.7 Kąty działania	Spełnia	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.8 Parametry przeciążeniowe	Spełnia	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.9 Zależność działania od temperatury	Spełnia	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.10 Wyciek płynu	Spełnia	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.11 Uszkodzenie	Spełnia	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.12 Regulacja domknięcia	Spełnia	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.13 Ogranicznik tylny	Spełnia	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.14 Opóźnione zamykanie	Spełnia	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.15 Nastawna siła zamykająca	Spełnia	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.16 Położenie zerowe	NPD (nie dotyczy)	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.18 Zachowanie się w pożarze	Spełnia	EN 1154:1997+A1+AC	1
Trwałość samozamykania			
5.2.2 Trwałość	Spełnia	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.17.1 Odporność na korozję	Spełnia	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.17.2 Odporność na korozję	Spełnia	EN 1154:1997+A1+AC	1
Substancje niebezpieczne	Spełnia Brak substancji niebezpiecznych zgodnie z prawem Unii Europejskiej.	EN 1154:1997+A1+AC	1

NPD = no prestanda determined / nie podano właściwości

Właściwości użytkowe powyższego produktu są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Wyrób oznakowany znakiem CE w roku - 11

DECLARATION OF PERFORMANCE
No. DOP345201

1. Unique identification code of the product-type: 345201 (DOOR CLOSER 45KG)
2. Intended use or uses of the construction product: On fire and smoke compartmentation doors.
3. Manufacturer:

**Hard
Head**

Jula AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN

4. Authorized representative: not applicable
5. System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product: system 1
6. a) Harmoniserad standard: EN 1154:1997+A1+AC
Notified body: Intertek Testing & Certification Ltd, NB: 0359

7. Declared performance (typical values)

Classification acc. to EN 1154:1997+A1+AC

3	8	2	1	1	2
---	---	---	---	---	---

Attribute	Value	Harmonised technical specification	System
Self-closing			
5.2.3 Closing moment	Pass	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.4 Opening moment	Pass	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.5 Efficiency	Pass	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.6 Closing time	Pass	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.7 Angles of operation	Pass	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.8 Overload performance	Pass	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.9 Temperature dependance	Pass	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.10 Fluid leakage	Pass	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.11 Damage	Pass	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.12 Latch control	Pass	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.13 Backcheck	Pass	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.14 Delayed closing	Pass	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.15 Adjustable closing force	Pass	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.16 Zero position	NPD <i>(not applicable)</i>	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.18 Fire/smoke door suitability	Pass	EN 1154:1997+A1+AC	1
Durability of self-closing			
5.2.2 Durability	Pass	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.17.1 Corrosion resistance	Pass	EN 1154:1997+A1+AC	1
5.2.17.2 Corrosion resistance	Pass	EN 1154:1997+A1+AC	1
Dangerous substances	Pass <i>No dangerous substances according to European legislation.</i>	EN 1154:1997+A1+AC	1

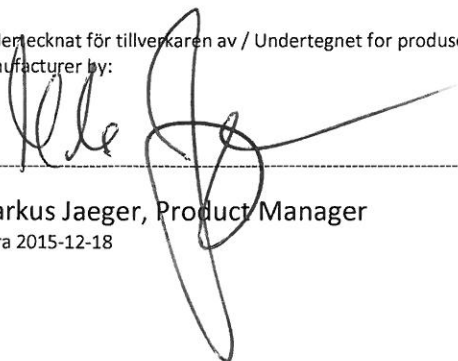
NPD = no prestanda determined

The performance for the product above corresponds with the declared performance. This declaration of performance was issued in compliance with Regulation (EU) No 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

The product CE marked in the year – 11

YTELSESERKLÆRING / DECLARATION OF PERFORMANCE
Nr. DOP345201

Undertecknat för tillverkaren av / Undertegnet for produsenten av / W imieniu producenta podpisal / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Markus Jaeger', written over a horizontal dashed line. The signature is stylized and extends to the right of the line.

Markus Jaeger, Product Manager
Skara 2015-12-18