

SUORITUSTASOILMOITUS

Laadittu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 305/2011 liitteen III mukaan
(Rakennustuoteasetus)

Nr. Joma – DoP – 021-13/FI

1. Tuotetyyppi: Joma-haarukka-ankkuri tyyppi 170, 320 ja 390, kannatuslevy tyyppi 170, 210, 250, 290, 330 ja 370, kannatuslevy Universal 170 ja 210 sekä yleiskiinnike tyyppi 100, 130 ja 190
2. Tuotteen merkintä: Tuotetyyppimerkintä ja tuotenumero pakkauksessa
3. Aiottu käyttötarkoitus: Kattotuolien kiinnittäminen alapuolisiin rakenteisiin, katto-orsien kiinnittäminen pääkannattimiin, puurakenteiden liitokset.
4. Valmistaja: Joma AB, Målskog, SE-33591 Gnosjö, Ruotsi
6. Suoritusason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetyt järjestelmät: Järjestelmä 2+
7. Eurooppalainen tekninen arviointi: (ETAG 015) ETA-09/0315, laatinut ETA Danmark A/S, FPC 0402-CPD-SC0219-10, laatinut SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, ilmoitettu laitos nro. 0402
9. Ilmoitetut suoritusason:

Perusominaisuudet	Suoritusason	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmat
Ominaiskapasiteetit ja kantavuus	ETA-09/0315 Liite B	ETAG 015
Teräslaatu	S250GD	EN 10346:2009
Myötölujuus f_{yk}	250 N/mm ²	
Korroosiosuojaus	Kuumasinkitty Luokat 1 ja 2	EN 1995-1-1:2004

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusason ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusason mukaiset. Tämä suoritusasonilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Gnosjö, 1. heinäkuuta 2013



Yngve Josefsson
Tekninen johtaja



DECLARATION OF PERFORMANCE

according to Annex III of the Regulation (EU) Nr. 305/2011 (Construction Products Regulation)

Nr. Joma – DoP – 021-13/EN

- 1.Product type: **Joma connectors type Fork anchor type 170, 320 and 390, Purlin anchor type 170, 210, 250, 290, 330, 370 and Purlin anchor Universal 170 and 210, Universal connector type 100, 130 and 190**
- 2.Type identification of the construction product: **Type and article number displayed on the packaging**
- 3.Intended use of the product: **For connections between a wood based purlin and a solid timber or wood based beam.**
- 4.Manufacturer: **Joma AB, Målskog, SE -33591 Gnosjö, Sweden**
- 5.System of assessment and verification of performance: **System 2+**
- 6.European Technical Assessment: **ETA-09/0315 issued by ETA Danmark A/S
FPC 0402-CPD-SC0219-10 issued by SP Technical Research Institute of Sweden, Notified Body No. 0402**
- 7.Declared performance:

Essential characteristics	Performance data	Harmonized technical specification
Load-carrying capacity, mechanical resistance and stability	ETA-09/0315 Annex B	ETAG 015
Characteristic yield strength of $R_{p0,2}$		
Galvanized S250GD	250 N/mm²	EN 10346:2009
Corrosion protection	Zinc coated Class 1 and 2	EN 1995-1-1:2004

8. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7. This 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:

Gnosjö July 1, 2013

Yngve Josefsson

Yngve Josefsson
Technical and Quality Manager



PRESTANDEDEKLARATION

i överensstämmelse med bilaga III i Europaparlamentets och Rådets förordning (EU) Nr. 305/2011
(Construction Products Regulation)

Nr. Joma – DoP – 021-13/SE

1. Produkttyp: **Joma Gaffelankare typ 170, 320 och 390, Takåsfäste typ 170, 210, 250, 290, 330, 370 och Takåsfäste Universal 170 och 210 samt Universalbeslag typ 100, 130 och 190**
2. Produktens typidentifiering : **Typbeteckning och artikel nummer på förpackningen**
3. Avsedd användning: **Som förband mellan takstolar och underliggande konstruktioner, förankring av takåsar till primärbalkar och till kryssförbindningar i trä.**
4. Tillverkare: **Joma AB, Målskog, SE -33591 Gnosjö, Sweden**
5. System för bedömning av prestandakontroll: **System 2+**
6. Europeisk Teknisk Bedömning: **ETA-09/0315 utfärdat ETA Danmark A/S,
(ETAG 015) FPC 0402-CPD-SC0219-10 utfärdat av SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
anmält organ Nr. 0402**

7. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Karakteristiska kapaciteter och bärförmåga	ETA-09/0315 Annex B	ETAG 015
Stålkvalitet	S250GD	
Sträckgräns f_{yk}	250 N/mm ²	EN 10346:2009
Korrosionsskydd	Varmförzinkat Klass 1 och 2	EN 1995-1-1:2004

8. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 7. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Gnosjö July 1, 2013

Yngve Josefsson

Yngve Josefsson
Technical and Quality Manager