

SUORITUSTASOILMOITUS

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

Nr. Joma – DoP – 026-13/FI

1. Tuotetyyppi: **Joma kulmalevyt 419, 429, 403, 404, 405, 406EXP, 411, P1 ja P2**
2. Tuotteen merkintä: **Tuotetyyppimerkintä ja tuotenumero pakkauksessa**
3. Aiottu käyttötarkoitus: **Käytetään puurakenteiden kiinnitykseen betoniin ruuveilla. Voidaan käyttää myös puurakenteiden puuliitoksissa.**
4. Valmistaja: **Joma AB, Målskog, SE-33591 Gnosjö, Ruotsi**
6. Suoritusasteen pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetyt järjestelmät: **Järjestelmä 2+**
7. Eurooppalainen tekninen arviointi: (ETAG 015) **ETA-10/0382, laatinut ETA Danmark A/S, FPC 0402-CPD-SC0219-10, laatinut SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, ilmoitettu laitos nro. 0402**

9. Ilmoitetut suoritusasteet:

Perusominaisuudet	Suoritusaste	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Ominaiskapasiteetit ja kantavuus	ETA-09/0382 Liite B	ETAG 015
Teräslaatu	S250GD	EN 10346:2009
Myötölujuus f_{yk}	250 N/mm²	
Korroosiosuojaus	Kuumasinkitty Luokat 1 ja 2	EN 1995-1-1:2004

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusasteet ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusasteiden mukaiset. Tämä suoritusasteoilmoitus 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 – 026-13/EN

- 1.Product type: **Joma Angle Brackets type 419, 429, 403, 404, 405, 406EXP, 411, P1 and P2**
- 2.Type identification of the construction product: **Type and article number displayed on the packaging**
- 3.Intended use of the product: **For connections between timber beams or a timber beam and a timber column or between a timber member and a concrete and steel member.**
- 4.Manufacturer: **Joma AB, Målskog, SE -33591 Gnosjö, Sweden**
- 5.System of assessment and verification of performance: **System 2+**
- 6.European Technical Assessment: **ETA-10/0382 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-10/0382 Annex B	ETAG 015
Characteristic yield strength of $R_{p0,2}$		
Galvanized S250GD	250 N/mm ²	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 – 026-13/SE

- 1.Produkttyp: **Joma vinkelbeslag 419, 429, 403, 404, 405, 406EXP, 411, P1 och P2**
- 2.Produktens typidentifiering : **Typbeteckning och artikel nummer på förpackningen**
- 3.Avsedd användning: **Används vid bultinfästning mellan träkonstruktioner och betong. Kan även användas som kryssförbindning i träkonstruktioner.**
- 4.Tillverkare: **Joma AB, Målskog, SE -33591 Gnosjö, Sweden**
- 5.System för bedömning av prestandakontroll: **System 2+**
- 6.Europeisk Teknisk Bedömning: **ETA-10/0382 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 specification
Karakteristiska kapaciteter och bärförmåga	ETA-10/0382 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.

Undertecknat för tillverkaren av:

Gnosjö 2013-07-01

Yngve Josefsson
Yngve Josefsson
Teknisk chef