

PRESTANDEDEKLARATION



Nr. Joma-DoP-016-13/SE

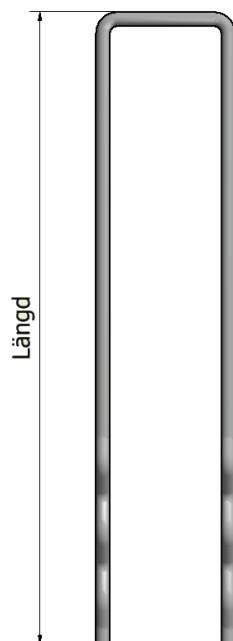
I överensstämmelse med bilaga III i Europaparlamentets och Rådets förordning (EU) Nr. 305/2011 (Construction Products Regulation)

- 1. PRODUKTENS TYPIDENTIFIERING** JOMA Förbindelsenålar typ "U-Sinus", "Uppsticksbygel", "Underbygel" och "Klämbygel"
Typbeteckning och artikelnummer på förpackningen
- 2. AVSEDD ANVÄNDNING** Används till betongfasadelement av sandwichtyp för att ta upp drag- och trycklaster mellan det yttre och inre betongskiktet.
- 3. TILLVERKARE** JOMA AB, Målskog, SE-335 91 Gnosjö, Sweden
- 5. SYSTEM FÖR BEDÖMNING AV PRESTANDAKONTROLL** System 2+
- 6a. HARMONISERAD STANDARD** EN 1090-1:2009 + A1:2011
Anmält organ nr. 2296, A3 Certification AB, Göteborgsvägen 16H, 441 43 Alingsås, har utärdat certifikatet - FCP 2296-CPR-803.

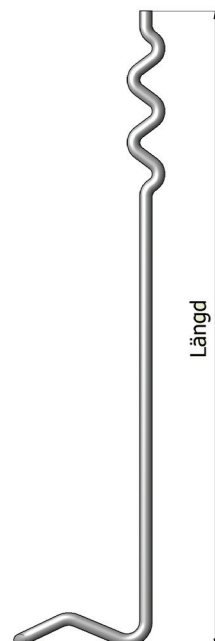
7. DEKLARERAD PRESTANDA

Angiven prestanda gäller för följande dimensioner: Ø4mm: Längd 120-450mm

Ø5mm: Längd 200-500mm



U-Sinus



Uppsticksbygel, Underbygel

7. DEKLARERAD PRESTANDA FORTS.

Tabell 2.

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Dimensionering	Se Joma ITC dimensionering för förbindelse-system till sandwichelement	EN 1090-1:2009+A1:2011
Sträckgräns	$f_{yk} > 700$ Mpa	
Beständighet	Austenitiskt rostfritt stål EN 1.4301 eller EN 1.4401	EN 10088-1
Minsta förankringsdjup sinusdel	Min. 55 mm	
Dragkraftskapacitet betong (sinusdel)	18,42 kN (Betong C40, karakteristiskt)	EN 846-6:2012
Utförandeklass	EXC 1	EN 1090-1:2009+A1:2011
Farliga ämnen	Innehåller inga farliga ämnen	

8. Prestandan för den produkt som anges i punkt 1 överensstämmer med den prestandan som anges i punkt 7.
Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 3.

Undertecknat för tillverkaren av:

Gnosjö den 14/01-2015



Yngve Josefsson
Teknisk chef