

# PRESTANDEDEKLARATION



Nr. Joma-DoP-010-13/SE

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

- 1. PRODUKTENS TYPIDENTIFIERING** "MURKRAMLA NR.17 - "SKRUVBINDARE" - Typbeteckning och artikelnummer på förpackningen
- 2. AVSEDD ANVÄNDNING** Fast inspänd kramla som används till att förankra skalmurar till träregelstomme alternativt stomme av lättbetong.  
Vid förankring i lättbetongstomme skall produkten kombineras med "Joma lättbetongplugg".
- 3. TILLVERKARE** JOMA AB, Målskog, SE-335 91 Gnosjö, Sweden
- 5. SYSTEM FÖR BEDÖMNING AV PRESTANDAKONTROLL** System 3
- 6a. HARMONISERAD STANDARD** EN 845-1:2013  
Anmält organ nr. 1235, Teknologiskt institut , DK-8000, Århus har utfört typprovning av produkten enligt produktstandarderna.

## 7. DEKLARERAD PRESTANDA

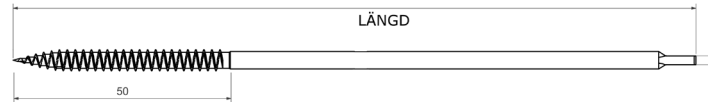
Angiven prestanda gäller för de dimensioner som anges under tabell 2, s.2.

Tabell 1.

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Dragkraftskapacitet skalmur	1,6 kN (tegelfog med M2,5 bruk, karakteristiskt)	EN 845-1:2013 + ITT av anmält organ
Dragkraftskapacitet trästomme	4,5 kN (Trä C18, karakteristiskt)	EN 845-1:2013 + ITT av anmält organ
Dragkraftskapacitet lättbetongstomme	1,4 kN (block med tryckkapacitet 3,6 kN/mm <sup>2</sup> i kombination med Joma lättbetongplugg)	EN 845-1:2013 + ITT av anmält organ
Tryckkraftskapacitet	Beräknas enl. EC3 & EC6	EN 1993 & EN 1996
Material	Austenitiskt rostfritt stål EN 1.4301 eller EN 1.4401 - ref.nr: 1 & 3	EN 845-1:2013, Annex A, Tabell A1
Korrosionsklass	Klass MX1 - MX5	EN 1996-2
Förankringsdjup stomme	50 mm (trä)   65 mm (lättbetongstomme)	EN 845-1:2013 + ITT av anmält organ
Minsta förankringsdjup tegelfog	40mm. Skall bockas 90°, minst 50mm från ände vid montering - se monteringsanvisningar.	EN 845-1:2013
Spann över hålrumsvidth (luftspalt+isolering)	55-310 mm, se tabell 2	EN 845-1:2013
Minsta tillåtna täcksikt	20mm	EN 845-1:2013

Tabell 2.

Stendjup:	85 mm	108 mm	120 mm	130 mm	135 mm
Längd (mm)	Min/Max	Min/Max	Min/Max	Min/Max	Min/Max
170	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55
200	55/60	55/60	55/60	55/60	55/60
250	85/110	62/110	55/110	55/110	55/110
280	115/140	92/140	80/140	70/140	65/140
330	165/190	142/190	130/190	120/190	115/190
400	235/260	212/260	200/260	190/260	185/260
450	285/310	262/310	250/310	240/310	235/310



Värdet för min./max. luftspalt ( $L_{min}$  resp.  $L_{max}$ ) beräknas med hänsyn till förankringsdjup i stomme ( $F_s$ ), Förankringsdjup i tegelfog ( $F_t$ ), täckskikt ( $t$ ), stenens djup ( $d$ ), efterböckning ( $B$ ) samt kramlans längd ( $Lgd$ ).

$$L_{min} = Lgd - F_s - B - d + t$$

$$L_{max} = Lgd - F_s - F_t - B$$

Undertecknat för tillverkaren av:

Gnosjö den 14/1-2015



Yngve Josefsson  
Teknisk chef