

PRESTANDEDEKLARATION



Nr. Joma-DoP-009-13/SE

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

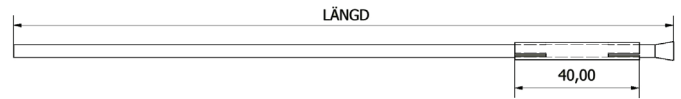
- 1. PRODUKTENS TYPIDENTIFIERING** "MURKRAMLA NR.16 - "SLAGBINDARE"" - Typbeteckning och artikelnummer på förpackningen
- 2. AVSEDD ANVÄNDNING** Fast inspänd kramla som används till att förankra skalmurar till betongstomme när isolering erfodras, efterbockas.
- 3. TILLVERKARE** JOMA AB, Målskog, SE-335 91 Gnosjö, Sweden
- 5. SYSTEM FÖR BEDÖMNING AV PRESTANDAKONTROLL** System 3
- 6a. HARMONISERAD STANDARD** EN 845-1:2013+A1:2016
Anmält organ nr. 1235, Teknologiskt institut , DK-8000, Århus har utfört typprovning av produkten enligt produktstandarden.
- 7. DEKLARERAD PRESTANDA**
Angiven prestanda gäller för längd 210-600mm.

Tabell 1.

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Dragkraftskapacitet skalmur	1,6 kN (tegelfog med M2,5 bruk, karakteristiskt)	EN 845-1:2013+A1:2016 + ITT av anmält organ
Dragkraftskapacitet betongstomme	6,2 kN (betong C30, karakteristiskt)	EN 845-1:2013+A1:2016 + 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+A1:2016, Annex A, Tabell A1
Korrosionsklass	Klass MX1 - MX5	EN 1996-2
Förankringsdjup betong	40mm	EN 845-1:2013+A1:2016 + ITT av anmält organ
Minsta förankringsdjup tegelfog	40mm. Skall bockas 90°, minst 50mm från ände vid montering - se monteringsanvisningar.	EN 845-1:2013+A1:2016
Spann över hålrumsvidth (luftspalt+isolering)	5-470 mm, se tabell 2	EN 845-1:2013+A1:2016
Minsta tillåtna täcksikt	20mm	EN 845-1:2013+A1:2016

Tabell 2. - Exempeldimensioner

Stendjup:	85 mm	108 mm	120 mm	130 mm	135 mm
Längd (mm)	Min/Max	Min/Max	Min/Max	Min/Max	Min/Max
210	55/80	32/80	20/80	10/80	5/80
260	105/130	82/130	70/130	60/130	55/130
310	155/180	132/180	120/180	110/180	105/180
360	205/230	182/230	170/230	160/230	155/230
400	245/270	222/270	210/270	200/270	195/270
450	295/320	272/320	260/320	250/320	245/320
500	345/370	322/370	310/370	300/370	295/370
550	395/420	372/420	360/420	350/420	345/420
600	445/470	422/470	410/470	400/470	395/470



Värdet för min./max. luftspalt (L_{min} resp. L_{max}) beräknas med hänsyn till:

- Min. förankringsdjup i stomme (F_s)
- Min. förankringsdjup i tegelfog (F_t)
- Efterböckning (B)
- Min. täckskikt 20mm (t)
- Stenens djup fasad (d_1)
- Kramlans längd (L_{gd})

$$L_{min} = L_{gd} - F_s - d_1 - B + t$$

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

Undertecknat för tillverkaren av:

Gnosjö den 25/1-2022



Yngve Josefsson
Teknisk chef