

# PRESTANDEDEKLARATION



Nr. Joma-DoP-014-13/SE

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

- 1. PRODUKTENS TYPIDENTIFIERING** "MURKRAMLA NR.26 - "ITR-Tråd" - Typbeteckning och artikelnummer på förpackningen
- 2. AVSEDD ANVÄNDNING** Asymmetrisk, fast inspänd kramla som används för att förankra skalmurar till stålkonstruktioner.
- 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

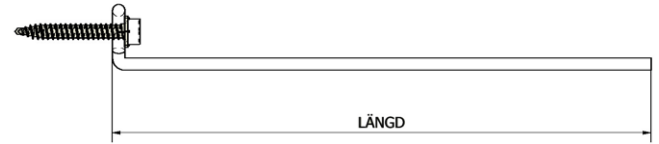
Angiven prestanda gäller för längd 150-500mm.

Tabell 1.

| Väsentliga egenskaper               | Prestanda  | Harmoniserad teknisk specifikation                                    |
|-------------------------------------|--|---|
| Dragkraftskapacitet skalmursfog     | 1,6 kN* (tegelfog med M2,5 bruk)   | EN 845-1:2013+A1:2016 + ITT av anmält organ                           |
| Dragkraftskapacitet stomme          | Prestanda enl. leverantör av skruv till infästning i stålkonstruktion                  |   |
| Tryckkraftskapacitet                | Beräknas enl. EC3 & EC6  | EN 1993 & EN 1996. Kontakta Joma AB för värden vid specifika längder. |
| 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 1992-2   |
| Minsta förankringsdjup bockad ände  | 0 mm   |   |
| Minsta förankringsdjup obockad ände | 40mm. Skall bockas 90°, minst 50mm från ände vid montering - se monteringsanvisningar. | EN 845-1:2013+A1:2016 + ITT av anmält organ                           |
| Minsta tillåtna täcksikt            | 20 mm  | EN 845-1:2013+A1:2016   |
| Spann över hålrumsvidder            | 35 - 410 mm (se tabell 2)  | 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 |
| 150        | 35/60   | 35/60   | 35/60   | 35/60   | 35/60   |
| 200        | 85/110  | 62/110  | 50/110  | 40/110  | 35/110  |
| 250        | 135/160 | 112/160 | 100/160 | 90/160  | 85/160  |
| 300        | 185/210 | 162/210 | 150/210 | 140/210 | 135/210 |
| 350        | 235/260 | 212/260 | 200/260 | 190/260 | 185/260 |
| 400        | 285/310 | 262/310 | 250/310 | 240/310 | 235/310 |
| 450        | 335/360 | 312/360 | 300/360 | 290/360 | 285/360 |
| 500        | 385/410 | 362/410 | 350/410 | 340/410 | 335/410 |



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

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

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

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

Undertecknat för tillverkaren av:

Gnosjö den 30/5-2017



Yngve Josefsson  
Teknisk chef