

# Permanent - Bolt



## Caractéristiques

- Installation rapide
- Consolidation immédiate grâce à la tête d'expansion
- Double protection anticorrosion
- Injection assurée de mortiers ou de résines <sup>(2)</sup>
- Installation manuelle ou automatique
- Longueur: 1.5 – 6m <sup>(1)</sup>
- Possibilité de connecter diverses tiges jusqu'à une longueur totale de 12 m ou plus
- Possibilité de zinguer et/ou traiter avec peinture époxy les parts métalliques pour obtenir une ultérieure protection contre la corrosion

## Dates techniques

| Paramètres                                 | Unité | PB-M20  | PB-M22  | PB-M24                                 | PB-M27                                 |
|--|-------|---------|---------|--|--|
| Filetage tige                              | [mm]  | M20     | M22     | M24                                    | M27                                    |
| Filetage adaptateur à injection            | [mm]  | M27     | M27     | M33                                    | M33                                    |
| Charge de rupture ancrage (sans injection) | [kN]  | 165     | 200     | 235 <sup>(3)</sup> /250 <sup>(4)</sup> | 300 <sup>(3)</sup> /350 <sup>(4)</sup> |
| Charge de rupture ancrage (avec injection) | [kN]  | 200     | 200     | 350                                    | 350                                    |
| Diamètre tige d'ancrage                    | [mm]  | 18      | 20      | 22                                     | 25                                     |
| Plaque bombée <sup>(1)</sup>               | [mm]  | 150x6   | 150x6   | 150x8                                  | 150x8                                  |
| Diamètre trou <sup>(1)</sup>               | [mm]  | 45 - 51 | 45 - 51 | 45 - 51<br>51 - 57                     | 45 - 51<br>51 - 57                     |

<sup>(1)</sup> Autres mesures sur demande

<sup>(2)</sup> Nous vous recommandons l'utilisation du mortier Belcem et résine Beldur

<sup>(3)</sup> Qualité acier B500B

<sup>(4)</sup> Qualité acier S700

Toutes les données mentionnées peuvent être modifiées sans préavis et peuvent varier du 10%.

**BELLOLI SA CH-6537 Grono – Switzerland**

Tel. ++41 (0)91 820 38 88 – Fax ++41 (0)91 820 38 80 – belloli@belloli.ch – www.belloli.ch