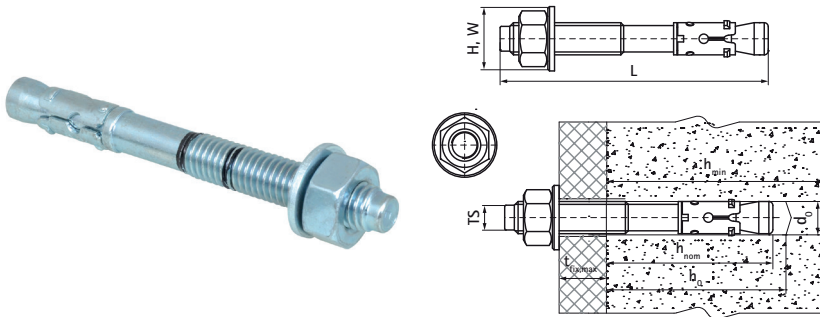


## Walraven WTB7 Goujons à expansion

(L0345)

ancrage à expansion haute performance pour le béton non fissuré



### Caractéristiques

- capacité de charge élevée
- la pré-fixation et la fixation complète
- deux profondeurs d'encastrement pour une plus grande souplesse d'installation
- matériau : acier
- zingué
- Agrément ETA Option 7 pour le béton non fissuré
- Type de support : béton non fissuré, pierre
- pour les charges et pour plus d'informations, se référer à la fiche technique du produit et/ou au rapport ETA



| Numéro du produit | Taille du filet | Longueur totale | Diamètre du trou de forage | Profondeur du trou de forage | Épaisseur minimale du substrat | Épaisseur maximale de l'appareil | Profondeur d'encastrement standard | Charge recommandée dans le béton non fissuré C20/25 | Hauteur totale | Largeur totale |
|-------------------|-----------------|-----------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---|----------------|----------------|
| Code article      | TS              | L               | d0                         | h0                           | hmin                           | tfix,max                         | hnom                               |   | H              | W              |
| Unité             |                 | mm              | mm                         | mm                           | mm                             | mm                               | mm                                 | N   | mm             | mm             |
| 609837080         | M8              | 75              | 8                          | 55                           | 100                            | 10                               | 55                                 | 4 760   | 15             | 15             |
| 609837081         | M8              | 95              | 8                          | 55                           | 100                            | 30                               | 55                                 | 4 760   | 15             | 15             |
| 609837082         | M8              | 115             | 8                          | 55                           | 100                            | 50                               | 55                                 | 4 760   | 15             | 15             |
| 609837100         | M10             | 95              | 10                         | 59                           | 100                            | 25                               | 59                                 | 4 760   | 19             | 19             |
| 609837101         | M10             | 115             | 10                         | 59                           | 100                            | 45                               | 59                                 | 4 760   | 19             | 19             |
| 609837102         | M10             | 130             | 10                         | 59                           | 100                            | 60                               | 59                                 | 4 760   | 19             | 19             |
| 609837120         | M12             | 100             | 12                         | 80                           | 136                            | 5                                | 80                                 | 9 920   | 21             | 21             |
| 609837121         | M12             | 120             | 12                         | 80                           | 136                            | 25                               | 80                                 | 9 920   | 21             | 21             |
| 609837122         | M12             | 150             | 12                         | 80                           | 136                            | 55                               | 80                                 | 9 920   | 21             | 21             |
| 609837123         | M12             | 180             | 12                         | 80                           | 136                            | 85                               | 80                                 | 9 920   | 21             | 21             |
| 609837160         | M16             | 150             | 16                         | 100                          | 170                            | 30                               | 100                                | 15 710  | 26             | 26             |