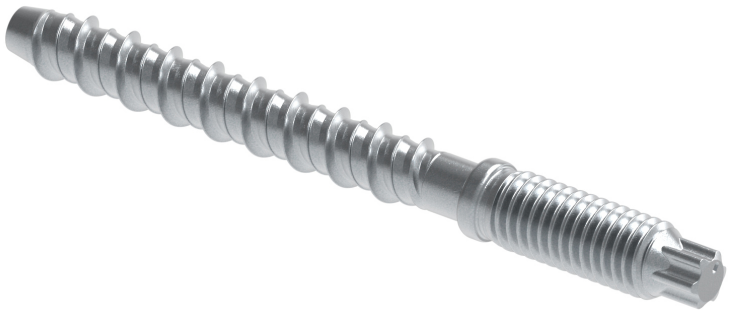
# W-LX-M Vis à béton

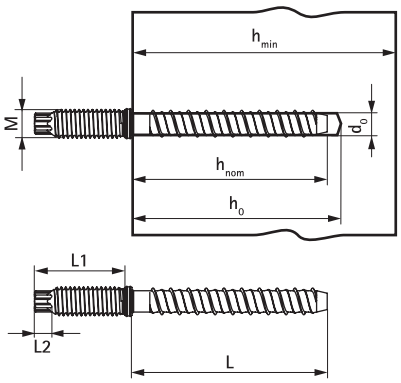
*(L 03 58)*

vis à béton électrozinguée avec connexion filet M8 et embout torx E7



## Avantages et caractéristiques

- pour charges très lourdes
- testé et approuvé pour l'utilisation comme ancrage dans les hourdis préfabriqués précontraints
- jusqu'à 3 profondeurs de fixation pour une flexibilité maximum
- distance au mur et entre les chevilles réduite
- retirable
- géométrie spécifique de la pointe et du filetage pour éviter l'écaillage du béton
- matière : acier
- traitement de surface : galvanisation électrolytique
- classe de résistance au feu R30-R120 pour la conception des ancrages exposés au feu
- conforme aux normes VdS CEA 4001:2014-04 (05) et VdS CEA 4001:2018-01 (06) pour les applications avec les systèmes sprinklers dans les éléments bétons
- adapté aux supports suivants :
  - béton fissuré
  - béton non fissuré
  - hourdis béton préfabriqués et précontraints

| N°Art. | Filet (M) | L | L1 (mm) | L2 (mm) | $d_0$ (mm) | $h_0$ (mm) | $h_{min}$ (mm) | $h_{nom}$ (mm) | Charge rec. béton C20/25 fissuré (kN) | ETA | Cond. 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62434304 | M8 | 35 mm | 27,5 mm | 3,6 mm | 6 | 45 | 80 | 35 | 1,42** | ETA-21/0613* | 100 |
| 62434305 | M8 | 55 mm | 27,5 mm | 3,6 mm | 6 | 45/50/65 | 80/80/84 | 35/39/55 | 1,42/2,85/4,28** | ETA-21/0613* | 100 |

**Pour plus d'informations, merci de vous référer au rapport de test de l'agrément ETA indiqué. ETA-21/0612 établi selon la méthode de test EAD 330232-00-0601 pour la fixation dans le béton fissuré et non fissuré; ETA-21/0613 établi selon la méthode de test EAD 330747-00-0601 pour des usages multiples dans les applications non structurelles.*
***Les charges recommandées incluent un coefficient de sécurité partiel et un coefficient de sécurité partiel général dynamique de 1:4. Le coefficient de sécurité partiel dépend du type de charge et doit être adapté aux réglementations locales. Toutes les possibilités de rupture ainsi que le document ETA complet doivent être pris en compte dans le choix des produits.*