

**FICHE TECHNIQUE**

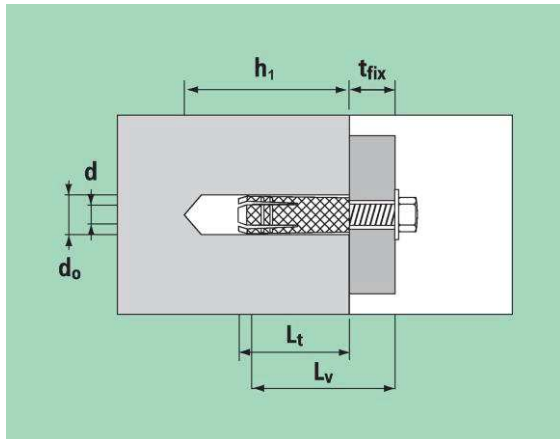
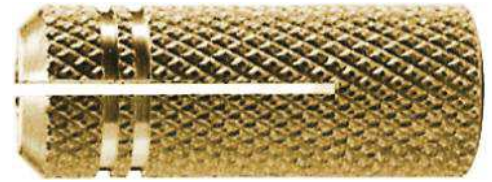
FR  
rev. 12/2018  
p. 1/2

**OMEGA OTTONE** ancrage résistant à la corrosion pour les charges moyennes à lourdes

**Supports**

**utilisation spécifique**

béton  
pierre compacte  
brique solide



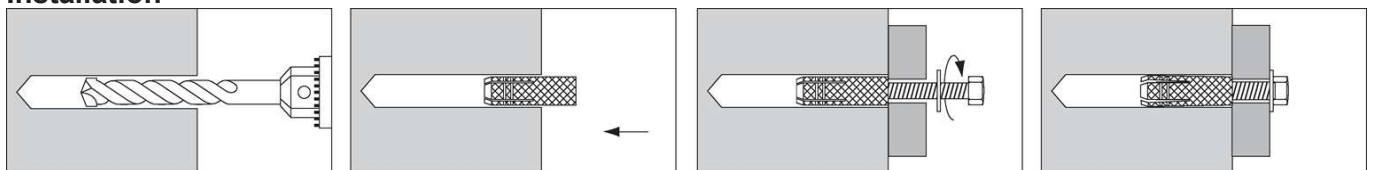
- $d_0$  = diamètre du cheville = diamètre du trou
- $L_t$  = longueur du cheville
- $d$  = diamètre de la vis
- $L_v$  = longueur de la vis
- $t_{fix}$  = épaisseur de la fixation
- $h_1$  = profondeur minimale du trou
- $h_{nom}$  = profondeur d'insertion
- $h_{ef}$  = profondeur effective de l'ancrage
- $T_{inst}$  = couple de serrage

$h_{nom} = h_{ef} = L_t$

art.	descr.	$d_0$ mm	$L_t$ mm	$d$	$L_v$ * mm	$h_1$ mm	$T_{inst}$ Nm
TTO04	OM4	5	16	M4	13	20	3
TTO05	OM5	7	22	M5	18	30	3
TTO06	OM6	8	24	M6	22	30	4
TTO08	OM8	10	30	M8	27	40	12
TTO10	OM10	12	35	M10	30	45	18
TTO12	OM12	15	40	M12	35	50	35

\* ajouter l'épaisseur de l'objet à fixer  $t_{fix}$ . En cas d'utilisation avec une tige filetée, ne pas dépasser le couple de serrage  $t_{inst}$

**Installation**



**Matériaux**

élément	matériau
cheville	laiton

**FICHE TECHNIQUE**
**OMEGA OTTONE** ancrage résistant à la corrosion pour les charges moyennes à lourdes

 FR  
 rev. 12/2018  
 p. 2/2

**Données de charge**

en daN (1 daN ≈ 1 kg), valable pour un seul ancrage et loin du bord.

**Résistance caractéristique**

descr.	béton C20/25	brique solide
OM4	200	150
OM5	300	260
OM6	400	360
OM8	800	630
OM10	1000	900
OM12	1220	1100

Adopter un coefficient de sécurité adéquat d'au moins 4.

Les résistances caractéristiques sont issues d'essais réalisés dans le laboratoire de G&B Fastenings conformément aux normes de référence. Dans le cas d'ancrages avec des entraxes ou des distances aux bords réduits, la résistance de l'ancrage doit être réduite. Les données de charge ne sont valables que si l'installation est effectuée correctement. Le dimensionnement et le nombre d'ancrages relèvent de la responsabilité du concepteur.

**Carga recomendada**

descr.	béton C20/25	brique solide
OM4	36	27
OM5	54	46
OM6	71	64
OM8	143	113
OM10	179	161
OM12	218	196

Les charges recommandées incluent le facteur de sécurité 4, mentionné ci-dessus, et le facteur de sécurité supplémentaire 1,4.