

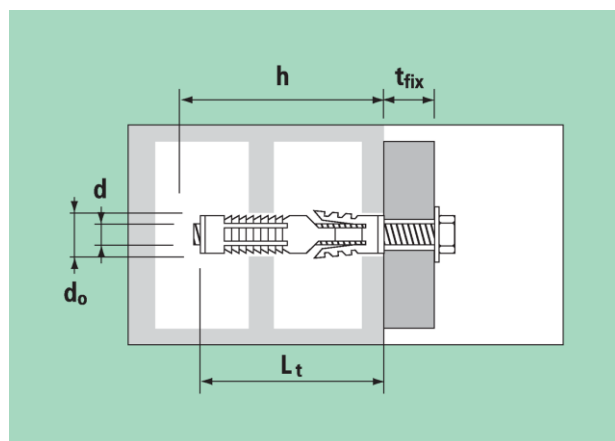
FICHE TECHNIQUE

Bric BCM ancrage en nylon pour charges moyennes

FR
rev 12/2020
p. 1/2

Supports

utilisation spécifique	adaptable
béton pierre compacte brique pleine brique semi-pleine brique creuse béton cellulaire	bloc CLS perforé



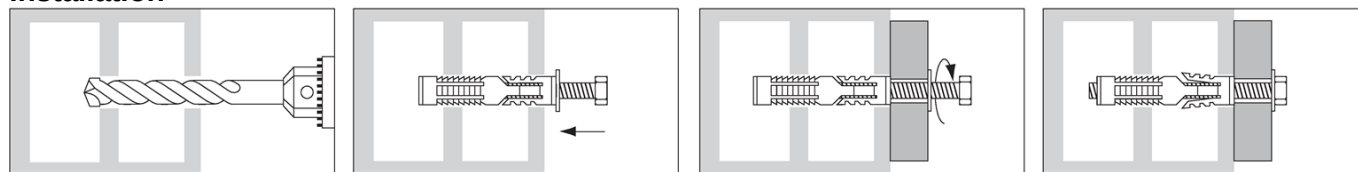
d_0 = diamètre de cheville = diamètre du trou
 L_t = longueur de cheville
 h = profondeur min. du trou
 h_{nom} = profondeur d'insertion
 h_{uf} = profondeur d'ancrage effective
 d = diamètre de vis
 L_v = longueur de vis
 t_{fix} = épaisseur fixable

$$h_{nom} = h_{uf} = L_t$$

$$L_v \geq L_t + t_{fix}$$

art.	descr.	d_0 mm	L_t mm	h_1 mm	d mm
HBM08	BCM8	12	70	75	M8
HBM10	BCM10	14	72	80	M10

Installation



Matériaux

element	Matériau	revêtement
cheville	polyamide (Nylon) couleur gris RAL 7035	-
cône d'expansion	Acier	placage en laiton

Données de charge

en daN (1 daN $\approx$ 1 kg), valable pour une seule ancre et loin du bord.

Résistance caractéristique

descr.	Béton C20/25	Brique creuse	CLS cellulaire
BCM8	220	100	80
BCM10	450	120	120

Adopter un facteur de sécurité approprié d'au moins 4.

**G&B Fissaggi S.r.l. Italia**C.so Savona 22,1029 Villastellone (TO), Italia
tel. +39 011 9619433 - fax +39 011 9619382
www.gebfissaggi.com - info@gebfissaggi.com**G&B Fissaggi UK**
G&B Fissaggi Vertretung Deutschland
G&B Fissaggi Ibérica
G&B Fissaggi Benelux
G&B Fissaggi France**FICHE TECHNIQUE****Bric BCM ancrage en nylon pour charges moyennes**FR
rev 12/2020
p. 2/2

Les résistances caractéristiques sont dérivées d'essais réalisés dans le laboratoire de G&B Fasteners conformément aux normes en vigueur. 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.

Charge recommandée

descr.	Béton C20/25	Brique creuse	CLS cellulaire
BCM8	39	18	14
BCM10	80	21	21

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