

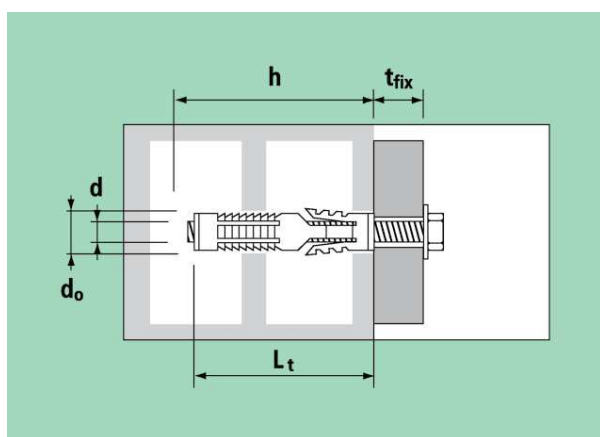
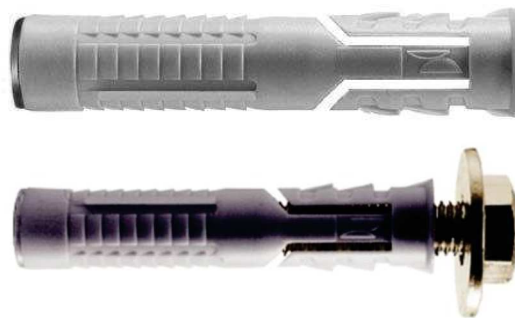
**FICHE TECHNIQUE**

**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



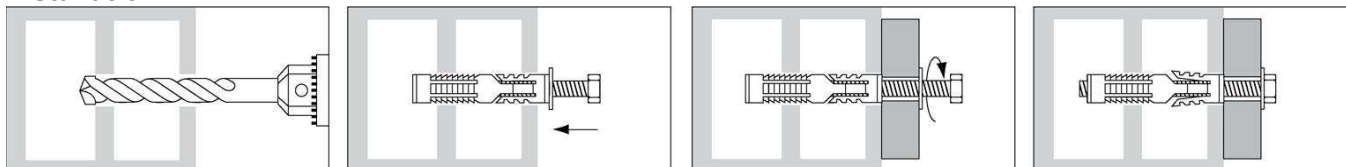
- $d_0$  = diamètre de cheville = diamètre du trou
- $L_t$  = longueur de cheville
- $h$  = profondeur min. du trou
- $h_{nom}$  = profondeur d'insertion
- $h_{xef}$  = profondeur d'ancrage effective
- $d$  = diamètre de vis
- $L_v$  = longueur de vis
- $t_{fix}$  = épaisseur fixable

$$h_{nom} = h_{xef} = L_t$$

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

art.	descr.	$d_0$ mm	$L_t$ mm	$h_1$ mm	$d$ mm
HBM08/HBV08	BCM8	12	70	75	M8
HBM10/HBV10	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.

**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.