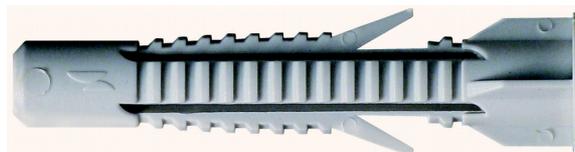


**FICHE TECHNIQUE**

**L'UNIVERSALE NYLON** cheville à usages multiples avec expansion à 4 secteurs

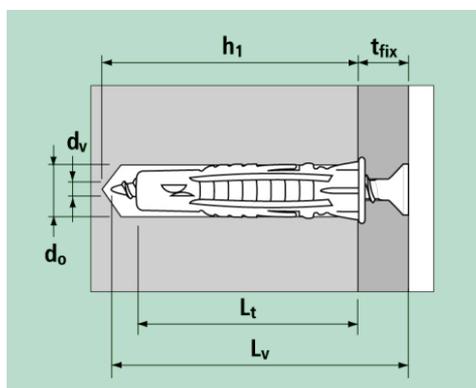
FR  
rev. 12/2017  
p. 1/2



**Supports**

**utilisation spécifique**

béton  
pierre compacte  
brique pleine  
brique demi-pleine  
brique creuse  
bloc de béton creux  
plaque de plâtre



$d_o$  = diamètre de la cheville = diamètre du trou  
 $L_t$  = longueur de la cheville  
 $t_{fix}$  = épaisseur fixable  
 $h_1$  = profondeur min. du trou  
 $h_{nom}$  = profondeur d'insertion  
 $h_{ef}$  = profondeur d'ancrage effective  
 $d_v$  = diamètre de la vis  
 $L_v$  = longueur de la vis

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

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

**L'UNIVERSALE Nylon avec collerette**

art.	descr.	d mm	$L_t$ mm	$h_1$ mm	$d_v$ mm
HNU06	NU6/35	6	35	45	4
HNU08	NU8/42	8	42	50	4,5
HNU080	NU8/50	8	50	60	4,5
HNU10	NU10/60	10	60	70	5



**L'UNIVERSALE Nylon**

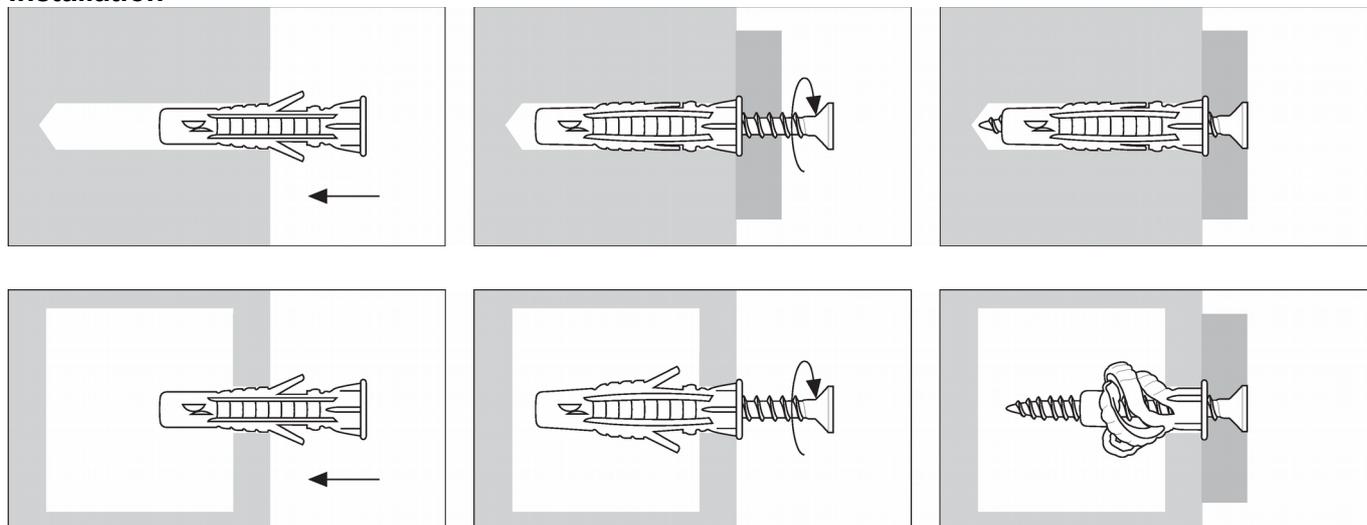
avec collerette, avec vis TF zingué blanche empreinte cruciforme

art.	descr.	d mm	$L_t$ mm	$h_1$ mm	$d_v$ mm	$L_v$ mm	$t_{fix}$ mm
HNUV06	NU6/35V	6	35	45	4	45	10
HNUV08	NU8/42V	8	42	50	4,5	50	8
HNUV080	NU8/50V	8	50	60	4,5	60	10
HNUV10	NU10/60V	10	60	70	5	70	10



**FICHE TECHNIQUE**
**L'UNIVERSALE NYLON cheville à usages multiples avec expansion à 4 secteurs**

 FR  
 rev. 12/2017  
 p. 2/2

**Installation**

**Matériaux**

pièce	matériau	revêtement
cheville	polyamide (Nylon) couleur grise RAL 7035	-
vis	acier	zingué blanche $\geq 5 \mu\text{m}$ ISO 4042

**Données de chargement**

 en daN (1 daN  $\approx$  1 kg), valable pour les vis indiquées pour chaque mesure

**Résistance caractéristique**

descr.	béton C20/25	brique pleine	brique creuse
NU6/35	90	90	80
NU8/42	180	180	100
NU8/50	180	180	100
NU10/60	280	280	160

Adopter un coefficient de sécurité approprié (4 ÷ 5).

Les résistances caractéristiques proviennent des essais réalisés au laboratoire G&amp;B Fissaggi dans le respect des normes de référence. Les valeurs de chargement ne sont valides que si l'installation est effectué correctement. Le concepteur est responsable du dimensionnement et du nombre de points d'ancrage.

**Charge recommandée**

descr.	béton C20/25	brique pleine	brique creuse
NU6/35	16	16	14
NU8/42	32	32	18
NU8/50	32	32	18
NU10/60	50	50	29

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