



Chevilles universelles traversantes en nylon avec cliquet moleté à filetage métrique pour charges élevées, avec expansion différenciée à contrôle de couple. Adaptées aux matériaux compacts, semi-compacts et creux. Disponibles en version avec vis métrique et queue.

#### Caractéristiques principales :

- Corps extenseur en nylon à expansion multiple.
- Accessoires en acier, zingage électrolytique blanc  $\geq 5 \mu$ .
- Cliquet avec moletages anti-rotation.
- Crochet métallique avec filetage métrique dans la version NNB-CG avec crochet.

## Principales applications



Pierre naturelle



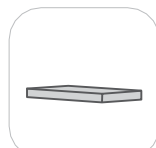
Béton



Brique pleine



Brique creuse



Plaque de plâtre

## Variantes disponibles



NNB

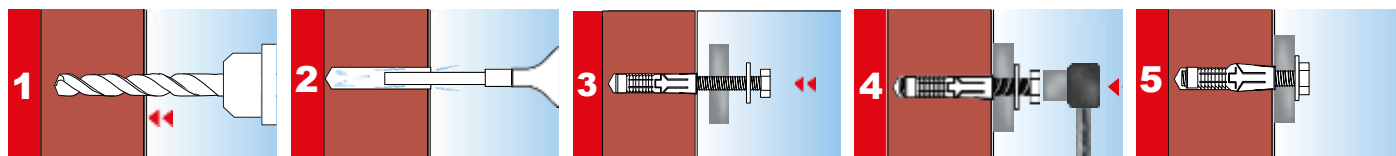


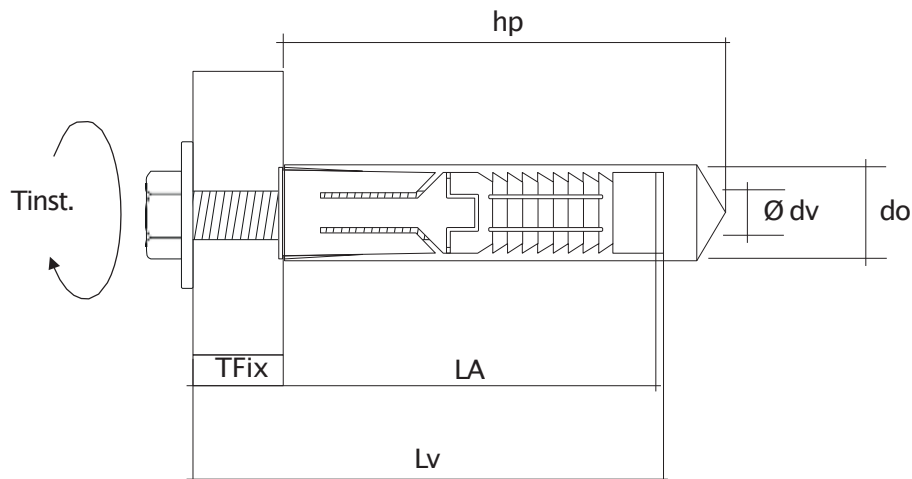
NNB-CG

## Séquence de montage

Percer le support à l'endroit souhaité. Nettoyer soigneusement le trou afin d'éliminer la poussière et les résidus, de manière à garantir une adhérence optimale. Insérer la cheville dans le trou, jusqu'en butée. Visser jusqu'au serrage complet.

### Sur matériau plein





Code	Type	Vis	Longueur Ancre	Ø Perçage	Prof. Pose	Couple de serrage	Épaisseur max. de fixation	Clé	Crochet	Valeurs d'extraction
										béton non fissuré ≥ 25 N/mm <sup>2</sup>
		mm	mm	mm	mm	Nm	mm	mm	mm	daN
		Ø dv x LV	LA	do	h1	Tinst.	Tfix	CH	G	N
<b>NB8570</b>	NNBB 12	M 8x80	70	12	80	4	3	13	-	150
<b>NB8587</b>	NNBB 14	M 10x80	75	14	90	4	4	13	-	150
<b>NB10337</b>	NNB-CG 14	M 10x95	75	14	90	4	11	17		150

1daN = 1Kg

Calcul de la longueur de la vis Lv : La + Tfix

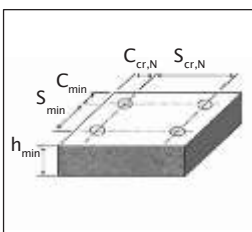
Adopter un coefficient de sécurité (4 ÷ 5).

Les charges indiquées dans le tableau sont valables à condition que les données techniques du tableau et les conditions d'installation soient respectées.

Pour des distances inférieures aux distances critiques, les valeurs de charge seront réduites en fonction des variations des paramètres d'installation.

Les coefficients de réduction garantissent la charge recommandée dans toutes les directions : traction, cisaillement et traction inclinée.

## Condition d'installation



Type d'ancrage	NNB Ø 12	NNB Ø 14
Pour applications dans le béton 20/25 N/mm <sup>2</sup>	mm	mm
Entraxe minimal entre ancrages (S <sub>min</sub> )	85	95
Distance minimale du bord (C <sub>min</sub> )	120	140
Épaisseur minimale du support (h <sub>min</sub> )	90	100



## **NNB** – Chevilles traversantes avec cliquet métrique zingué

Code	Description	Contenu boîte
NB8556	Tassello passante in nylon NNB M8x70 E12	50 pcs
NB8563	Tassello passante in nylon NNB M10x75 E14	50 pcs



## **NNBB** – Chevilles traversantes avec vis à tête hexagonale

Code	Description	Contenu boîte
NB8570	Cheville traversante NNBB 12 en nylon 12x70 avec vis TH M8x80	40 pcs
NB8587	Cheville traversante NNBB 14 en nylon 14x75 avec vis TH M10x80	40 pcs



## **NNB-CG** – Chevilles traversantes en nylon avec crochet - kit 2 pcs

Code	Description	Contenu boîte
NB10337	Sachet chevilles nylon 2 pcs traversantes NNB-CG M10x95 E 14 avec crochet	50 pcs



## **NNB BL** – Blister de chevilles traversantes en nylon

Code	Description	Contenu boîte
NBL070000	Blister 4 pcs cheville traversante en nylon NNB M8x70 E12	4 pcs
NBL070005	Blister 4 pcs cheville traversante en nylon NNB M10x75 E14	4 pcs



## **NNBB BL** – Blister de chevilles traversantes avec vis à tête hexagonale

Code	Description	Contenu boîte
NBL070015	Blister 4 pcs cheville traversante NNBB nylon 12x70 vis TH 8x80	4 pcs



## **NNB-CG BL** – Blister de chevilles traversantes en nylon avec crochet

Code	Description	Contenu boîte
NBL070010	Blister 2 pcs cheville traversante NNB-CG 10x95 E14 avec crochet	2 pcs