

# EPN / EPS

Dénomination: CHEVILLE POUR FIXATION D'ENCADREMENTS

Codes: EPN, EPS

Référence: FT EPN-EPS-fr

Date: 19/09/18

Révision: 2

Page: 1 de 6



EPN



EPS

## CARACTÉRISTIQUES

- Cheville en plastique et de métal cheville pour la fixation d'encadrements de portes, de fenêtres, etc.
- Apte pour la fixation autant sur les matériaux de base plein (béton, pierre, brique pleine etc.) que sur les matériaux de base creux (brique creuse, bloc creux, etc.).
- Usage: fixation de fenêtres, encadrements de portes, bois structurale.
- Ailettes latérales anti-rotation qui évitent la rotation de la cheville lors de l'expansion.
- Bouchon blanc pour protéger la vie et la cacher.

## EXEMPLES D'APPLICATION



Fixation des cadres et des sous-trames de portes, fenêtres, etc.

## MATERIAU DE BASE



# EPN / EPS

Dénomination: CHEVILLE POUR FIXATION  
D'ENCADREMENTS

Codes: EPN, EPS

Référence: FT EPN-EPS-fr

Date: 19/09/18

Révision: 2

Page: 2 de 6

## 1. GAMME

ITEM	DENOMINATION	PHOTO	MATERIAL	RECOUVREMENT
1	EPN		<p>Vis: SAE J403 1022</p> <p>Chemise: Poliamida</p>	 --
2	EPS		<p>Vis: Metal</p> <p>Chemise: Metal</p>	 

# EPN / EPS

Dénomination: CHEVILLE POUR FIXATION D'ENCADREMENTS

Codes: EPN, EPS

Référence: FT EPN-EPS-fr

Date: 19/09/18

Révision: 2

Page: 3 de 6

## 1. EPN

Cheville en nylon pour la fixation d'encadrements.



### Propriétés



Vis: Acier



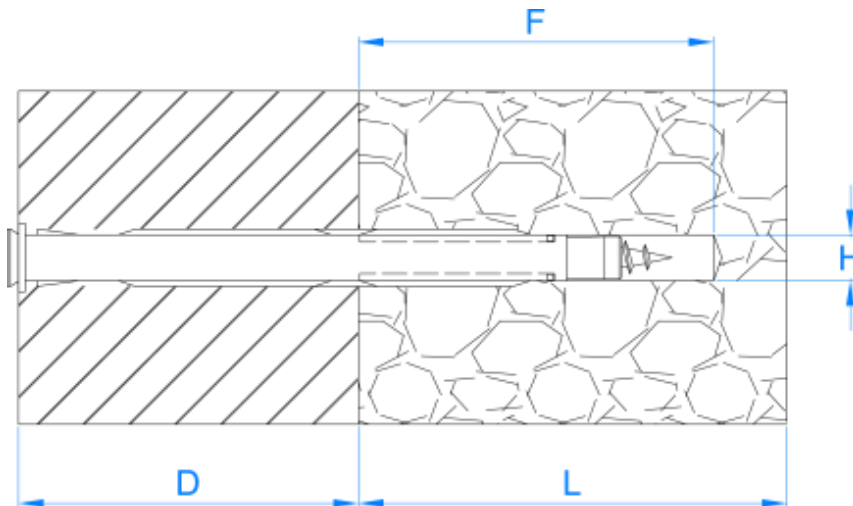
Cahemise: Nylon polyamide



Recouvrement zingué jaune

### Dimensions

CODE	Ød Corps [mm]	l Longueur [mm]	ØH Débouchant	F Profondeur minimale de débouchant ≥ [mm]	L profondeur effective ≥ [mm]	ØD L'épaisseur maximale de fixer ≥ [mm]	Torque [N-mm]
EPN08080	8	80	8	60	40	30	4
EPN08100		100				50	
EPN08120		120				70	
EPN08140		140				90	
EPN10100	10	100	10		50	40	
EPN10120		120				60	
EPN10140		140				80	
EPN10165		165				105	



### RESISTANCE RECOMMANDEE POUR UNE UTILISATION DANS LE BETON ( $N_{recom}$ )

CODE	Résistance à la traction [kg]	Résistance au cisaillement [kg]
EPN08080	56	16
EPN08100		
EPN08120		
EPN08140		
EPN10100	96	24
EPN10120		
EPN10140		
EPN10165		

# EPN / EPS

Dénomination: **CHEVILLE POUR FIXATION D'ENCADREMENTS**

Codes: **EPN, EPS**

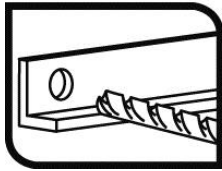
Référence: **FT EPN-EPS-fr**

Date: **19/09/18**

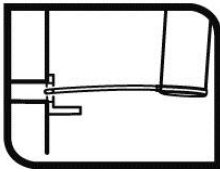
Révision: **2**

Page: **4 de 6**

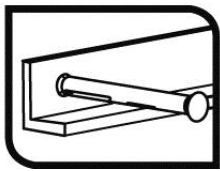
## PROCÉDURE D'INSTALLATION



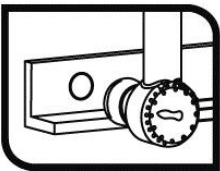
Percer au diamètre et profondeur spécifiés dans le tableau. En cas de matériaux creux n'utilisez ni le perceuseur ni le marteau afin d'éviter des endommages à l'intérieur du matériau base. Réduire la vitesse de la perceuse lorsque la mèche est proche de la sortie de l'intérieur creux du matériau de base.



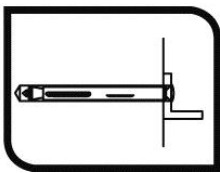
Nettoyer la perceuse des restes de poussière et de fragments.



Placer le matériau à fixer.  
Introduire la cheville à travers du matériau à fixer jusqu'à la tête de la cheville.



Fileter la vis. Éviter un couple de serrage excessif qui pourrait endommager la cheville ou le matériau de base.



# EPN / EPS

Dénomination: CHEVILLE POUR FIXATION D'ENCADREMENTS

Codes: EPN, EPS

Référence: FT EPN-EPS-fr

Date: 19/09/18

Révision: 2

Page: 5 de 6

## 2. EPS

Cheville en métal pour la fixation d'encadrements.



### Propriétés



Vis: Métal



Recouvrement zingué jaune



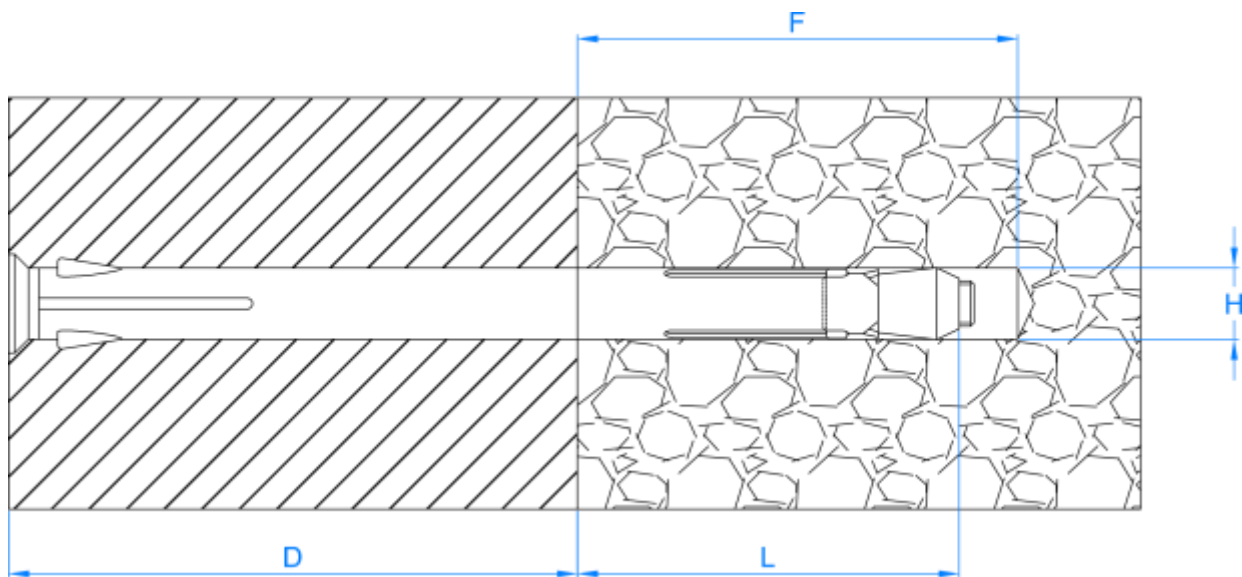
Chemise: Métal



Recouvrement zingué

### Dimensions

CODE	Ød Corps [mm]	l Longueur [mm]	ØH Débouchant	F Profondeur minimale de débouchant ≥ [mm]	L profondeur effective ≥ [mm]	ØD L'épaisseur maximale de fixer ≥ [mm]	Torque [N-mm]
EPS6072	9,6 ÷ 10	85	10	60	40	40	4
EPS6092		105				60	
EPS6112		125				80	
EPS6132		145				100	
EPS6152		165				120	
EPS6182		195				150	



### CHARGE MAXIMALE RECOMMANDÉE POUR UNE UTILISATION DANS LE BETON ( $N_{recom}$ )

CODE	Traction [kg]	Cissaillement [kg]
EPN08080	170	24
EPN08100		
EPN08120		
EPN08140		
EPN10100		
EPN10120		

# EPN / EPS

Dénomination: CHEVILLE POUR FIXATION  
D'ENCADREMENTS

Codes: EPN, EPS

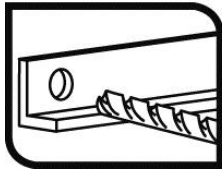
Référence: FT EPN-EPS-fr

Date: 19/09/18

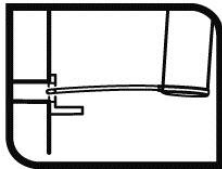
Révision: 2

Page: 6 de 6

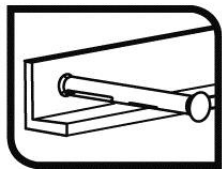
## PROCÉDURE D'INSTALLATION



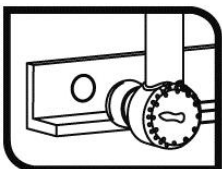
Percer au diamètre et profondeur spécifiés dans le tableau. En cas de matériaux creux n'utilisez ni le perceur ni le marteau afin d'éviter des endommages à l'intérieur du matériau base. Réduire la vitesse de la perceuse lorsque la mèche est proche de la sortie de l'intérieur creux du matériau de base.



Nettoyer la perceuse des restes de poussière et de fragments.



Placer le matériau à fixer.  
Introduire la cheville à travers du matériau à fixer jusqu'à la tête de la cheville.



Fileter la vis. Éviter un couple de serrage excessif qui pourrait endommager la cheville ou le matériau de base.

