

**ZEROLINE**

Ecarteurs ponctuels pour armatures verticales

REF : 25.12.002 V1.0 04/12/2025

**Description :**

Le **ZEROLINE** est un écarteur continu de grande surface d'appui, fabriqué en polyéthylène (PE), destiné à assurer un écartement constant et déterminé entre le panneau de coffrage et le lit inférieur d'armatures (dalles, planchers, radiers).

Il fait partie de la gamme ZEROGRI, offrant l'avantage unique de la **codification couleur** : l'épaisseur d'enrobage requise est identifiée instantanément par la couleur de l'écarteur.

**Caractéristiques Techniques et Avantages****Stabilité et Structure**

Caractéristique	Détail
Matière	Polyéthylène (PE) résistant aux solutions alcalines.
Forme	Forme en "zig-zag" (ondulée) optimisant la stabilité et assurant une grande surface d'appui au sol pour ne pas endommager le support.
Ergots de Support	Ergots disposés en angle pour garantir une stabilité élevée, même dans le cas d'enrobages importants.
Non-Fragilisation	De par sa forme en "zig-zag", le béton n'est pas coupé en ligne droite, ce qui évite de fragiliser la structure du béton à cet endroit.

**Intégrité et Durabilité**

- **Enrobage Homogène** : Le ZEROLINE est conçu pour être parfaitement enrobé de béton homogène après un vibration correct.
- **Résistance Chimique** : Le polyéthylène (PE) est inerte aux solutions alcalines et n'influence pas la résistance à la corrosion des armatures, préservant ainsi la durabilité de l'ouvrage.

Couleur ZEROGRI	Épaisseur H (mm)	Application Typique
ROUGE	20	Dalles fines / Murs de faible enrobage
JAUNE	30	Dalles, Planchers, Radiers standards
ROSE	40	Radiers, Éléments structurels exposés
BLEU	50	Très gros enrobages / Fondations