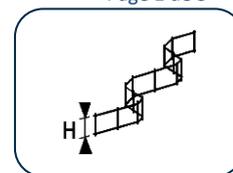


**PLAKA – CHAISE ZIG ZAG**

Chaise continue

REF 03.01.02 - Version V01 - 11/08/2020



**Description**



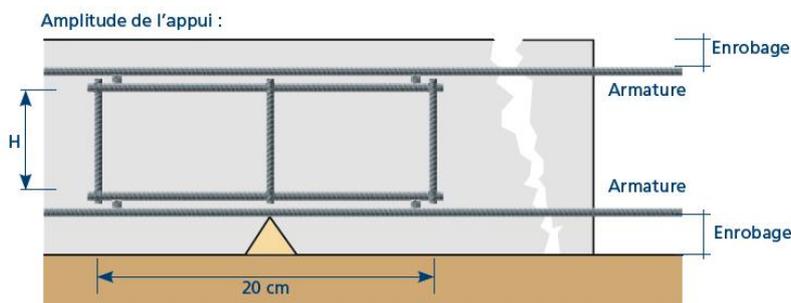
La chaise zig zag est un écarteur continu qui se place entre deux lits d'armatures.

**Domaines d'application**

Dans les radiers, dalles et voiles en béton, entre deux lits d'armatures.

**Propriétés**

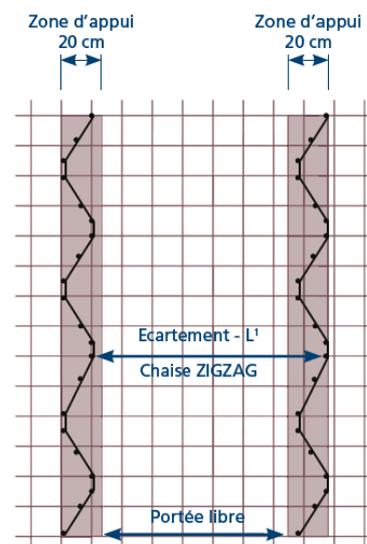
Matériau	
Qualité d'acier	B500B
Largeur chaise zig zag	20 cm*



\*Grâce à la largeur d'appui de 20cm, il n'est pas nécessaire de ligaturer les chaises zig zag jusqu'à une hauteur maximale de 20cm.

Chaise zig zag		
Φ acier [mm]	Entre-distance L <sup>1</sup> [m]	Nombre [m/m <sup>2</sup> ]
6	0,7	1,4
≥ 6	0,9	1,0
≥ 8	1,2	0,8
> 12	300 kg / m	-

Ce tableau est donné à titre d'information et dépend de l'entraxe des armatures de la structure en béton. En cas de doute, veuillez consulter l'ingénieur du projet.



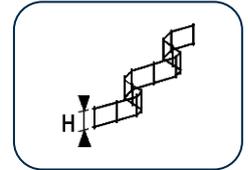
©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

**PLAKA – CHAISE ZIG ZAG**

Chaise continue

REF 03.01.02 - Version V01 - 11/08/2020



**Dimensions**

Longueur L des chaises zig zag : 2 m

Code	Dimensions			
	Hauteur h [cm]	m/Pal	m/Box	Kg/m
FRZZ02	2	4000	50	0,20
FRZZ03	3	4000	50	0,21
FRZZ04	4	4000	50	0,22
FRZZ05	5	3000	50	0,22
FRZZ06	6	3000	50	0,23
FRZZ07	7	2000	50	0,24
FRZZ08	8	2000	50	0,25
FRZZ09	9	2000	50	0,25
FRZZ10	10	1800	50	0,26
FRZZ11	11	1600	50	0,27
FRZZ12	12	1400	50	0,28
FRZZ13	13	1200	50	0,31
FRZZ14	14	1200	50	0,32
FRZZ15	15	1200	50	0,33
FRZZ16	16	1000	50	0,34
FRZZ18	18	1000	50	0,41
FRZZ20	20	800	50	0,43
FRZZ22	22	800	50	0,49
FRZZ24	24	600	50	0,51
FRZZ26	26	600	50	0,55
FRZZ28	28	600	50	0,57
FRZZ30	30	600	50	0,59
FRZZ32	32	600	50	0,69
FRZZ34	34	400	50	0,71
FRZZ36	36	400	50	0,73
FRZZ38	38	400	50	0,76

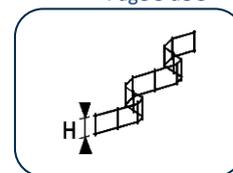
©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

**PLAKA – CHAISE ZIG ZAG**

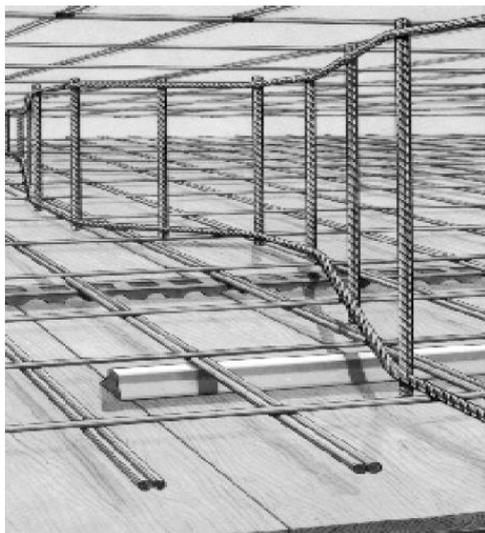
Chaise continue

REF 03.01.02 - Version V01 - 11/08/2020



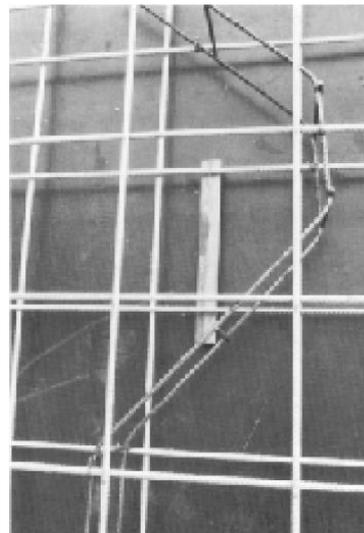
**Mise en œuvre**

**Utilisation en dalle:**



Placer l'armature inférieure sur l'écarteur  
Placer la chaise zig zag sur l'armature inférieure  
Placer l'armature supérieure sur la chaise zig zag

**Utilisation en voile:**



Fixer le zig zag entre deux lits d'armatures.  
L'acier est tenu en place à distance du coffrage par des écarteurs adaptés

**Détermination de la hauteur h des chaises zig zag:**

$$h = d - a_1 - a_2 - b_1 - b_2$$

h: hauteur de la chaise zig zag

d: épaisseur de béton

a<sub>1</sub>: enrobage du premier lit d'armatures

a<sub>2</sub>: enrobage du deuxième lit d'armatures

b<sub>1</sub>: épaisseur du premier lit d'armatures (treillis = 2 x Φ barres)

b<sub>2</sub>: épaisseur du deuxième lit d'armatures (treillis = 2 x Φ barres)

