

**DEB**

Distribution Eléments Béton

CALAGE D'ARMATURE

RÈGLE ZZ DENTELÉE

Pour calage d'armatures horizontales.

Longueur 340mm, enrobages : 30, 40, 50mm.

Longueur 800mm, enrobages : 30, 40, 50, 60, 70mm.



MISE EN OEUVRE

- Les règles se placent sous les armatures, sans position précise. Possibilité de pose sur l'une ou l'autre des deux faces :

• APPUI SUR CÔTÉ LARGE :

- Calage treillis soudé sur béton de propreté ou radiers.
- Calage sur isolant.

• APPUI SUR CÔTÉ DENTELÉ :

- Calage des armatures de poutre et sous plancher.

- Consommation de cales par m² : respecter le contenu du cahier des charges. Notre suggestion, en l'absence de cahier des charges : 1 unité ≈ 0,80 à 1,50/m² en fonction de la rigidité de l'armature à caler.



AVANTAGES

- Armature galvanisée.
- Pose rapide et facile, sans position précise.
- Faible surface de contact avec le coffrage grâce à l'appui en dent de scie.
- Grande stabilité, ne bascule pas grâce à sa forme sinusoïdale.

N.B. : Dans certains cas, notamment dans l'utilisation du béton autoplaçant, les règles peuvent laisser un spectre.



DIMENSIONS PRODUITS

Règle ZZ Dentelée - Béton Standard

Référence	Désignation	Dimensions e x L (mm)
RB030	Règle ZZ dentelée 30	30 x 800
RB040	Règle ZZ dentelée 40	40 x 800
RB050	Règle ZZ dentelée 50	50 x 800
RB060	Règle ZZ dentelée 60	60 x 800
RB070	Règle ZZ dentelée 70	70 x 800
		e x L (mm)
RBM030	Réglette ZZ dentelée 30	30 x 340
RBM040	Réglette ZZ dentelée 40	40 x 340
RBM050	Réglette ZZ dentelée 50	50 x 340

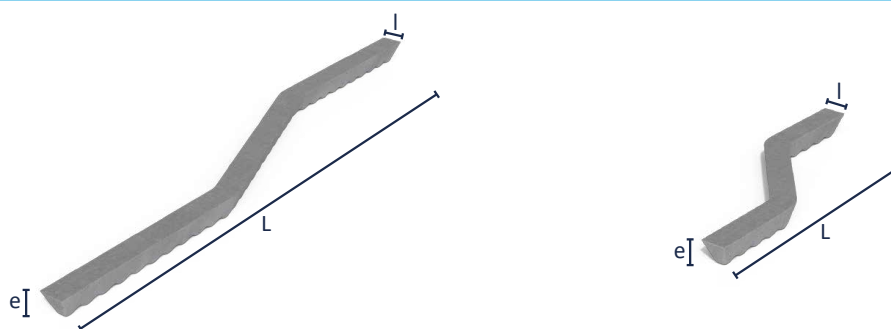
Règle ZZ Dentelée - Béton PLUS

Référence	Désignation	Dimensions e x L (mm)
RBXA3-30	Règle ZZ dentelée XD/XS/XF/XA - 30	30 x 800
RBXA3-40	Règle ZZ dentelée XD/XS/XF/XA - 40	40 x 800
RBXA3-50	Règle ZZ dentelée XD/XS/XF/XA - 50	50 x 800
RBXA3-60	Règle ZZ dentelée XD/XS/XF/XA - 60	60 x 800
RBXA3-70	Règle ZZ dentelée XD/XS/XF/XA - 70	70 x 800
		e x L (mm)
RBMXA3-30	Réglette ZZ dentelée XD/XS/XF/XA - 30	30 x 340
RBMXA3-40	Réglette ZZ dentelée XD/XS/XF/XA - 40	40 x 340
RBMXA3-50	Réglette ZZ dentelée XD/XS/XF/XA - 50	50 x 340

RÈGLE ZZ DENTELÉE

INFORMATIONS BÉTON

CRITÈRES	BÉTON STANDARD	BÉTON PLUS
Masse volumique	2150 Kg/m ³	2300 Kg/m ³
Résistance à la compression	C40/50	C40/50
Classe d'exposition	XC2	XD/XS/XF/XA
% d'absorption d'eau	< 7 %	< 5 %
Tolérance dimensionnelle	+/-2mm sur la hauteur (e) ; +/-40mm sur la longueur (L)	+/-2mm sur la hauteur (e) ; +/-40mm sur la longueur (L)
Constituants	Ciment Portland ; filler calcaire ; argile expansée ; cendre volante ; sable ; gravier ; adjuvants ; eau.	Ciment Portland ; cendre volante ; sable ; gravier ; adjuvants ; eau.
Autres informations		Possibilité de fabriquer les éléments en béton d'autres classes d'exposition et résistance, en conformité avec la NP EN 206-1 et spécification du LNEC E-464, composition définie par le laboratoire CDAC (Secil).



INFORMATIONS PRODUITS

Règle ZZ Dentelée - Béton Standard

Référence	Désignation	Dimensions e (Δ±2) x l (Δ±2) x L (Δ±40) (mm)	Poids un. (Kg) Δ ±5%	Un. / sac	Un. / palette	Poids /palette (Kg) Δ ±5%	Format / palette l x L x H (mm)
RB030	Règle ZZ dentelée 30	30 x 30 x 800	0,975	--	900	900	800 x 1200 x 1080
RB040	Règle ZZ dentelée 40	40 x 35 x 800	1,350	--	750	1 030	800 x 1200 x 1140
RB050	Règle ZZ dentelée 50	50 x 35 x 800	1,860	--	600	1 135	800 x 1200 x 1170
RB060	Règle ZZ dentelée 60	60 x 35 x 800	2,310	--	510	1 200	800 x 1200 x 1230
RB070	Règle ZZ dentelée 70	70 x 35 x 800	2,500	--	390	995	800 x 1200 x 1100
		e (Δ±2) x l (Δ±2) x L (Δ±20) (mm)					
RBM030	Réglette ZZ dentelée 30	30 x 30 x 340	0,350	50	2 700	965	1100 x 1100 x 1050
RBM040	Réglette ZZ dentelée 40	40 x 35 x 340	0,555	30	1 620	925	1100 x 1100 x 1110
RBM050	Réglette ZZ dentelée 50	50 x 40 x 340	0,800	25	1 350	1 100	1100 x 1100 x 1350

Règle ZZ Dentelée - Béton PLUS

Référence	Désignation	Dimensions e (Δ±2) x l (Δ±2) x L (Δ±40) (mm)	Poids un. (Kg) Δ ±5%	Un. / sac	Un. / palette	Poids /palette (Kg) Δ ±5%	Format / palette l x L x H (mm)
RBXA3-30	Règle ZZ dentelée XD/XS/XF/XA - 30	30 x 30 x 800	1,095	--	900	1 000	800 x 1200 x 1080
RBXA3-40	Règle ZZ dentelée XD/XS/XF/XA - 40	40 x 35 x 800	1,470	--	750	1 120	800 x 1200 x 1140
RBXA3-50	Règle ZZ dentelée XD/XS/XF/XA - 50	50 x 35 x 800	2,035	--	600	1 240	800 x 1200 x 1170
RBXA3-60	Règle ZZ dentelée XD/XS/XF/XA - 60	60 x 35 x 800	2,430	--	510	1 260	800 x 1200 x 1230
RBXA3-70	Règle ZZ dentelée XD/XS/XF/XA - 70	70 x 35 x 800	2,830	--	390	1 125	800 x 1200 x 1100
		e (Δ±2) x l (Δ±2) x L (Δ±20) (mm)					
RBMXA3-30	Réglette ZZ dentelée XD/XS/XF/XA - 30	30 x 30 x 340	0,350	50	2 700	965	1100 x 1100 x 1050
RBMXA3-40	Réglette ZZ dentelée XD/XS/XF/XA - 40	40 x 35 x 340	0,555	30	1 620	925	1100 x 1100 x 1110
RBMXA3-50	Réglette ZZ dentelée XD/XS/XF/XA - 50	50 x 40 x 340	0,800	25	1 350	1 100	1100 x 1100 x 1350

Edition janvier 2020. La responsabilité du fabricant est limitée à la qualité du produit fourni, et la garantie échoit en cas d'utilisation inappropriée ou de négligence. Toutes les réclamations concernant l'aspect des produits doivent être faites avant la pose. Nous vous rappelons que légalement, la mise en oeuvre vaut acceptation du produit en l'état.