



Calage d'armatures en toutes positions

Date d'actualisation : 12.09.2023

Armatures lourdes : SUS – SUSFA – SUSPP – SUSFA PP

Domaine d'application :

- Ouvrages de Génie Civil.
- Calage d'armatures lourdes.
- Calage d'armatures de grosse section.
- SUS PP = calage d'armatures ripées (ponts poussés...).

Conception :

- Toutes ces cales peuvent être moulées en béton particulier : prise mer, blanc, couleur sur demande pour une classe d'exposition environnementale XA3, XF4, XD3, XS3, XC4.
- La classe d'exposition du béton courant pour les cales SUS – SUSFA - SUSPP est : C50/60 XA2, XF4, XD3, XS3, XC4
- Grande stabilité.
- Trous pour passage éventuel d'un fil d'attache sur site ou en usine.
- SUS PP = forme de glissière qui permet le ripage des armatures.

Mise en œuvre :

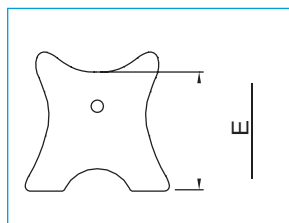
- Nombre de cales par m² en fonction de la rigidité et / ou de la tenue des armatures.
- Cale type SUS = se place sous les fers dont le poids suffit à la maintenir en place (Calage horizontal).
- Cale type SUS PP = s'utilise comme la cale type SUS ; s'attache au croisement de deux fers.



Cales SUS

Code	Désignation	E [mm]	Ø fer maxi
904600	SUS 30	30	25
904602	SUS 40	40	25
904603	SUS 45	45	35
904604	SUS 50	50	40
904606	SUS 60	60	40
904607	SUS 70	70	40
904608	SUS 80	80	40

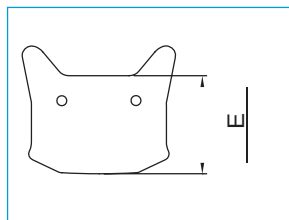
Dimensions 120,150 et 180 sur demande



Cales SUS PP

Code	Désignation	E [mm]	Ø fer maxi
904624	SUS PP 30	30	32
904626	SUS PP 35	35	32
904628	SUS PP 40	40	32
904629	SUS PP 50	50	32
911317	SUS PP 55	55	32

Dimensions 60 et 90 sur demande



Cales SUSFA & SUSFA PP (SUS et SUS PP avec fil d'attache incorporé en usine)

- Fil N°7 (Ø 1,2 mm) longueur 19 cm pour usage courant 901331.
- Fil N°10 (Ø 1,5 mm) longueur 28 cm pour attache sur gros fers. La désignation de l'article est suivie de « F10 » 901332.



Code fil N°7	Code fil N°10	Désignation	E [mm]	Ø fer maxi
904736	904738	SUSFA 30	30	25
904739	904741	SUSFA 40	40	25
904745	904747	SUSFA 50	50	40
904748	904750	SUSFA 60	60	40
904769	904771	SUSFA PP 30	30	32
904776	904777	SUSFA PP 40	40	32
-	904779	SUSFA PP 50	50	32

Dimensions 55, 60 et 90 sur demande

