



## Fixation des conducteurs en toiture

La fixation des conducteurs doit se faire sur la base de trois attaches au mètre et sans nuire à l'étanchéité du support.

### BRIDES RUBERALU POUR TOITURE TERRASSE AVEC ETANCHÉITÉ

- Pour ruban de largeur 30 mm.
- Ces brides sont fixées par collage sous action de la chaleur.

Référence	Désignation	Matière	Dimensions (mm)	P. (kg/m)
BM 4040	Bride ruberalu	aluminium bitumé	150 x 40	0,020



### AGRAFES POUR FIXATION SUR TUILE ET ARDOISE

- Pour ruban de largeur 30 mm.
- Un point de soudure entre le ruban et l'agrafe est préférable pour éviter le glissement de l'agrafe.

Référence	Désignation	Matière	Long. de patte (mm)	P. (kg/m)
AT 4020	Agrafe pour tuile ou ardoise	cuivre étamé	200	0,047
AT 4021	Agrafe pour tuile ou ardoise	cuivre étamé	300	0,070



### BRIDES POUR TOITURE MÉTALLIQUE

- Pour ruban de largeur 30 mm.
- A souder sur la toiture avec le ruban.
- Peuvent être fixées par des rivets cuivre.

Référence	Désignation	Matière	Dimensions (mm)	P. (kg/m)
BF 4010	Bride Zinc	cuivre étamé	65x12	0,005



### PLOTS SUPPORTS CONDUCTEURS

- Matière : enveloppe synthétique noire remplie de ciment.
- Pour ruban 30x2 ou rond Ø8.
- Évite le percement d'une étanchéité.
- Peuvent être collés avec une colle néoprène.

Référence	Désignation	Matière	Dimensions (mm)	P. (kg/m)
PC 4030	Plot support	PVC noir	140x140x80	1,00



### FIXATIONS ÉTANCHES SUR BARDAGE

- Fixation sur tuile ou fibres-ciment
- Elles se fixent entièrement de l'extérieur et assurent une étanchéité parfaite.

Référence	Désignation	P. (kg)
AF4402	Tuiles ou fibres-ciment L. cheville 25 mm	0,04





## Fixation des conducteurs en descente

### CRAMPONS POUR MAÇONNERIE

- Fixations : sur maçonnerie par tamponnage et cheville plomb.  
Pour ruban de largeur 30 mm

Référence	Désignation	Matière	P. (kg)
CM 4050	Crampon maçonnerie	acier galvanisé	0,014
CM 4051	Crampon maçonnerie	acier inox	0,020
CC 4060	Cheville	plomb	0,003



### CLIPS INOX

- Utilisation : fixation d'un ruban sur tous types de support (bardage, pierres etc...).  
Se pose avec rivets Pop ou vis (Ø 4mm) non fournis.

Référence	Désignation	Matière	P. (kg)
CL 4080	Clips inox pour 30x2	acier inoxydable	0,002
CL 4090	Clips inox pour 30x3	acier inoxydable	0,002
RP 4081	Rivets Pop étanche alu Ø 4	aluminium	0,1
RN 4082	Rondelle pour rivet	néoprène	0,2



### ATTACHES PVC

- Fixation d'un ruban largeur 30 mm avec isolation du support (écartement : 15 mm)

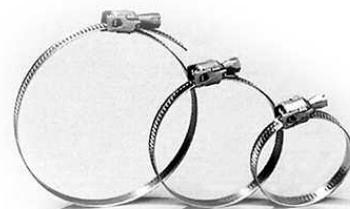
Référence	Désignation	Matière	P. (kg)
AR 4110	Attache à semelle M8	PVC gris	0,024
AR 4120	Attache avec cheville Ø8	PVC gris	0,024



### COLLIERS INOX

- Utilisation : serrage d'un conducteur sur un profilé

Référence	Désignation	Matière	P. (kg)
CI 4200	Collier 30 à 50 mm	acier inoxydable	0,015
CI 4201	Collier 40 à 70 mm	acier inoxydable	0,020
CI 4202	Collier 60 à 100 mm	acier inoxydable	0,025



### ATTACHES CORNIÈRE

- Fixation de conducteurs plats ou ronds le long d'un profil métallique

Référence	Désignation	Matière	P. (kg)
AT 4130	Attache cornière	acier	0,05

