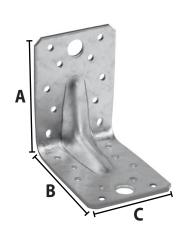
## I.N.G. FIXATIONS

# **ÉQUERRE RENFORCÉE**

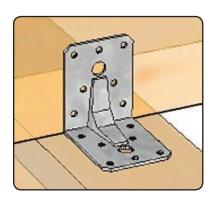






AVEC RENFORT SANS RENFORT

Les équerres renforcées sont utilisées pour de multiples applications structurelles aussi bien en charpente que dans la maison à ossature bois.



## **CARACTÉRISTIQUES**

- ► Acier galvanisé S250GD+Z275 suivant NF EN 10346
- ► Épaisseur 2 2,5 et 3 mm

## **SUPPORTS**

- ► Élément porteur : bois massif, bois lamellé collé, béton, maçonnerie creuse
- ► Élément porté : bois massif, bois composite, bois lamellé collé

## **UTILISATIONS**

- **▶** Lisses
- ► Montants de bardage
- ► Pergolas
- ► Carports
- ► Chevrons
- ► Chevêtres

## FIXATIONS PRÉCONISÉES

## **Support bois**

▶ Pointe annelée Ø 4 x 35 ou Ø 4 x 50

#### Support béton

► Goujon fileté M10 ou M12 ou Résine de scellement type DI, NS + tige filetée

### Support maçonnerie creuse

► Cheville sabot de charpente Ø 12 x 130 ou Clou Résine ® : fixation à la résine - breveté

#### **Support acier**

► Vis métaux TH + écrou M10 ou M12

Désignation (A x B x C x épaisseur)	Référence	Condt	Gencod condt	Gencod pièce
90 x 90 x 65 x 2,5	A471060	Bte de 50	3509094710606	4019346110119
90 x 90 x 65 x 2,5 <b>INOX A4</b>	A471061	Bte de 50	3509094710613	4019346221600
100 x 100 x 90 x 2 ,5 <b>INOX A4</b>	A471078	Bte de 50	3509094710781	4019346220078
105 x 105 x 90 x 3	A471080	Bte de 50	3509094710804	4019346110034
110 x 170 x 95 x 3	A471100	Bte de 25	3509094711009	4019346215593
150 x 150 x 60 x 2,5	A471105	Bte de 50	3509094711054	8712513006296
70 x 70 x 55 x 2	A471120	Bte de 50	3509094711207	4019346110089
70 x 70 x 55 x 2 SANS RENFORT	A471121	Bte de 100	3509094711214	4019346110072
90 x 50 x 50 x 3	A471140	Bte de 50	3509094711405	4019346110096
90 x 50 x 80 x 3	A471160	Bte de 50	3509094711603	4019346110300
90 x 90 x 65 x 2,5 SANS RENFORT	A471180	Bte de 50	3509094711801	4019346110126
100 x 60 x 60 x 2,5 SANS RENFORT	A471200	Bte de 100	3509094712006	4019346101780
100 x 100 x 90 x 3 SANS RENFORT	A471210	Bte de 50	3509094712105	4019346110041
90 x 60 x 60 x 1,5 TROUS OBLONGS	A471310	Bte de 100	3509094713102	4019346111505