

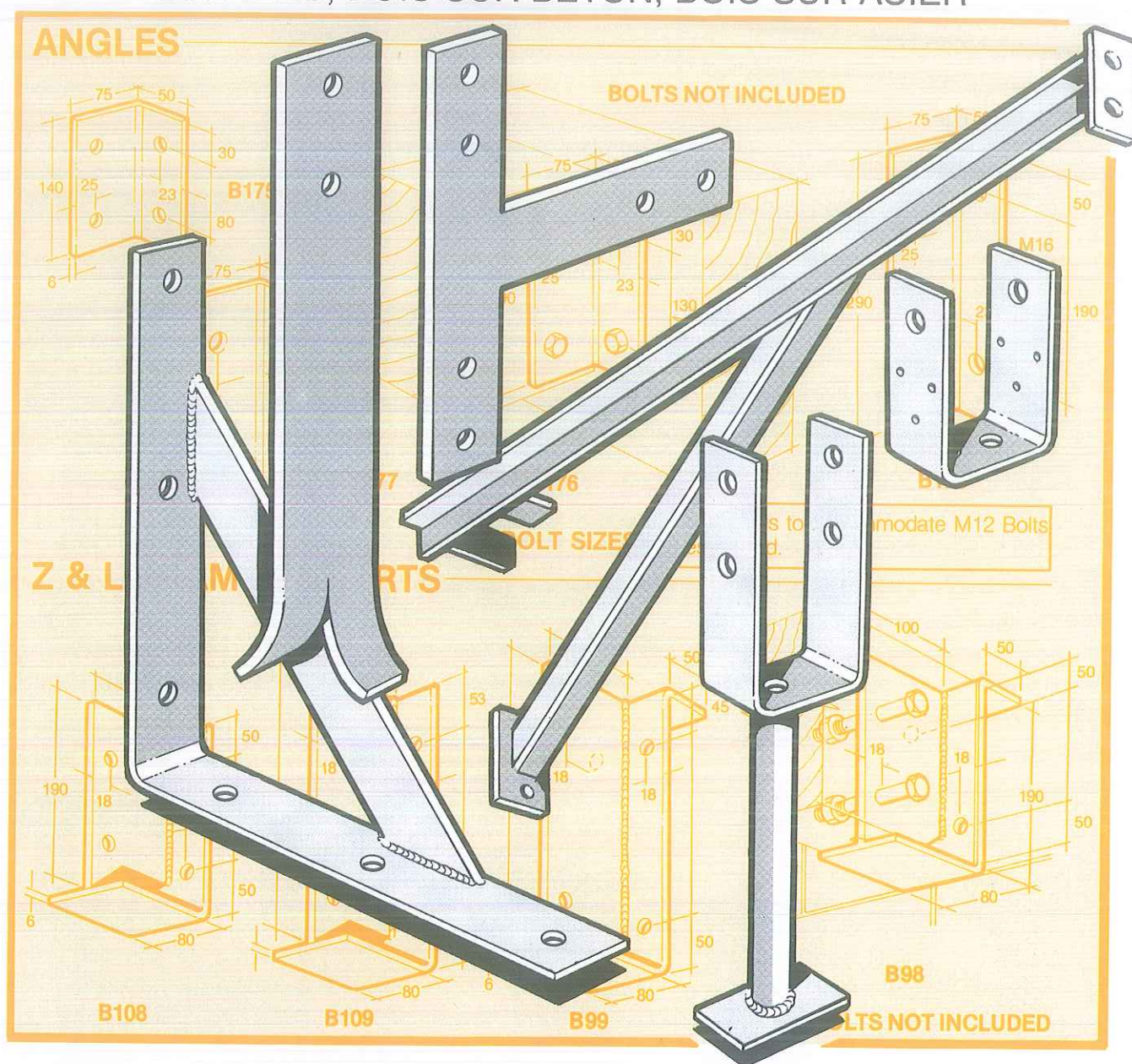


BOWMAC®

# BOWMAC

## CATALOGUE DES FIXATIONS

QUALITE SUPERIEURE, GALVANISATION A CHAUD, PATTES  
DE FIXATION A HAUTE RESISTANCE POUR LA FIXATION BOIS  
SUR BOIS, BOIS SUR BETON, BOIS SUR ACIER



La gamme des produits BOWMAC est conçue pour réduire les coûts de construction. L'étendue de la gamme convient à tous les types de construction en bois, et offre au concepteur et au constructeur un « choix » économique et un très grand nombre de possibilités de jointures.



## DESCRIPTION

La gamme des produits de fixation BOWMAC, supports et tirants sont spécialement conçus pour un usage dans tous les types de construction en bois. Tous les produits sont fabriqués dans un acier de haute résistance, et un contrôle rigoureux de la qualité assure un produit de qualité.

## STANDARDS

Les normes applicables sont les normes NZS 1900 et NZS 3604.

## GALVANISATION

Tous les composants sont en acier galvanisé à chaud après fabrication avec une couche zinguée minimum de :

600 g/m<sup>2</sup> pour une épaisseur d'acier supérieure à 5 mm,

450 g/m<sup>2</sup> pour une épaisseur d'acier inférieure à 5 mm.

La norme de galvanisation est la norme Australienne 1650.

## CONTRAINTES APPLICABLES

Elles peuvent être dérivées des contraintes applicables aux fixations par boulons des bois, en utilisant les articles appropriés.

Les contraintes recommandées pour les poteaux aux jambes de force B128, B145 & B155 uniquement sont montrées ici.

Se référer à la brochure pour les informations sur les contraintes.

## GAMME DE PRODUIT STANDARD

Ce catalogue détaille la gamme des produits standard BOWMAC.

Se référer à la brochure pour les produits en acier inox 304-2B.

## PRODUITS SPECIAUX

BOWMAC fabrique également des produits sur mesure pour usage spécifique. Un délai particulier est nécessaire à cette fabrication.

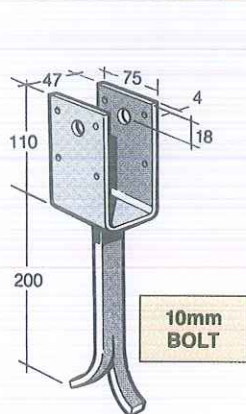
## DISPONIBILITE

La gamme des produits BOWMAC est disponible chez les principaux grossistes du pays.

## USAGE

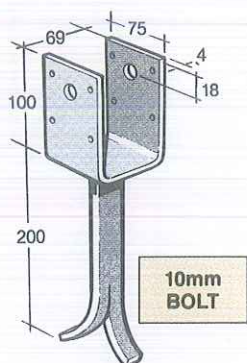
L'acheteur est responsable de la vérification de la correspondance de n'importe quelle pièce avec l'usage auquel il la destine.

## POST AND BEARER BRACKETS



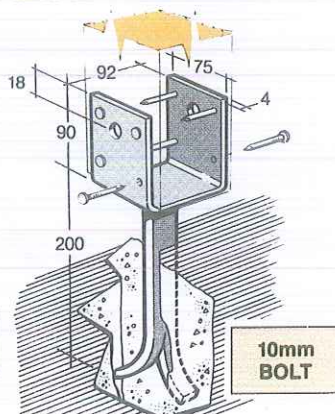
**B132**

(Nails Included Only)



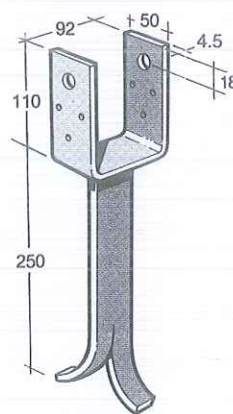
**B133**

(Nails Included Only)



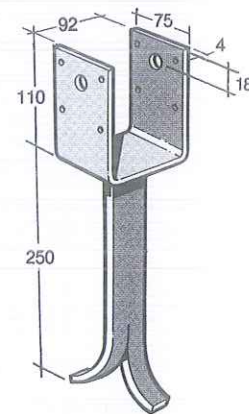
**B134**

(Nails Included Only)



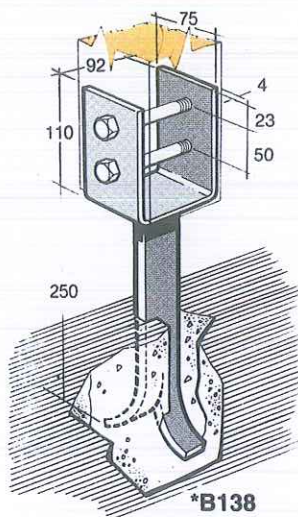
**B135**

(Nails & Bolt Included)



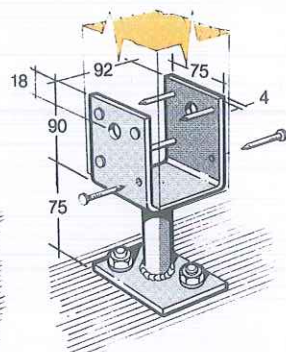
**B137**

(Nails & Bolt Included)



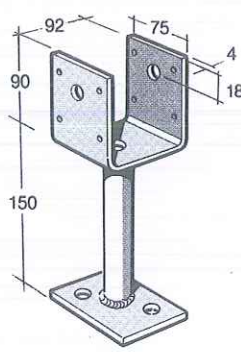
**\*B138**

(Bolts Included)



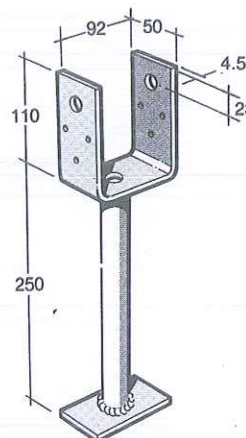
**B12**

(Nails Included Only)



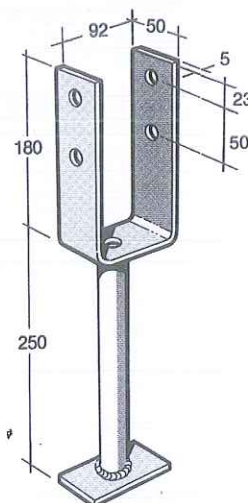
**B14**

(Nails Included Only)



**B15**

(Nails & Bolt Included)

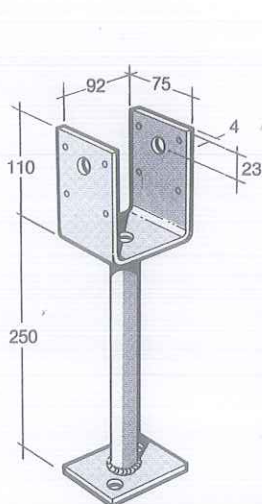


**B16 (High Wind)**

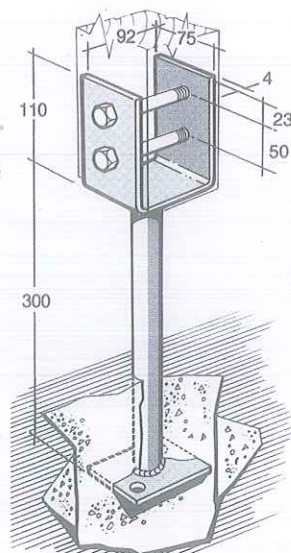
(Bolts Not Included)

\*Egalement disponible en acier inox 304-2B.  
Se référer à la brochure.

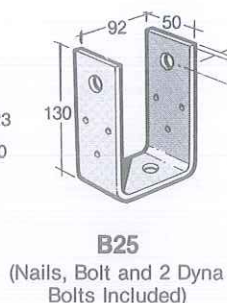




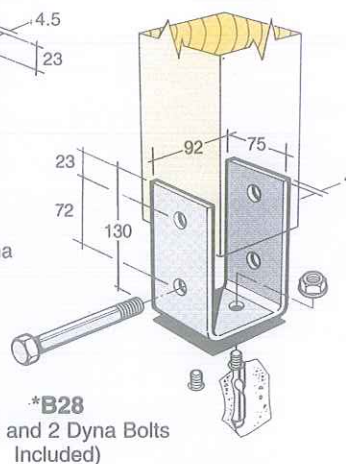
**B17**  
(Nails & Bolt Included)



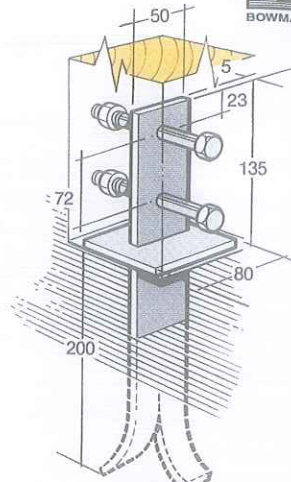
**B18**  
(Bolts Included)



**B25**  
(Nails, Bolt and 2 Dyna Bolts Included)



**\*B28**  
(Bolts and 2 Dyna Bolts Included)



**B195**

## DIMENSION DES BOULONS ET DES CLOUS

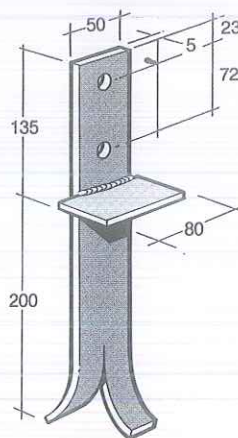
### NOTA

Tous les percements pour boulonnage sont prévus pour des boulons de 12 mm, sauf indication contraire.

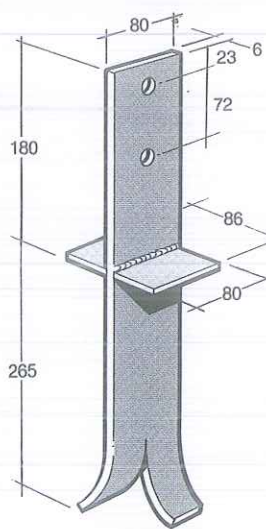
Tous les percements pour cloutage sont prévus pour des clous de 40 x 3.15 mm torsadés à tête plate. Galvanisés à chaud.

BOULONS NON COMPRIS, SAUF INDICATION CONTRAIRE

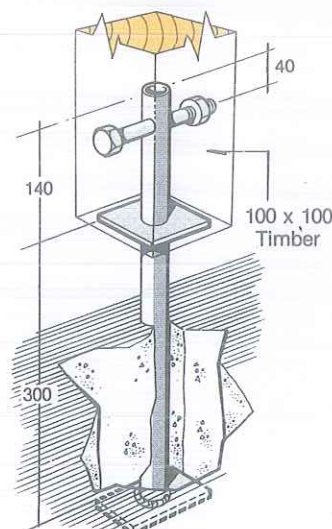
\*Egalement disponible en acier inox 304-2B.  
Se référer à la brochure.



**B196**

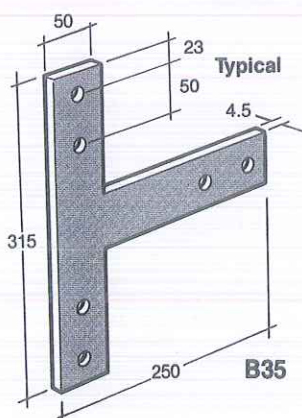


**B197**

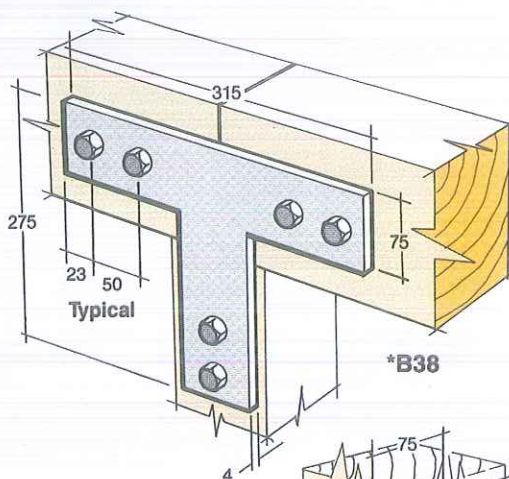


**B198**

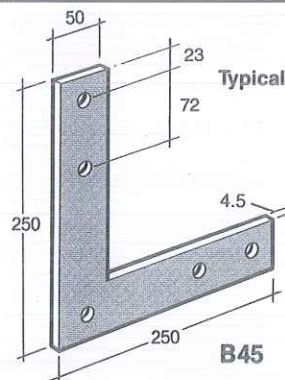
## STRAPS



**B35**

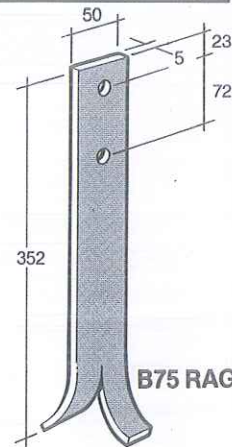


**\*B38**

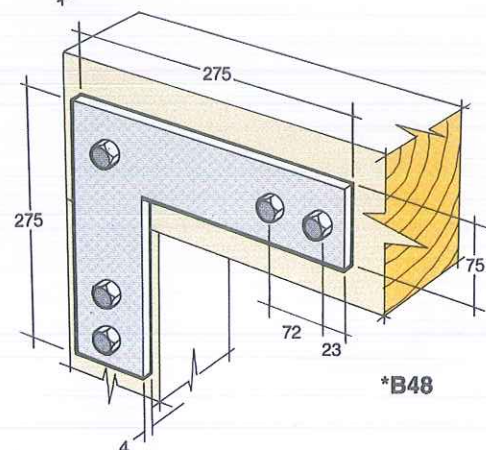


Typical

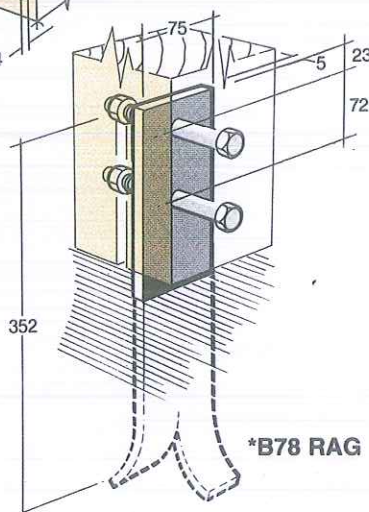
**B45**



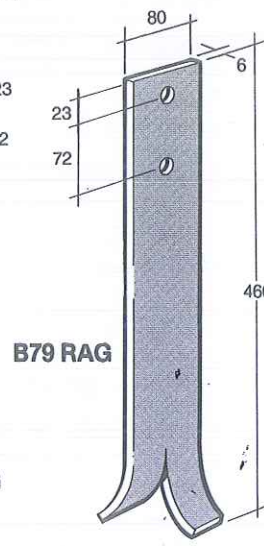
**B75 RAG**



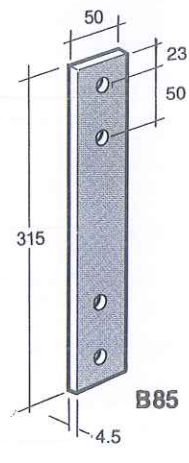
**\*B48**



**\*B78 RAG**



**B79 RAG**

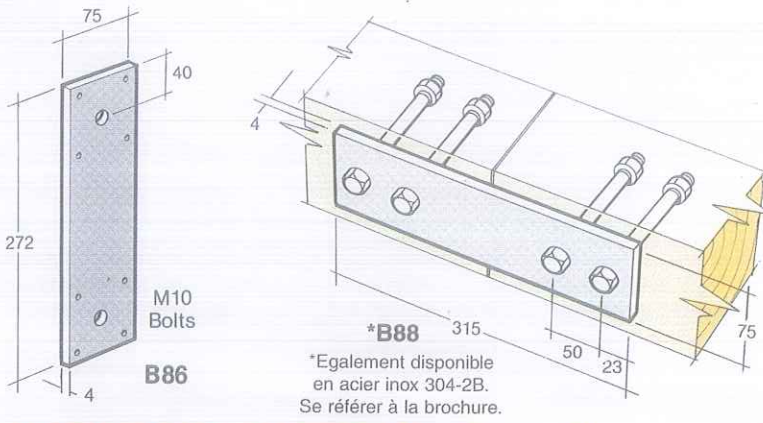


**B85**

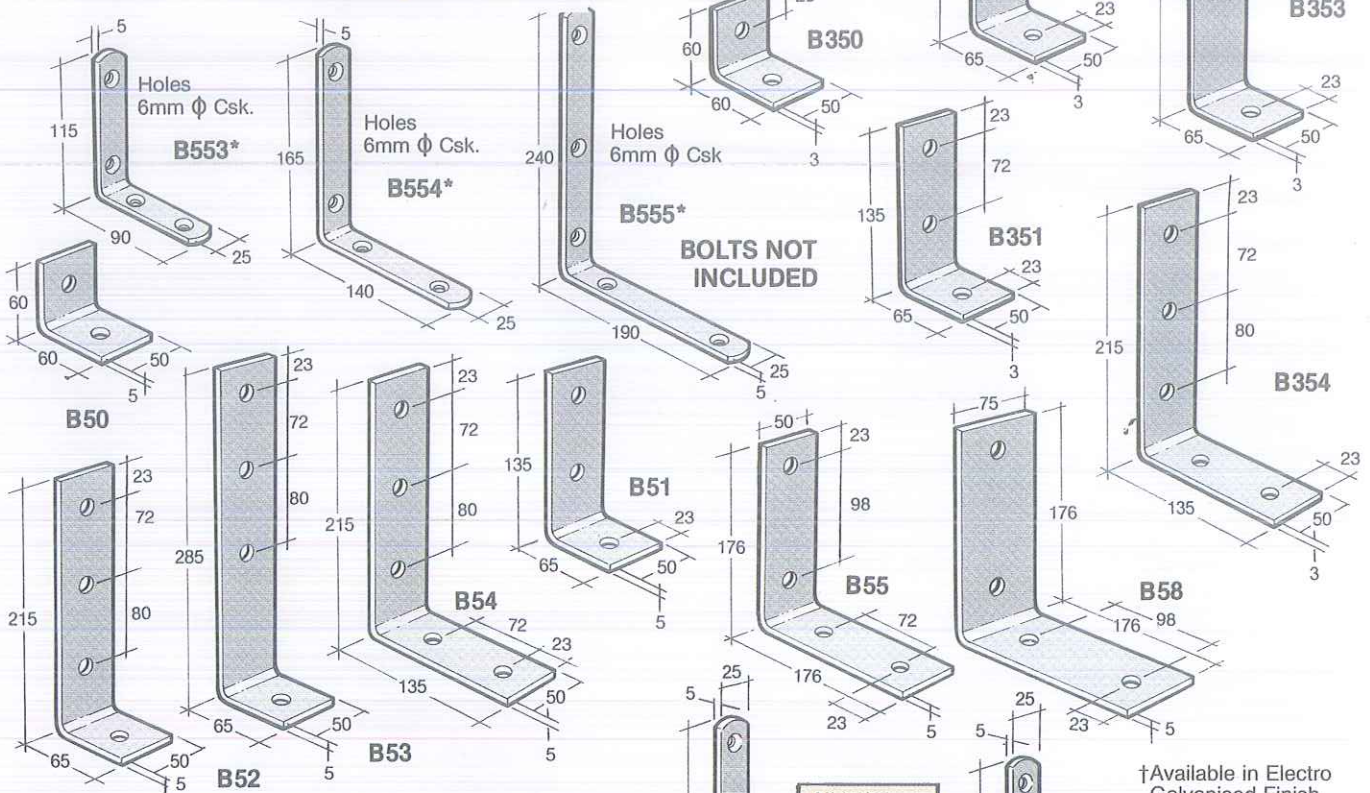


# DIMENSION DES BOULONS ET DES CLOUS

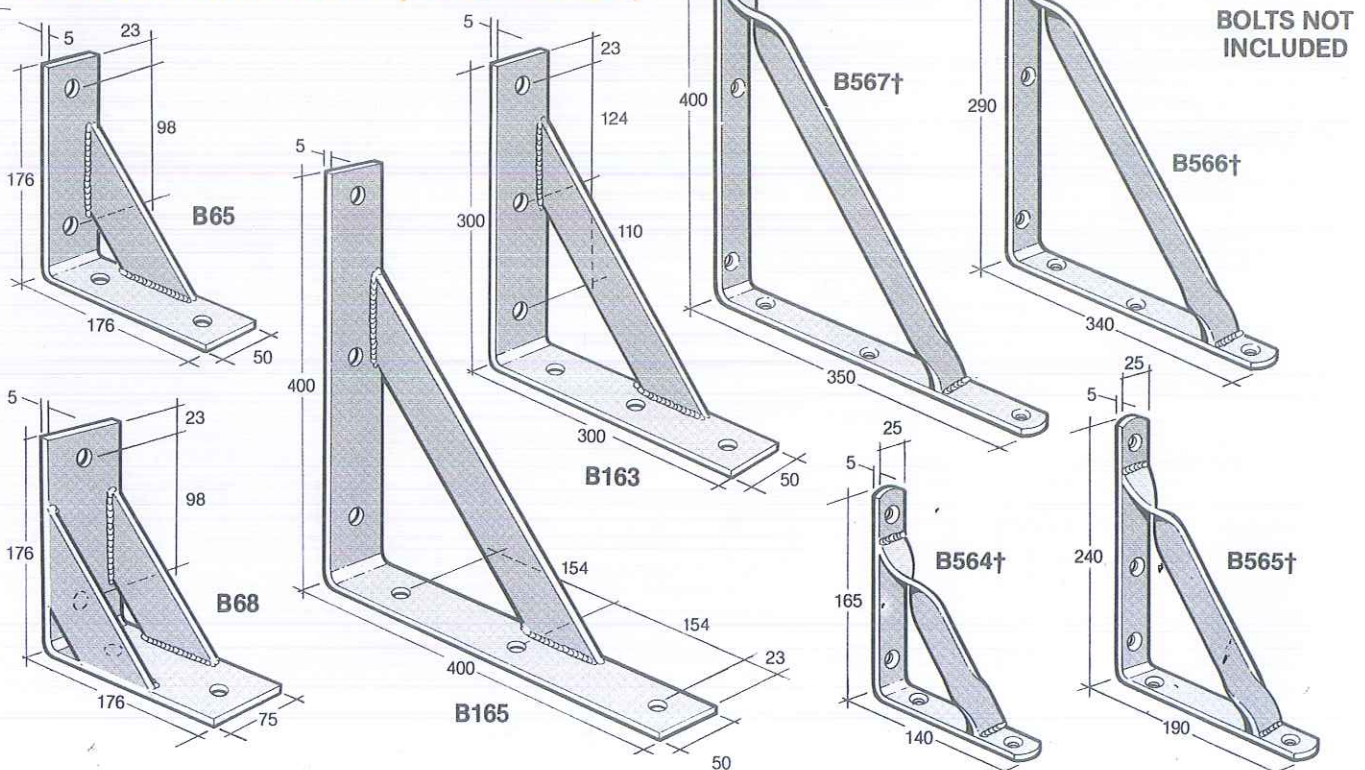
Tous les percements pour boulonnage sont prévus pour des boulons de 12 mm, sauf indication contraire.  
Tous les percements pour cloutage sont prévus pour des clous de 40 x 3.15 mm torsadés à tête plate. Galvanisés à chaud.



## ANGLE BRACKETS (No Gusset)

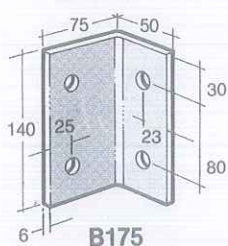


## ANGLE BRACKETS (With Gusset)

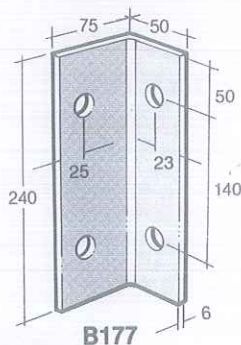




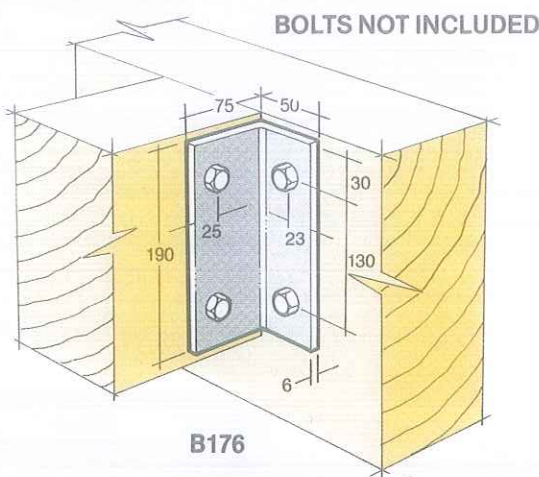
## ANGLES



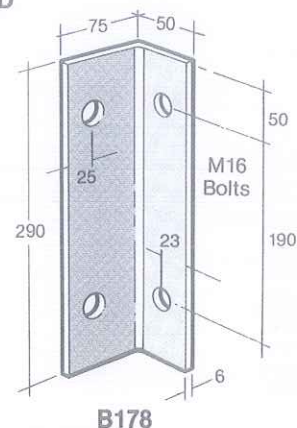
**B175**



**B177**



**B176**

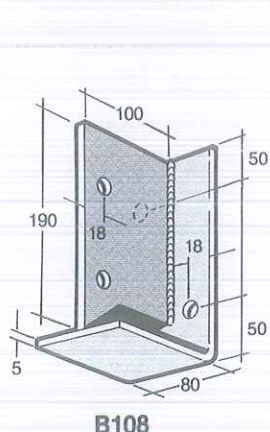


**B178**

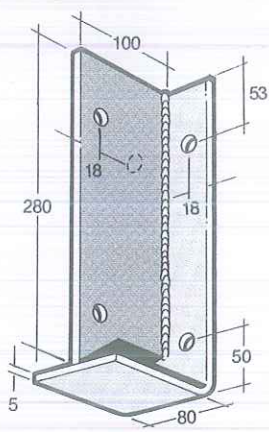
### DIMENSION DES BOULONS

Tous les percements pour boulonnage sont prévus pour des boulons de 12 mm, sauf indication contraire.

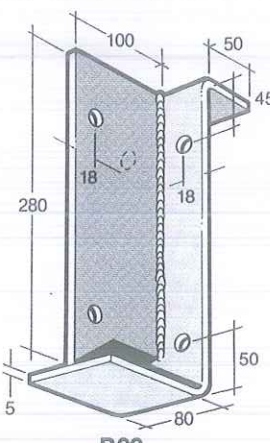
## Z & L BEAM SUPPORTS



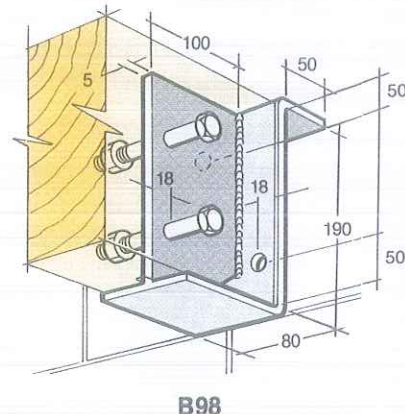
**B108**



**B109**



**B99**

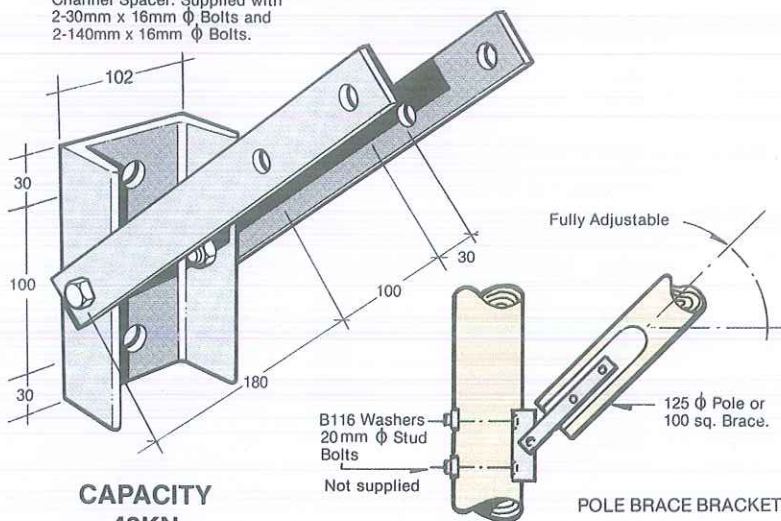


**B98**

**BOLTS NOT INCLUDED**

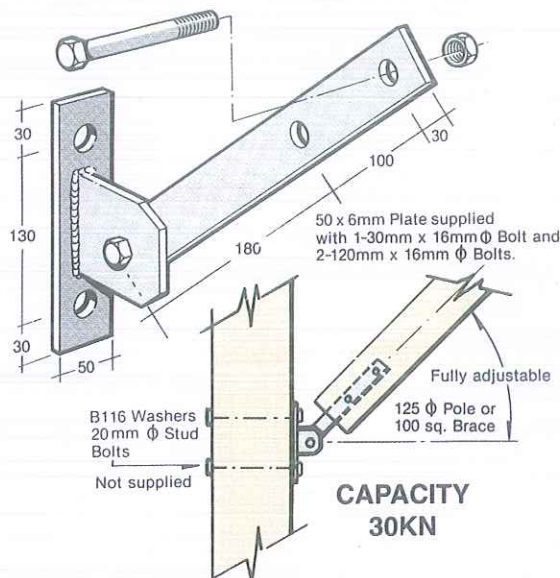
## B155 POLE BRACE BRACKET

Ex 50 x 6mm Plate 102 x 76  
Channel Spacer. Supplied with  
2-30mm x 16mm  $\phi$  Bolts and  
2-140mm x 16mm  $\phi$  Bolts.

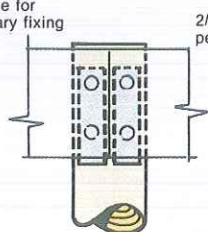
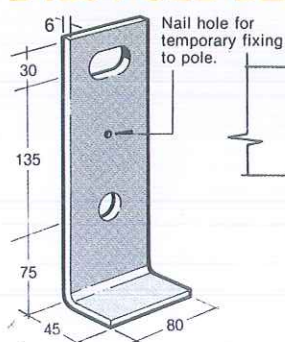


**CAPACITY  
42KN**

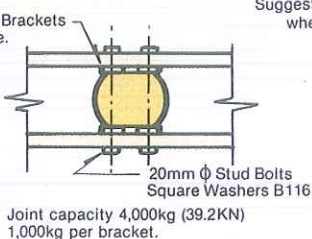
## B145 POLE BRACE BRACKET



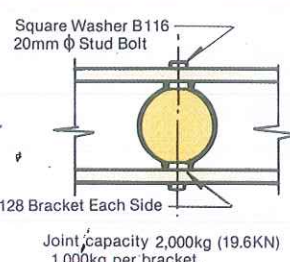
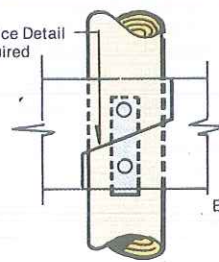
## B128 POLE BEAM BRACKET



**DUAL B128**



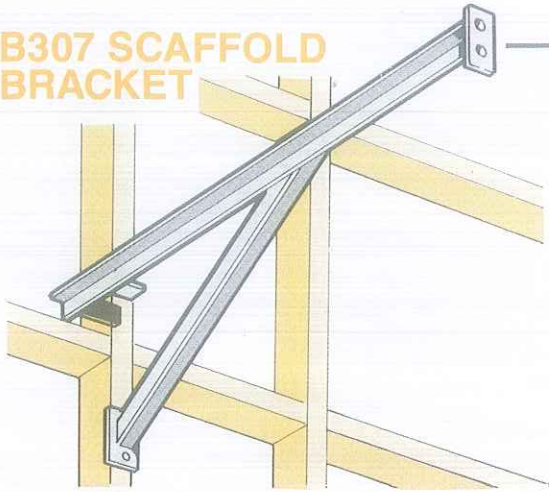
**POLE CONSTRUCTION DETAILS  
(BOLTS NOT INCLUDED)**



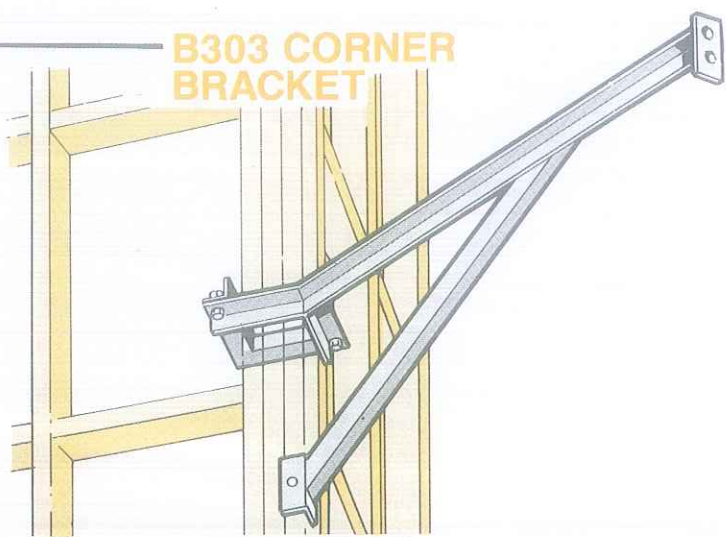
**SINGLE B128**



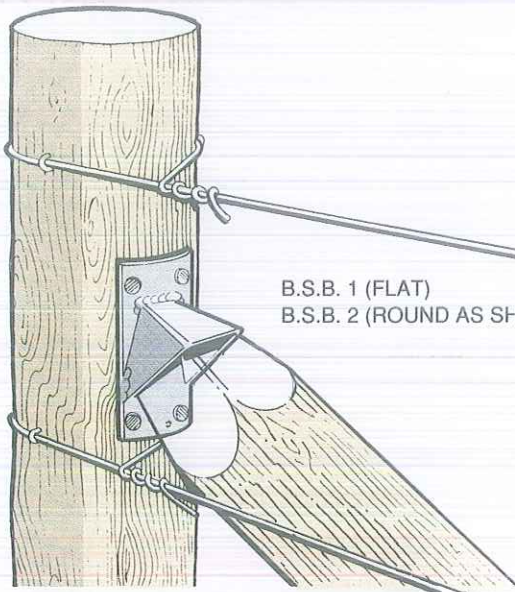
### B307 SCAFFOLD BRACKET



### B303 CORNER BRACKET



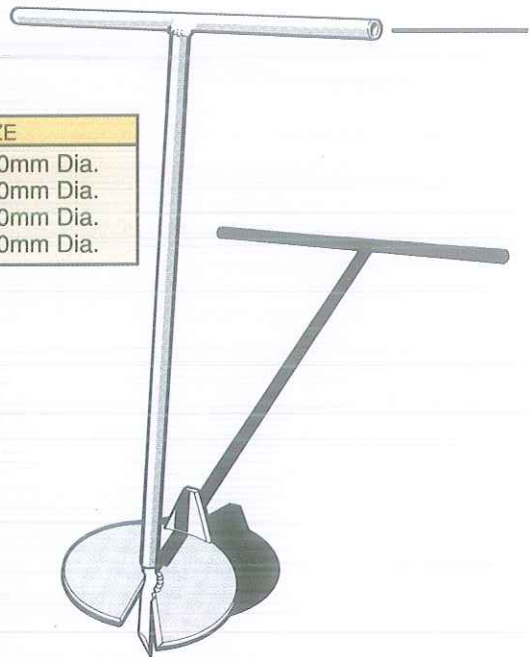
### FENCE STAY BRACKET



B.S.B. 1 (FLAT)  
B.S.B. 2 (ROUND AS SHOWN)

### BONZA BORER

MODEL	SIZE
BB100	100mm Dia.
BB150	150mm Dia.
BB200	200mm Dia.
BB250	250mm Dia.



### SQUARE WASHERS



### NUTS

M12
M16
M20



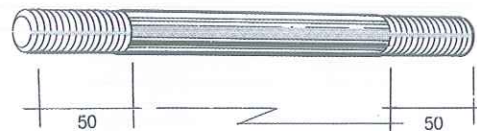
Hot Dip Galvanised

### STUD BOLTS

LENGTH
200mm
250mm
300mm
350mm
400mm
450mm
500mm
600mm

Available 12mm Ø  
16mm Ø  
20mm Ø

MODEL	SIZE	HOLE
B315	50 x 50 x 3	12mm
B315A	50 x 50 x 3	16mm
B115	50 x 50 x 6	12mm
B115A	50 x 50 x 6	16mm
B116	60 x 60 x 6	20mm



SPECIAL LENGTHS AVAILABLE  
ON REQUEST

**GANG-NAIL**  
GROUP LTD

AUCKLAND  
P.O. Box 58-014, Greenmount  
Ph. 274-7109 Fax. 274-7100

CHRISTCHURCH  
P.O. Box 8387, Riccarton  
Ph. 348-8691 Fax. 348-0314