



Les boulons de charpente à tête carrée BSH sont utilisés dans les assemblages boulonnés. La résistance de ces derniers peut-être calculée suivant l'Eurocode 5 voire augmentée par l'utilisation d'assembleurs mécaniques de type Bulldog ou anneaux.

[FR-DoP-h10/0003](#)

## CARACTÉRISTIQUES



### Matière

- Acier galvanisé à chaud de classe 4.8.
- Boulons conformes à la norme NF E 27-341 de Mai 1973.
- Ecrous conformes à la norme NF E 25-404 de Septembre 1983.

### Résistance matière :

- Résistance minimale à la rupture.
- Limite ultime  $f_r = 400$  MPa.
- Limite d'élasticité  $f_e = 320$  Mpa.

### Avantages

- La durée de vie du revêtement est multipliée par 5 par rapport à une finition électrozinguée (corrélation établie suivant la NF ISO 92-23 de Février 2012 pour une classe de corrosivité n°4).

## APPLICATIONS

### Support

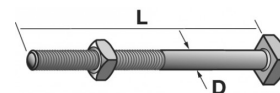
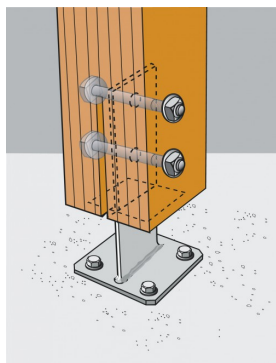
- **Porteur** : bois massif, bois composite, lamellé collé, acier.
- **Porté** : bois massif, bois composite, lamellé collé, acier.

### Domaines d'utilisation

- Sabots de charpente,
- Equerres mixtes renforcées,
- Pieds de poteaux.

**DONNÉES TECHNIQUES**

**Dimensions**



Références	Dimensions		
	D	L	Filetage
BSH12/180	12	180	100
BSH12/200	12	200	100
BSH12/240	12	240	100
BSH16/180	16	180	100
BSH16/200	16	200	100
BSH16/240	16	240	100
BSH16/300	16	300	100
BSH18/180	18	180	100
BSH18/200	18	200	100
BSH18/240	18	240	100
BSH18/300	18	300	100
BSH18/325	18	325	100
BSH18/350	18	350	100
BSH18/375	18	375	100
BSH18/450	18	450	100
BSH20/180	20	180	100
BSH20/200	20	200	100
BSH20/240	20	240	100
BSH20/300	20	300	100

