

## Fiche technique

CSA-ZPB

**Vis pour connecteurs - Impreg® + -Finition noire**

**SIMPSON**

**Strong-Tie**

*Les vis CSA5.0x40ZPB ont été étudiées pour la mise en oeuvre discrète des équerres et des connecteurs en finition noire. Leur tête conique assure un contact complet avec le connecteur. L'empreinte étoile permet de maintenir la vis lors du montage.*

## Caractéristiques

### Matière

- Revêtement Impreg+®

### Empreinte de vissage

- Embout T20

## Applications

### Domaines d'utilisation

- Sabots de charpente noirs type SAEPB,
- Equerres d'assemblage noires type ABR100PB et EA444/2PB, ...

### Support

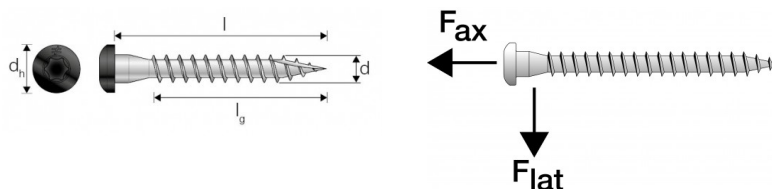
- Porteur : bois massif, bois composite, bois lamellé-collé...
- Porté : bois massif, bois composite, bois lamellé-collé...



CSA-ZPB

Vis pour connecteurs - Impreg® + -Finition noire

## Données techniques



Dimensions et caractéristiques

| Références   | DB nr.  | Dimensions [mm] |    |       |       |       |        | Valeurs Caractéristiques - Bois C24 [kN] |            | Qté / blister | Qté / boîte |
|--------------|---------|-----------------|----|-------|-------|-------|--------|------------------------------------------|------------|---------------|-------------|
|              |         | d               | l  | $d_h$ | $d_1$ | $l_g$ | Embout | $R_{lat,k}$                              | $R_{ax,k}$ |               |             |
| CSA5.0X40ZPB | 2391139 | 5               | 40 | 8.3   | 3.15  | 34    | T-20   | 2.3                                      | 2.5        | -             | 100         |

Valeurs caractéristiques données pour un bois de classe C24 et une épaisseur d'acier de 2 mm. Pour déterminer la résistance des vis dans d'autres conditions de classe de bois et d'épaisseur d'acier, référez-vous à notre ETE-04/0013.

CSA-ZPB

**Vis pour connecteurs - Impreg® + -Finition noire**

## Notes techniques

### Avantages

- Finition noire : grande discrétion avec les connecteurs noirs,
- Résistance à la corrosion,
- Forme conique sous tête: contact total de la vis avec le connecteur,
- Filetage spécifique au bois: pénétration facile et rapide,
- Pas de fendage du bois,
- Haute résistance à l'arrachement,
- Préconisée dans le cadre d'une résistance au feu d'une demi-heure,
- Tête à empreinte étoile profonde améliorant le guidage de la vis et la durée de vie des embouts,
- Pointe anti-fendage type 17 pour une meilleure amorce du vissage.

