



Le système d'assemblage de murs d'ossature TFPC est utilisé pour assembler des panneaux bois entre eux. Il peut également être utilisé pour fixer les murs sur la lisse de prépositionnement. Le TFPC propose un guide pour la vis, couvert par un brevet, qui garantit une fixation rapide et précise.

## CARACTÉRISTIQUES

### Matière

- Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346,
- Epaisseur : 2,5 mm.

### Avantages

- Méthode simple pour assembler des murs bois entre eux,
- Le guide pour la vis garantit une fixation rapide et précise,
- Le filetage de la vis assure un bon serrage des panneaux entre eux,
- Permet les connexions entre panneaux bois ou entre panneaux et lisses bois,
- Vendu avec un guide, une vis SDW et deux pointes N3.75.

## APPLICATIONS

### Support

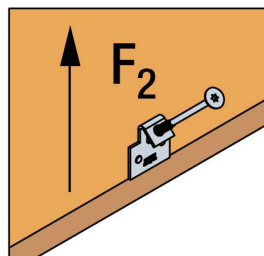
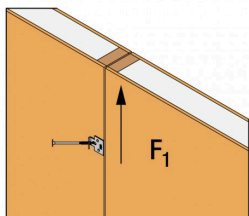
- Panneaux bois,
- Lisses bois, ...

### Domaines d'utilisation

- Fixation de panneaux bois entre eux,
- Fixations de panneaux bois sur lisses bois, ...

## DONNÉES TECHNIQUES

## Valeurs Caractéristiques



Références	Dimensions [mm]			
	A	B	C	Epaisseur
TFPC	21	54	50	2.5

1. SDW22458 fait référence à la vis à bois structurelle SDW de dimensions Ø8,0 x 117 mm.

2. N3.75x30 fait référence à la pointe torsadée Ø3,75 x 30 mm.

## Product Capacities

Références	Fixations		Valeurs Caractéristiques [kN]	
	Vis <sup>(1)</sup>	Pointes <sup>(2)</sup>	Cisaillement R <sub>1,k</sub>	Soulèvement R <sub>2,k</sub>
	Qté	Qté		
TFPC	1	2	3	1.9

## MISE EN OEUVRE

## Description du contenu

- Un conditionnement de TFPC comprend :
  - 50 assembleurs TFPC,
  - 50 vis structurelles SDW22458 (Ø8 x 117 mm),
  - 100 pointes torsadées (Ø3,75 x 30 mm).

## Connexion entre panneaux d'ossature bois

1. Repérer la position des TFPC sur le montant vertical : 4 x TFPC sur un montant vertical de 2,70 m en débutant à 30 cm de l'extrémité basse, puis avec un entraxe de 60 cm. La lisse haute de prépositionnement maintiendra le montant en partie supérieure.
2. Installer le TFPC inférieur, puis le TFPC supérieur, suivi des deux centraux.
3. Positionner les TFPC pour que le bord soit aligné avec le bord du panneau d'ossature.
4. Fixer le TFPC au mur d'ossature à l'aide de deux pointes torsadées Ø3.75 x 30 mm (fournies).
5. Insérer la vis structurelle SDW22458 (fournie) dans le TFPC avec un angle de 45°, visser pour fermer l'espace entre les panneaux.

## Connexion d'un panneau sur une lisse bois

1. Installer 1 TFPC, centré horizontalement sur le mur bois, ou suivre les spécifications du bureau d'étude.
2. Positionner le TFPC pour que le bord soit aligné avec le bord du panneau d'ossature.
3. Fixer le TFPC au panneau d'ossature à l'aide de deux pointes torsadées Ø3.75 x 30 mm (incluses).
4. Insérer la vis structurelle SDW22458 dans le TFPC, avec un angle de 45°, afin de fixer le panneau à la lisse bois.

