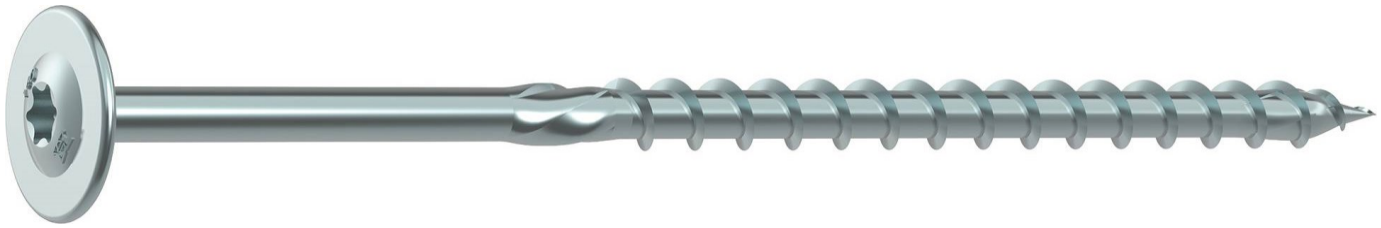
Date : décembre 2019

HT-T-FX-PT-8xL

Vis à tête extra large



Fabricant
SFS Group SAS
39, rue Georges Méliès, BP 55
FR-26902 VALENCE cedex 9

Matière
Acier au carbone haute résistance

Descriptif
Tête de diamètre 22 mm
Filetage bois de section 8x100
Pointe perceuse bois Topix
Longueur de 160 à 400 mm

Application
Assemblage d'éléments bois sur bois
Vis de serrage

Mise en œuvre

Couple de vissage max 25 Nm

Pré-perçage dans bois feuillus à 4 mm

Empreinte T40

Outillage

ASCM-18QM
1565196

CF-AMB-1200HTC
1623221

Marquage
- N° d'article
- N° de lot
- Référence
- Unité d'emballage
- Matière et croquis

Qualité
Management qualité suivant ISO 9001 version 2015

Marquage CE avec ETA 11/0284 : 2019

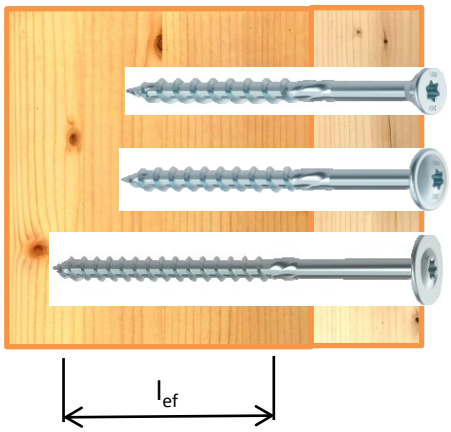
Date : décembre 2019

HT-T-FX-PT-8xL

Vis à tête extra large

Arrachement bois / bois

selon eurocode et ATE 12/0062



diamètre de tête	Valeur d'enfoncement de tête $F_{head,k}$
15 mm	3.07 kN
17.5 mm	4.29 kN
23 mm	**6.78 kN**

Valeur d'arrachement du filetage

$F_{ax,k}$ = 9.44 kN

Cisaillement bois /bois

$F_{v,k}$ = 4.40 kN

Bois de qualité C24 (ρ_k = 350 kg/m^3)

Effort perpendiculaire au fil du bois

Vis à 90° par rapport au fil du bois

Le calcul est à titre indicatif et avant tout exécution, il doit être vérifié et validé par le responsable du projet.