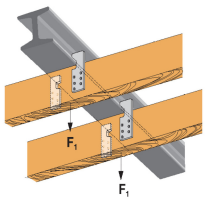
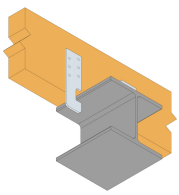
Technical Sheet

HE
Ancrage IPN

L'ancrage IPN permet la fixation de solives bois sur poutre en I métallique de type IPN. Cette fixation est assurée par encoches.







Features

Matière

- Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346,
- Épaisseur 4 mm.

Avantages

- Fixé à l'IPN sans fixation

Applications

Support

- Porteur : IPN,
- Porté : poutre en bois.

Domaines d'utilisation

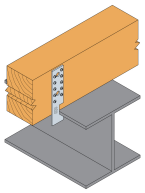
- Fixation de poutre bois sur poutre IPN,
- Fixation de poutre IPN sur poutre bois...

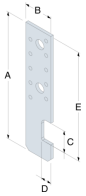
Technical Sheet

HE
Ancrage IPN

Données techniques

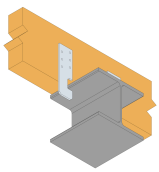
Dimensions

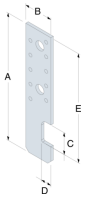




Référence	Dimensions des connecteurs										
	Autre		Section de bois	Dimensions[mm]						Perçages[mm]	
	Qté par boîte	Poids[kg]	Hauteur Hauteur de bois minimum[mm]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	Ep.[mm]	Rond Ø5	Rond Nombre
HE135	75	0.15	110	135	40	30	15	110	4	6	-
HE175	75	0.18	150	175	40	30	15	150	4	10	2

Valeurs Caractéristiques - 2 ancrages HE par connexion





Référence	Valeurs caractéristiques - Connexion bois sur bois - Clouage partiel		
	Valeurs Caractéristiques R1,k - 2 ancrages HE par connexion[kN]		
	Nombre de fixation par HE	CNA4.0x35	CNA4.0x50
HE135	6	15.6	18.8
HE175	10	18.8	18.8

Les valeurs caractéristiques données dans le tableau ci-dessus sont des valeurs simplifiées basées sur une hypothèse de durée de chargement et de classe de service (Charge court terme et classe de service 2, kmod = 0,9 suivant EC5 (EN1995)). Pour d'autres durées de chargement et classes de service, veuillez vous référer au site web ou à l'ETE-07/0285.
Les valeurs du tableau ci-dessus sont données pour 2 HE, si utilisation de 4 HE, multiplier les valeurs par 2.

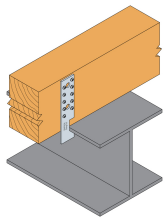
Mise en oeuvre

Fixations

- Pointes annelées CNA Ø4.0,
- Vis CSA Ø5.0,
- Boulons BSH12...

Installation

1. Positionner les solives sur les poutres IPN,
2. Positionner les ancrages HE sur l'assemblage, par 2 en diagonale ou par 4, en enclenchant l'encoche sur la membrure supérieure de l'IPN,
3. Fixer les ancrages HE sur les solives avec la fixation choisie.



ZAC des Quatre Chemins - 85400 Sainte Gemme la Plaine - France
tél : +33 2 51 28 44 00
fax : +33 2 51 28 44 01
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Les informations contenues sur ce site sont la propriété de Simpson Strong-Tie®
Elles ne sont valables qu'associées aux produits commercialisés par Simpson Strong-Tie®