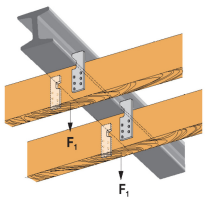
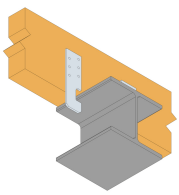
Technical Sheet

HE
Ancoragens IPN

A ancoragem IPN permite a fixação do barrote de madeira sobre prumo em I metálico do tipo IPN. Esta fixação é assegurada por entalhes.







Features

Matéria

- Aço galvanizado S250GD + Z275 em conformidade com a norma NF EN 10346,
- Espessura : 4 mm.

Vantagens

- Fixo ao IPN sem fixação.

Applications

Suporte

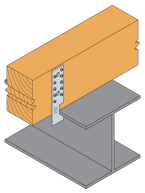
- IPN,
- Viga de madeira.

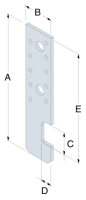
Áreas de utilização

- Fixação de viga de madeira sobre viga IPN,
- Fixação de viga IPN em viga de madeira.

Dados técnicos

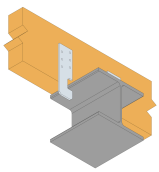
Dimensões

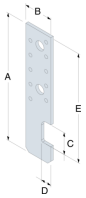




Referência	Dimensões do conector										
	Outro		Secções de madeira	Dimensões e valores caraterísticos[mm]						Furos[mm]	
	Qtd. por caixa	Peso[kg]	Altura Altura mínima da viga[mm]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	Esp.[mm]	Redondo Ø5	 Ø13
HE135	75	0.15	110	135	40	30	15	110	4	6	-
HE175	75	0.18	150	175	40	30	15	150	4	10	2

Valores caraterísticos simplificados - Montagem com 2 esquadros HE





Referência	Valores caraterísticos - Madeira/madeira - Pregagem parcial		
	Valores caraterísticos R1,k - 2 HE esquadros[kN]		
	Quantidade de fixacões por HE	CNA4.0x35	CNA4,0x50
HE135	6	15.6	18.8
HE175	10	18.8	18.8

A capacidade caraterística publicada tem por base a duração de carga a curto prazo e a classe de serviço 2, de acordo com o EC5 (EN 1995) – kmod = 0,9. Para obter outras durações de carga e classe de serviço, consulte a ETA, onde poderá encontrar capacidades mais precisas.
Para obter os valores de resistência para quatro suportes, os valores na tabela acima devem ser multiplicados por dois.

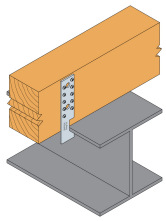
Execução

Fixações

- Pregos canelados CNA4,0,
- Parafuso CSA5,0,
- Parafusos BSH12.

Instalación

1. Posicionar os barrotes nas vigas IPN.
2. Posicionar as ancoragens AI na montagem, 2 na diagonal ou 4, encaixando a ranhura na membrana superior da IPN.
3. Fixar as ancoragens AI aos barrotes com a fixação escolhida.



Copyright by Simpson Strong-Tie®
As informações contidas neste site são propriedade de Simpson Strong-Tie®
São apenas válidas se associadas aos produtos comercializados pela Simpson Strong-Tie®