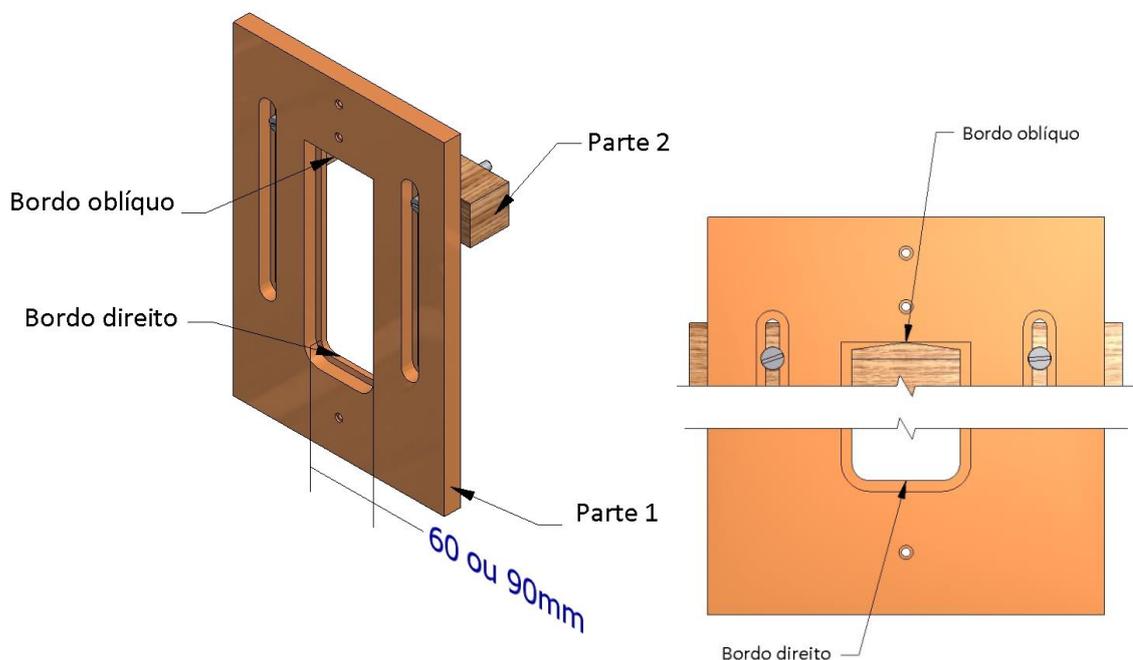


## Guia de utilização do gabarito de montagem ETB

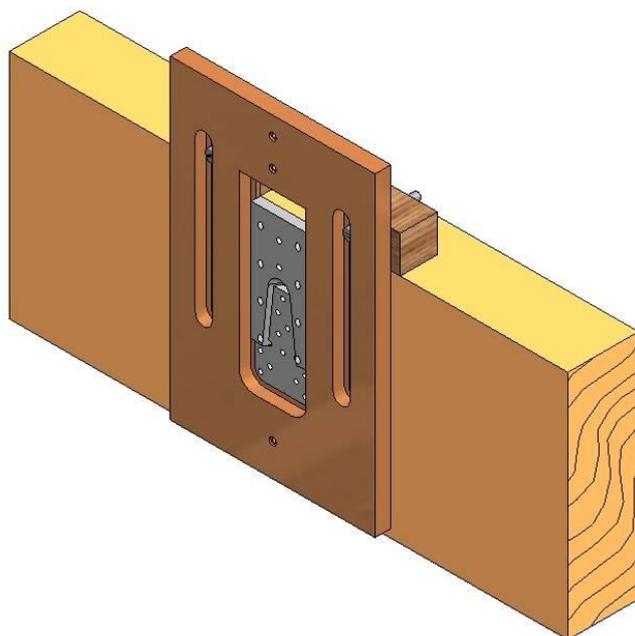


## Gabarito para madeira ETB

O gabarito para madeira ETB é composto de 2 elementos. Existem 2 modelos: um de 60 mm de largura, de referência ETTP90-160 que permite fixar os ETB90, ETB120 e ETB160, e um de 90 mm de largura, de referência ETTP190-230, utilizado para os ETB190 e ETB230. Serve para executar o rebaixamento no suporte e posicionar a parte fêmea sobre o suportado.

## Etapa 1: Montagem da parte macho do ETB sobre o suporte

1. Colocar o gabarito de modo que o bordo direito fique posicionado para baixo. Regular a parte 2 do gabarito para obter durante o posicionamento. H1= altura acabada do ETB.



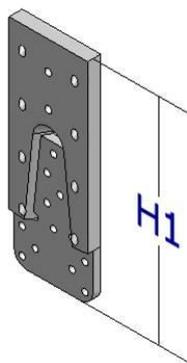
**SIMPSON STRONG-TIE**  
Zac des Quatre Chemins  
85400 Ste Gemme la Plaine  
France  
FAX : 33 (0)2.51.28.44.01

Date de création du document :  
30 avril 2010

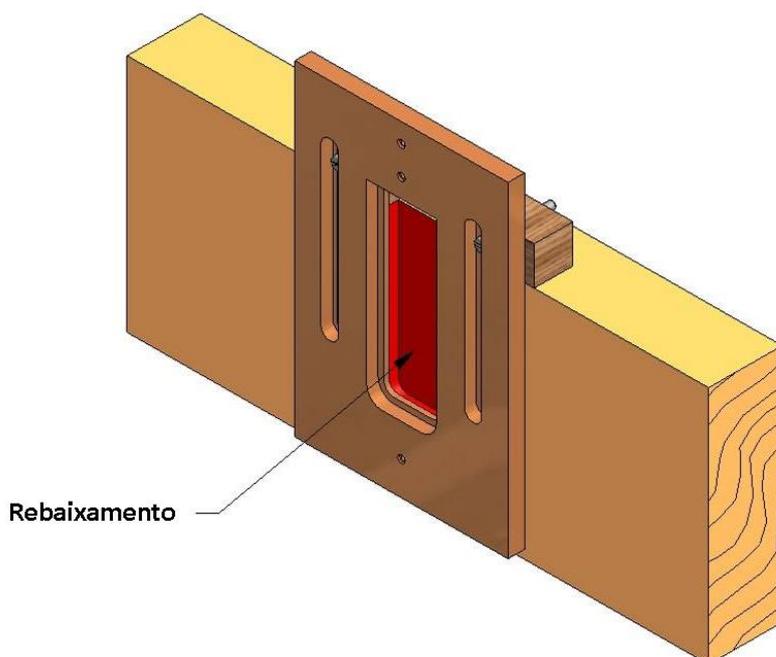
33.(0)2.51.28.44.00  
www.simpson.fr

H1 é dado na tabela adiante:

Modelo	H1
ETB90	92
ETB120	123
ETB160	168
ETB190	197
ETB230	232

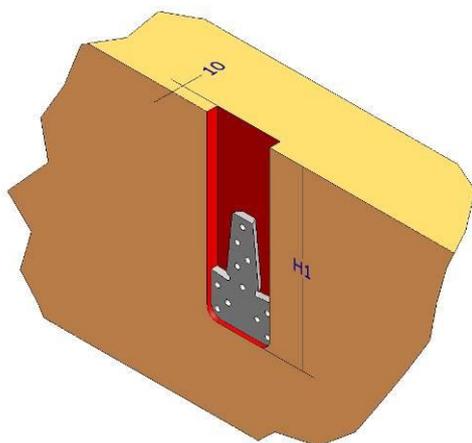


2. Executar o rebaixamento com a ajuda de uma fresa de  $\text{Ø}16$  e de uma anilha de  $\text{Ø}30$  numa profundidade de 10 mm. Para evitar deslocamentos durante o trabalho, pode aparafusar o gabarito à viga com a ajuda da perfuração prevista para esse efeito.



**Comentário:** A execução do rebaixamento é opcional. Nesse caso, passe diretamente ao ponto 3.

3. Fixar a parte macho do ETB à parte baixa do rebaixamento com a ajuda de pregos canelados CNA  $\text{Ø}4,0 \times 50$  ou de parafusos CSA  $\text{Ø}5,0 \times 40$ .



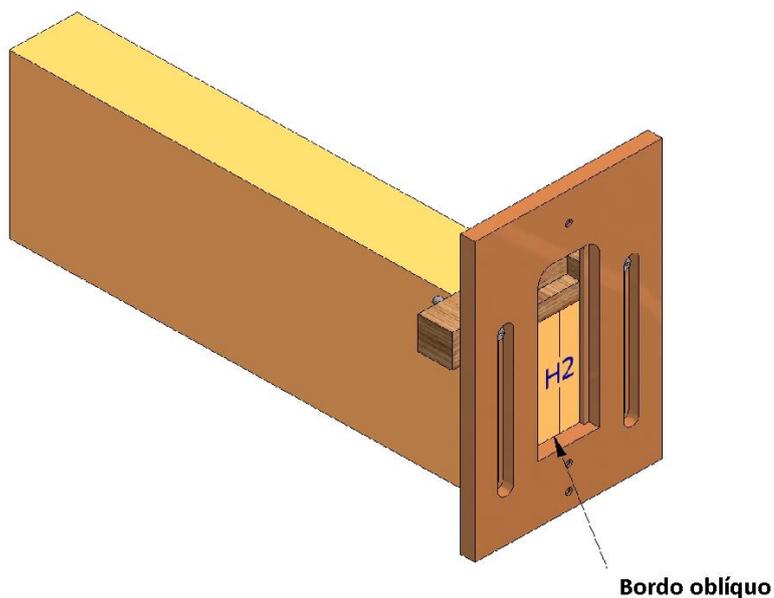
CSA  $\text{Ø}5,0 \times 40$



CNA  $\text{Ø}4,0 \times 50$

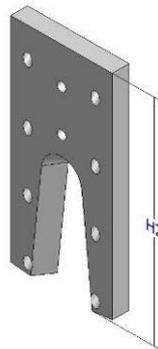
## Etapa 2: Montagem da parte fêmea do ETB sobre a viga suportada

1. Colocar o gabarito de modo que o bordo oblíquo fique posicionado para baixo. Regular a parte 2 do gabarito para obter durante o posicionamento. H2= altura da parte fêmea.

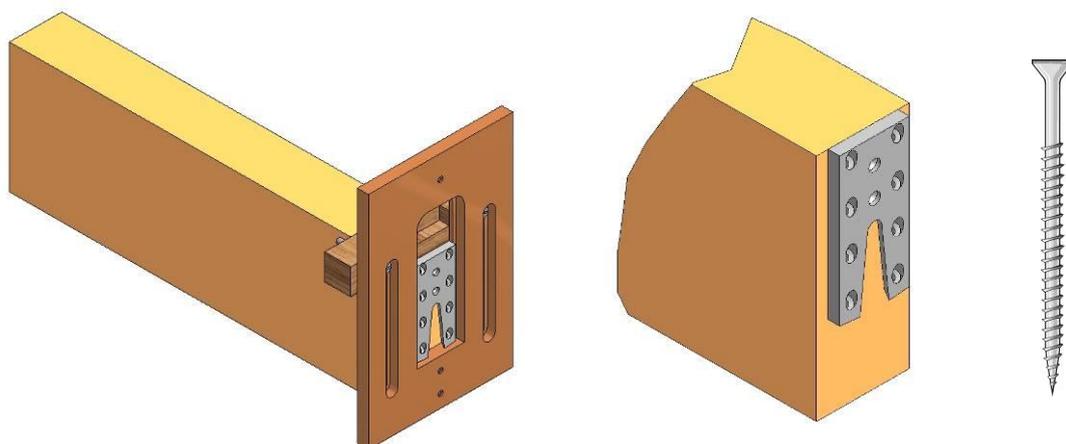


H2 é dado na tabela adiante:

Modelo	H2
ETB90	69
ETB120	95
ETB160	130
ETB190	165
ETB230	200



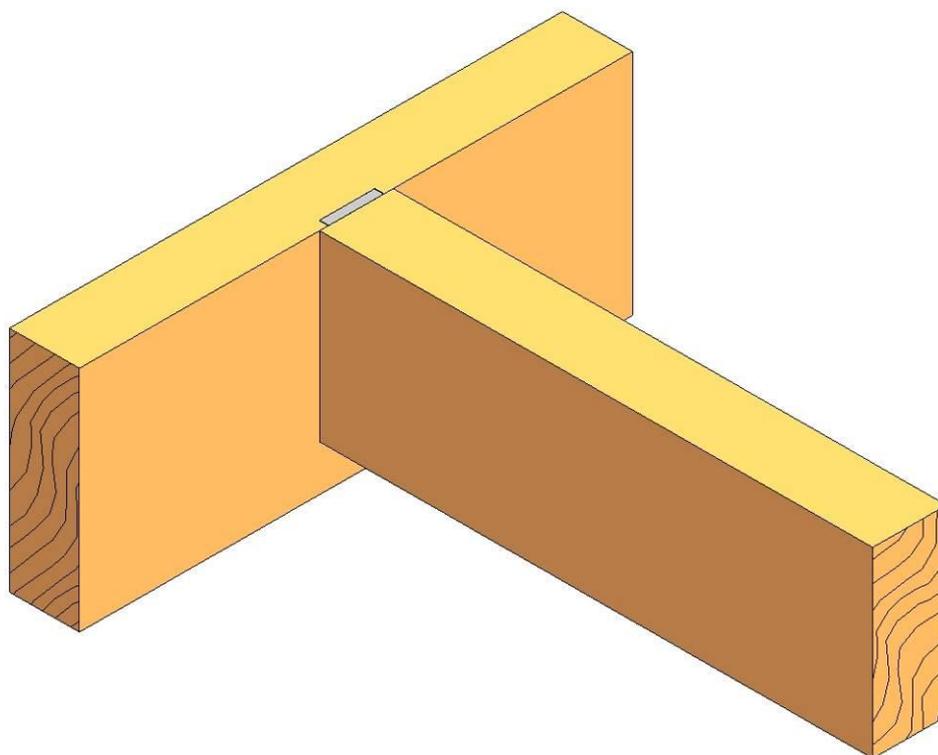
1. Fixar a parte fêmea à viga suportada, apoiando-a no gabarito para que não se mova durante o aparafusamento. Do mesmo modo, o gabarito pode ser aparafusado à viga para evitar deslocamentos durante a operação. Executa-se a fixação com a ajuda de parafusos SCRB Ø5,0x80 a 45°.



SCRB Ø5,0x80

### Etapa 3: Montagem final

Montar a parte macho e a parte fêmea. A montagem final fica então completamente invisível.



**Comentário:** Se, no entanto, o rebaixamento não for executado, a distância entre a viga suportada e o suporte é de 10 mm, correspondente à espessura do ETB.