

BTALU1200 – Manual para el montaje

El BTALU se vende en barra de 1180 mm. Se debe cortar por el usuario, la longitud útil máxima es de 600 mm.

El estribo se puede utilizar con una viga soportada con un pendiente entre - 45° hasta + 45°.

El BTALU viene sin perforación en el alma. Los taladros se deben hacer con un espaciamiento regular de 40 mm antes de la introducción de las clavijas STD Ø12.

Etapa 1 : Cortar el BTALU

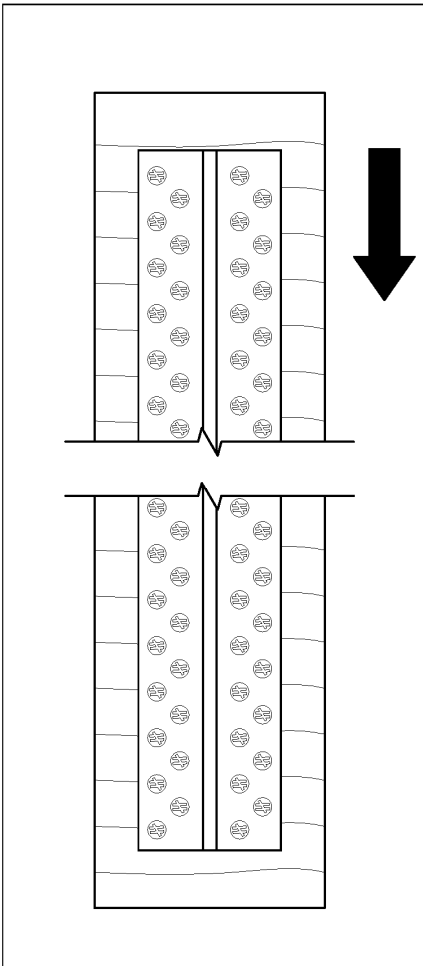
El BTALU1200 viene en barra de 1180 mm, se debe cortar por el usuario de acuerdo con la sección de la viga soportada.

Las cargas se dan para estribos BTALU con una altura de 116 mm hasta 600 mm.

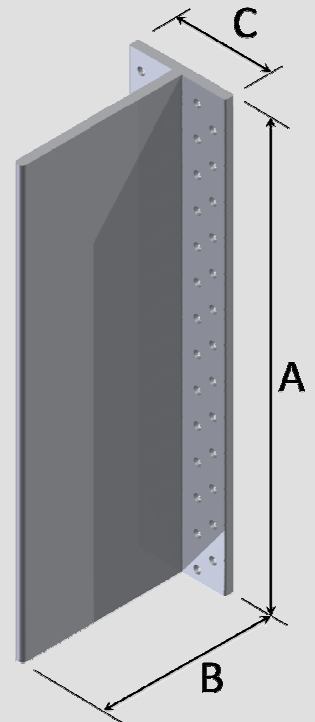
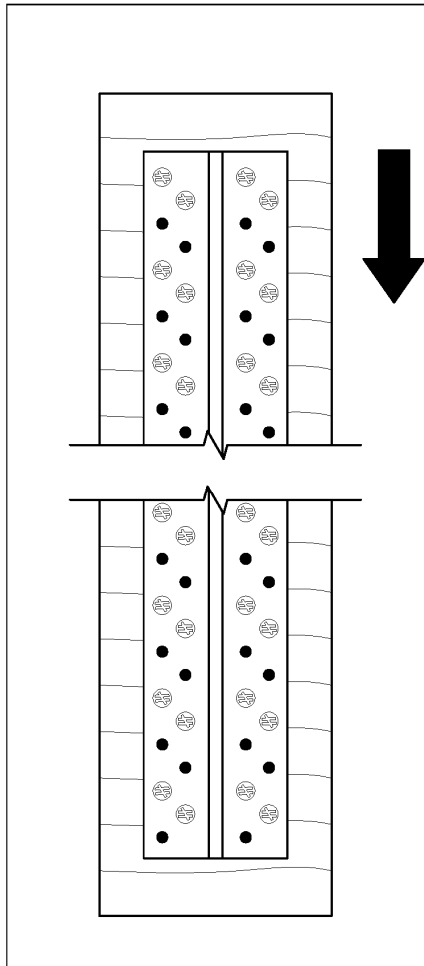
Etapa 2 : Instalación del BTALU sobre la viga principal

Dependiendo de la configuración de uso sobre Pilar o sobre Viga, dos tipos de clavado son posibles. **El clavado siempre empieza a partir de la parte superior del estribo hacia la parte inferior (especialmente para el clavado parcial).**

Clavado TOTAL
 para una fijación sobre viga



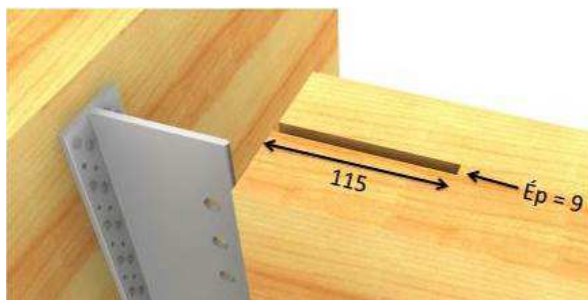
Clavado PARTIAL
 para una fijación sobre pilar



A = 1180 mm
B = 109 mm
C = 62 mm
Ep = 6 mm

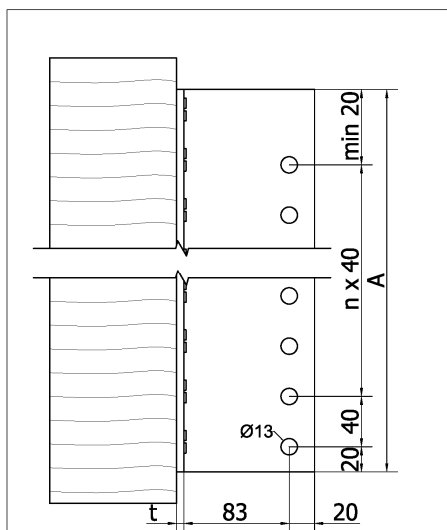
Etapa 3 : Mecanizado de la viga soportada

Entalladura con un espesor de 9 mm y una profundidad de 115 mm sobre toda la altura de la viga, en su extremidad



Distancia entre las clavijas = 40 mm

Distancia entre el eje vertical de las clavijas y la extremidad de la madera = 83 mm



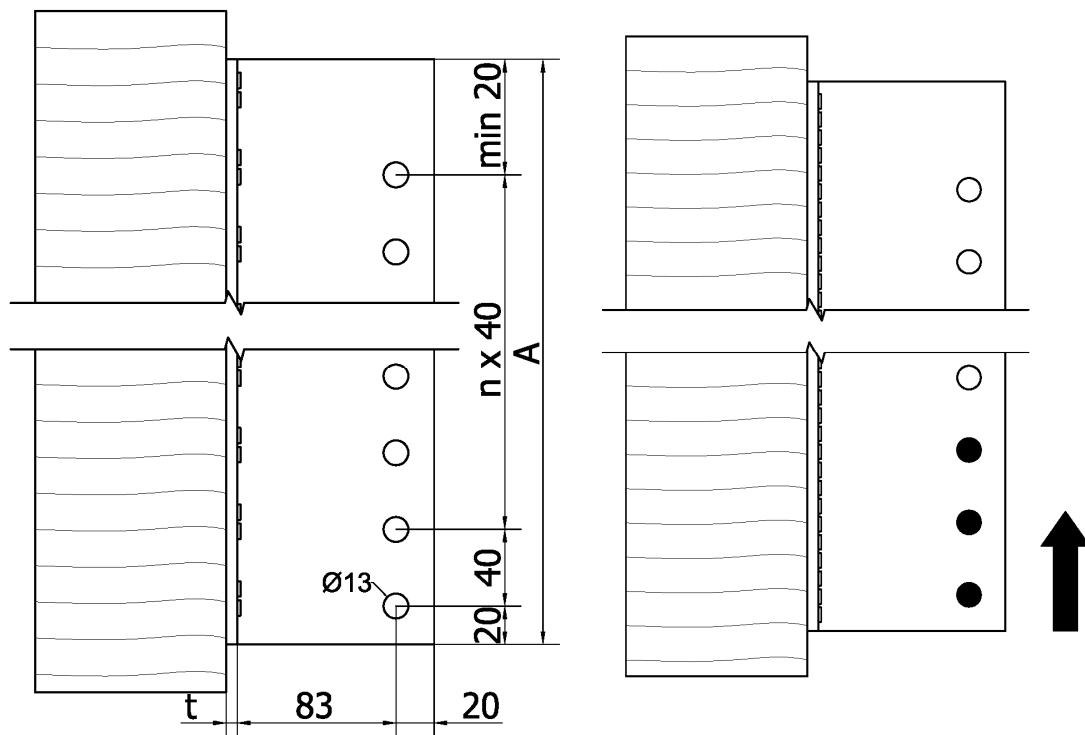
t es el espesor del BTALU o sea 6 mm

A es la altura del BTALU, de 116 hasta 600 mm

Etapa 4 : Taladros en el alma del BTALU

Los taladros para las clavijas se deben hacer hacia arriba. El primero y el último taladro deben estar al menos a 20 mm de los bordes del BTALU. La distancia vertical mínima entre cada taladro es de 40 mm.

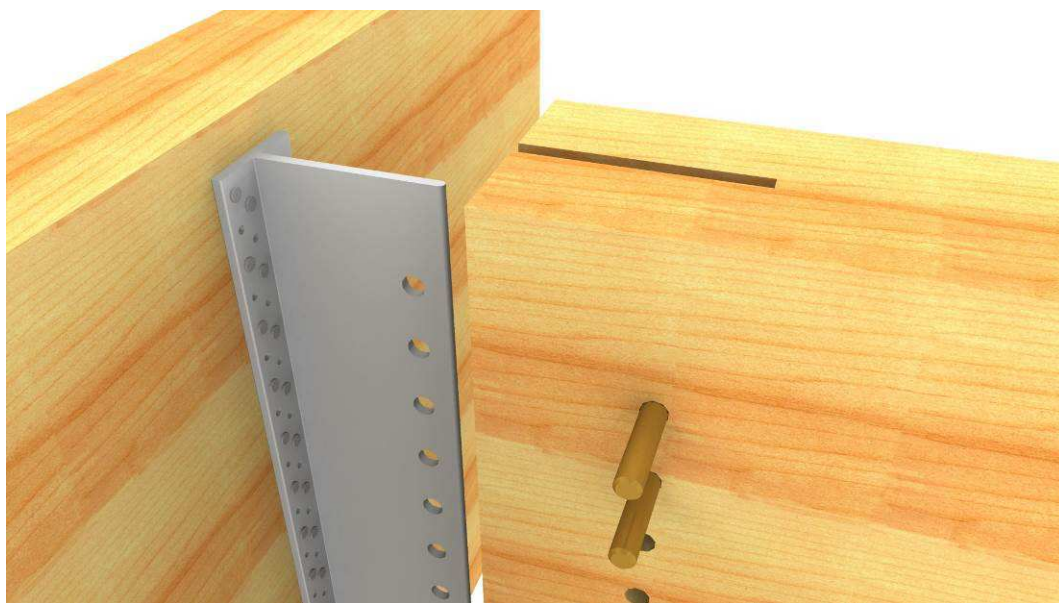
La madera soportada puede ser utilizada como guía para la posición de los taladros para las clavijas STD Ø12.



Perforación de los taladros Ø13 hacia arriba

Etapa 5 : Instalación de la viga sobre el BTALU

La viga debe estar fijada al BTALU por clavijas STD Ø12. La longitud de la clavija depende de la anchura de la viga soportada.



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

33.(0)2.51.28.44.00
www.simpson.fr

Création du document :
30/06/14