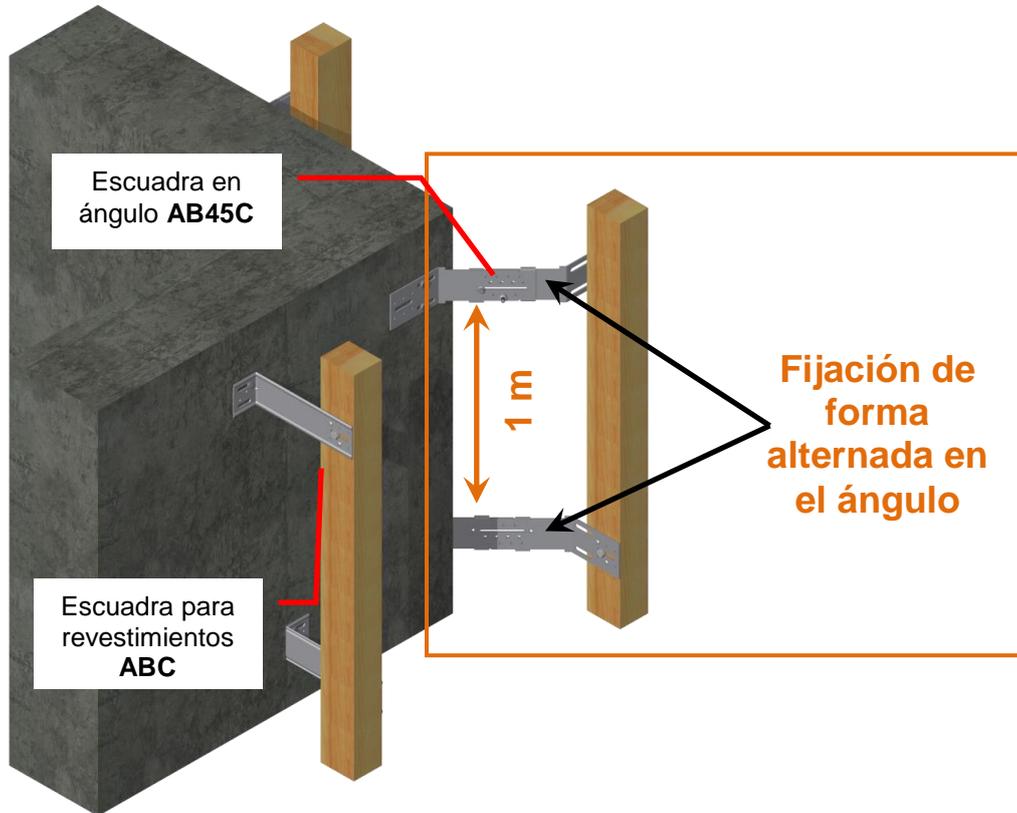


Escuadra en ángulo para ITE AB45C

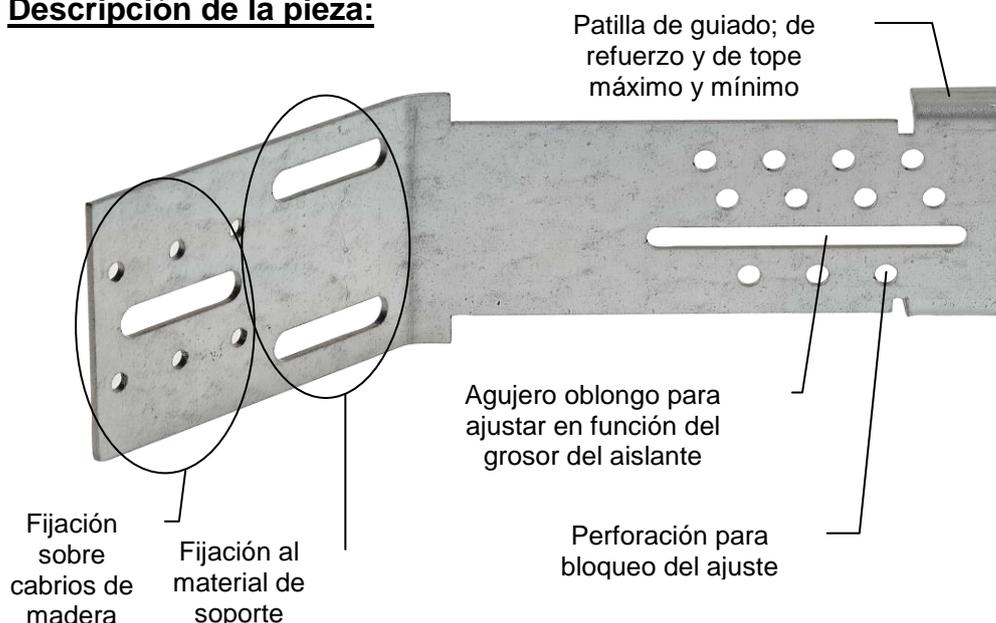
Descripción general:



La escuadra AB45C está compuesta de dos escuadras idénticas con sus accesorios de instalación, es decir, 2 pernos y 2 tuercas.

Las escuadras se colocan de forma alternada a lo largo del cabrio de ángulo. La distancia entre centros de dos escuadras AB45C es idéntica a la distancia de las escuadras para revestimientos ABC, con una distancia máxima de 1 metro.

Descripción de la pieza:



Instalación:

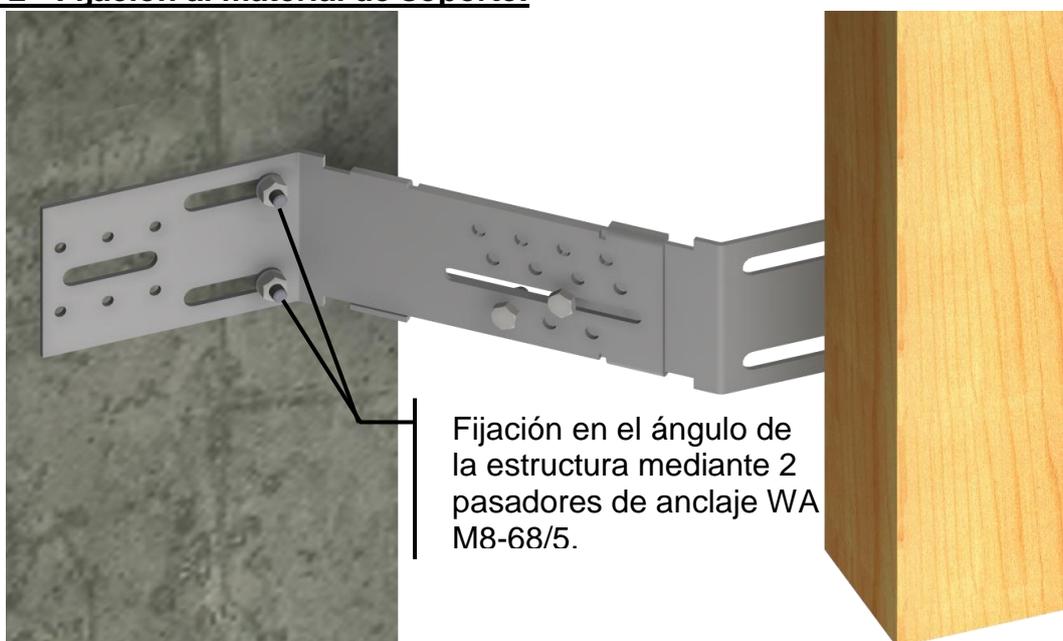
Paso 1 - Montaje de dos escuadras AB45C:



1 La primera fijación en el (agujero oblongo) mantiene ambas escuadras unidas. También permite ajustar la unión en función del grosor del aislante y de la sección del cabrio.

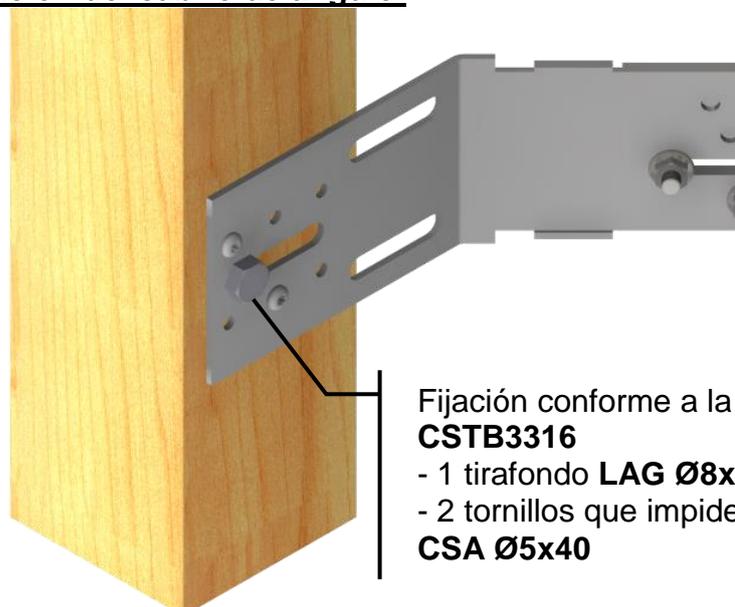
2 La segunda fijación en las perforaciones redondas sirve para bloquear este ajuste en una posición fija y para absorber los esfuerzos debidos al viento.

Paso 2 - Fijación al material de soporte:



Fijación en el ángulo de la estructura mediante 2 pasadores de anclaje WA M8-68/5.

Paso 3 - Fijación del cabrio de ángulo:



Fijación conforme a la normativa **CSTB3316**
- 1 tirafondo **LAG Ø8x50**
- 2 tornillos que impiden el giro **CSA Ø5x40**

Paso 4 - Ajuste de las escuadras en función del grosor del aislante:

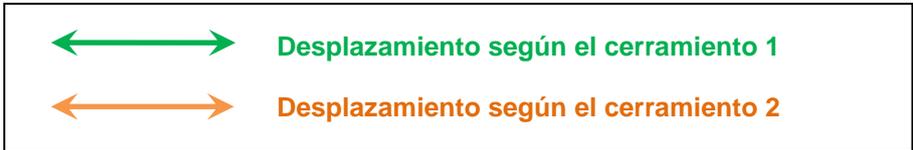
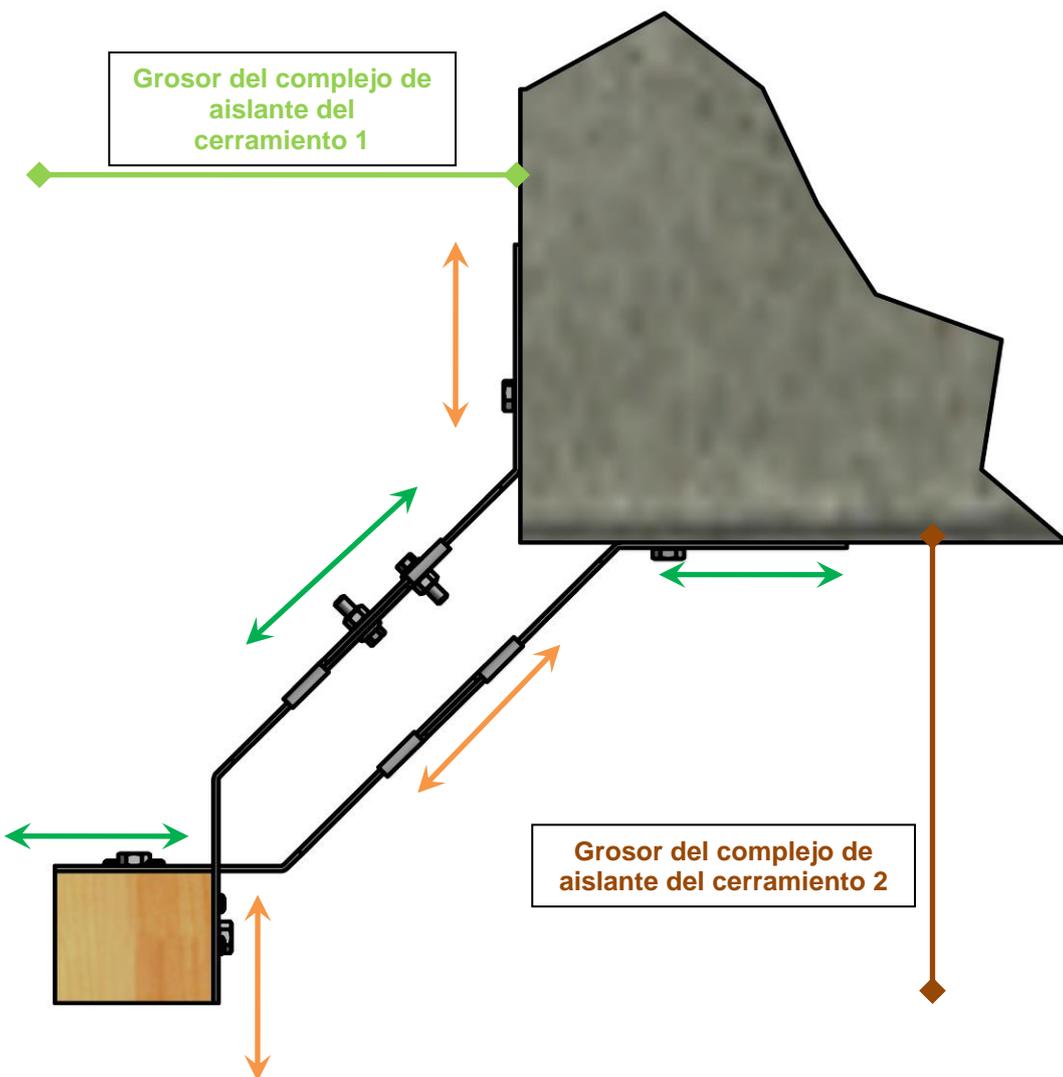
La escuadra AB45C se puede utilizar para aislantes con un grosor de **120 mm a 185 mm (detrás del cabrio)**.

Las flechas corresponden a las posibilidades de ajuste de la escuadra según los dos complejos de cerramiento.

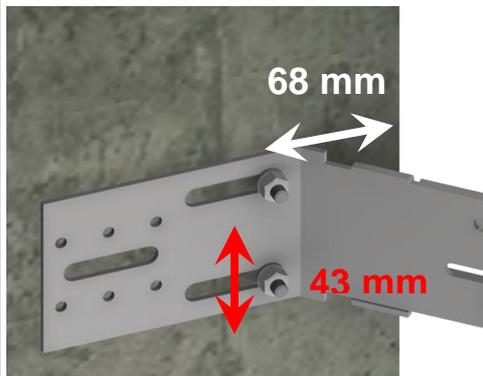
Una vez que se ha realizado el ajuste, hay que añadir la segunda fijación **2** en una de las perforaciones para bloquear el conjunto en esta posición.



Las perforaciones de bloqueo permiten realizar **17 posiciones de ajuste**, lo que permite ajustar la escuadra de **4 mm en 4 mm** según el grosor del aislante.

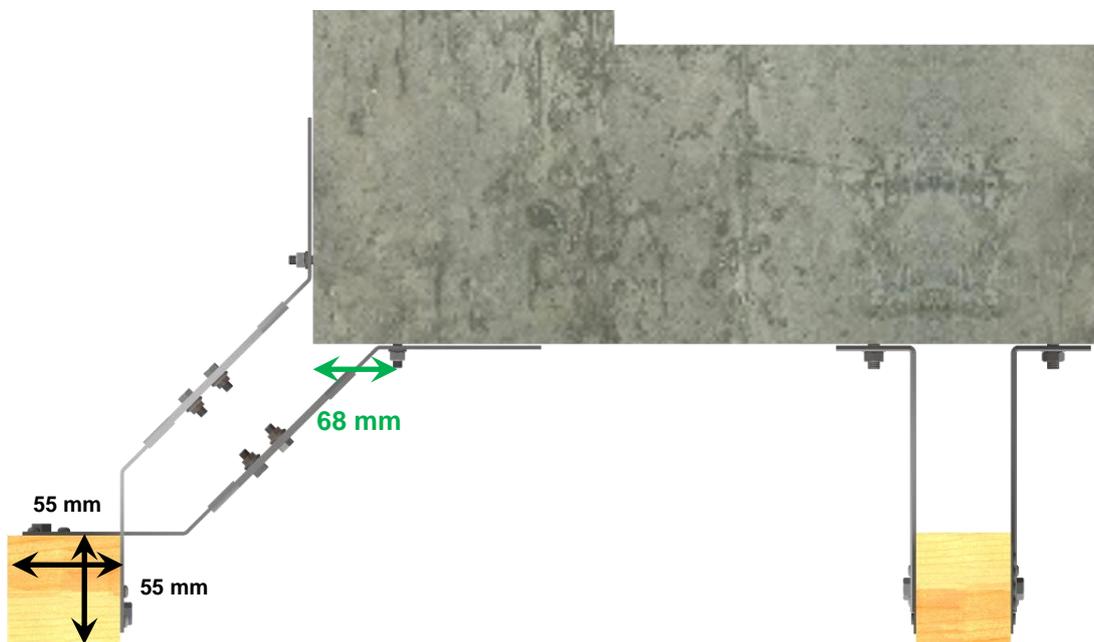


Atención:



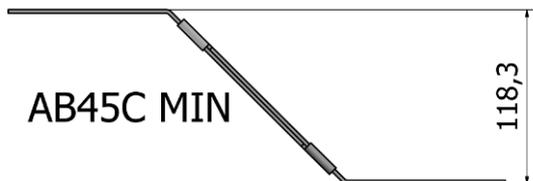
La distancia al borde característico de un pasador de anclaje de $\varnothing 8$ es de **68 mm**. Esta distancia permite al pasador trabajar al 100 % de sus capacidades.

La distancia entre centros mínima autorizada entre dos fijaciones es de **40 mm**. La segunda fijación impide la rotación de la escuadra en el soporte.



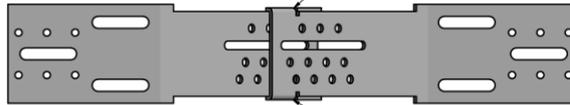
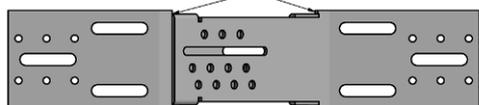
Si se fija el pasador a **68 mm** del ángulo del cerramiento, la sección del cabrio mínima deberá ser de **55x55 mm**.

Ajuste de la escuadra:



Tope de ajuste

Tope de ajuste máximo



SIMPSON STRONG-TIE
Zac des Quatre Chemins
85400 Sainte Gemme La Plaine
Francia
FAX: +33 (0)2 51 28 44 01

Creación del documento:
07/10/2014

+33 (0)2 51 28 44 00
www.simpson.fr