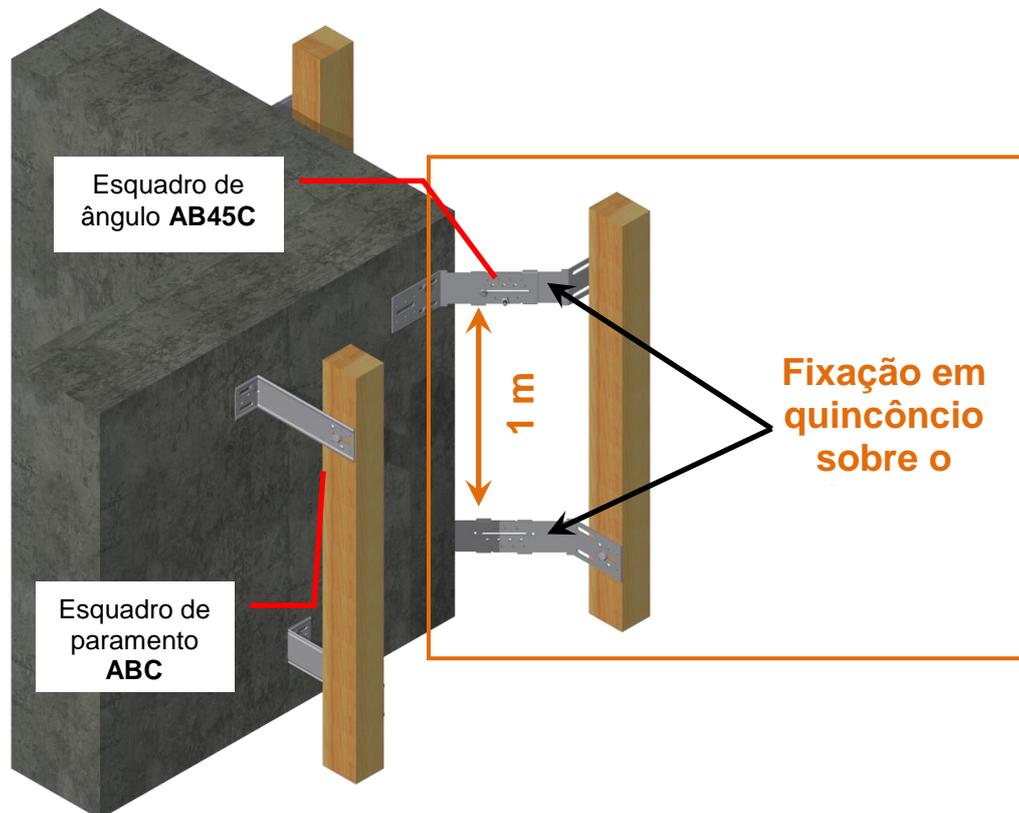


Esquadro de ângulo para ITE AB45C

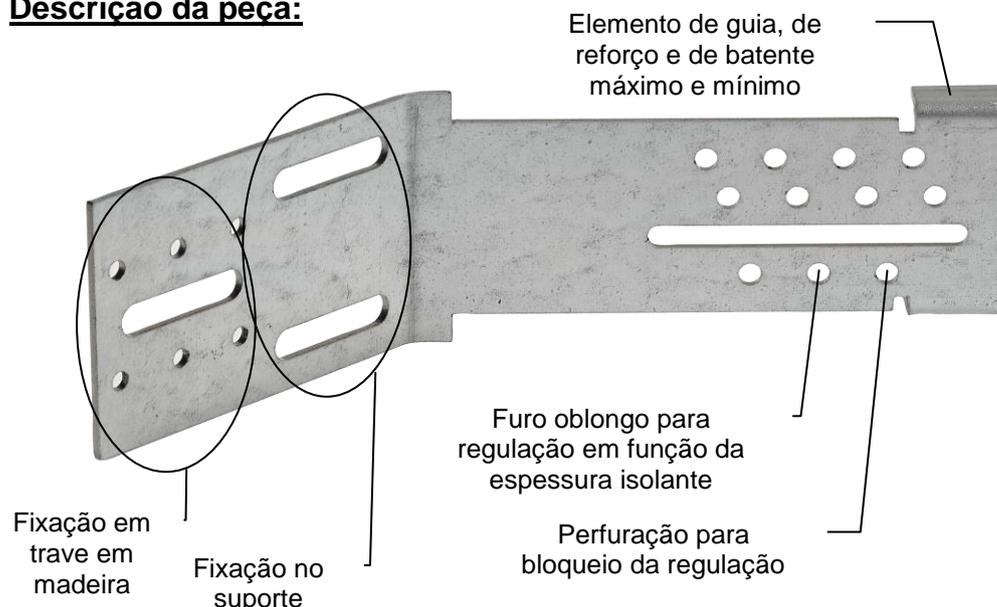
Descrição geral:



O esquadro AB45C é composto de dois esquadros idênticos com os respectivos acessórios de instalação, nomeadamente, 2 parafusos e 2 porcas.

Este deve ser colocado em quincôncio à altura da trave de ângulo. O entre-eixo entre dois esquadros AB45C é idêntico ao dos esquadros de paramento ABC, com o máximo de 1 m.

Descrição da peça:



Aplicação:

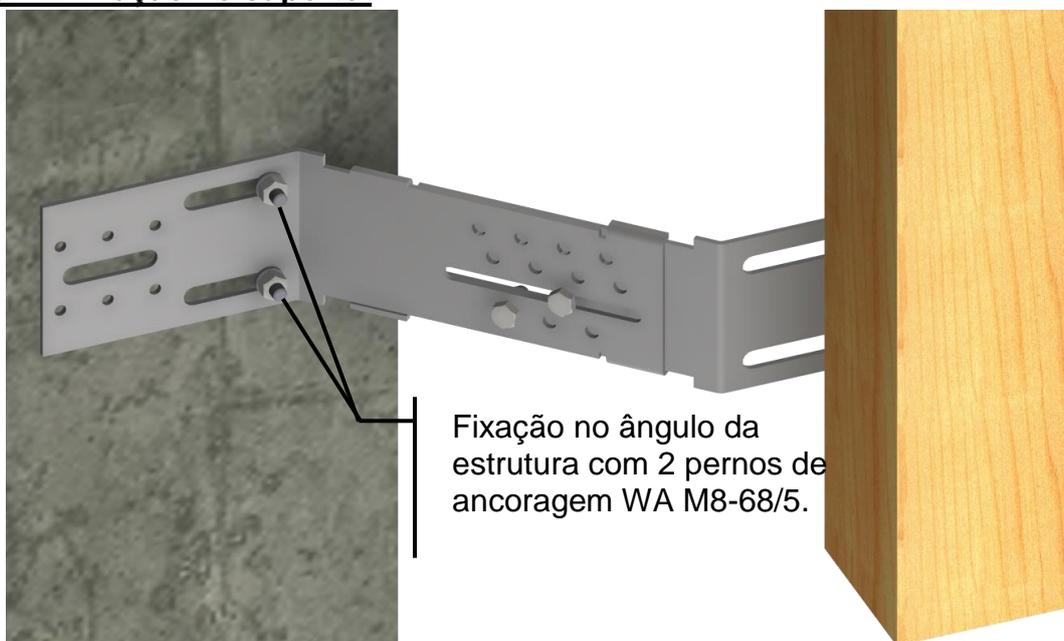
Etapa 1 - Montagem de dois esquadros AB45C:



1 A primeira fixação no furo oblongo mantém os dois esquadros juntos. Esta permite igualmente proceder à regulação de acordo com a espessura do isolante e a secção da trave.

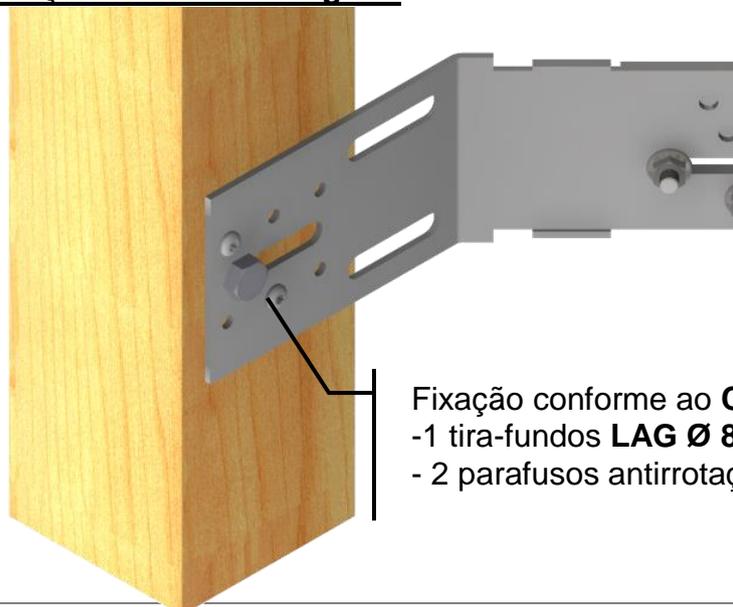
2 A segunda fixação nos furos redondos serve para bloquear esta regulação numa posição fixa e retomar os esforços causados pelo vento.

Etapa 2 - Fixação no suporte:



Fixação no ângulo da estrutura com 2 pernos de ancoragem WA M8-68/5.

Etapa 3 - Fixação da trave de ângulo:



Fixação conforme ao **CSTB3316**
-1 tira-fundos **LAG Ø 8 x 50**
- 2 parafusos antirrotação **CSA Ø 5 x 40**

Etapa 4 - Regulação dos esquadros de acordo com a espessura do isolamento:

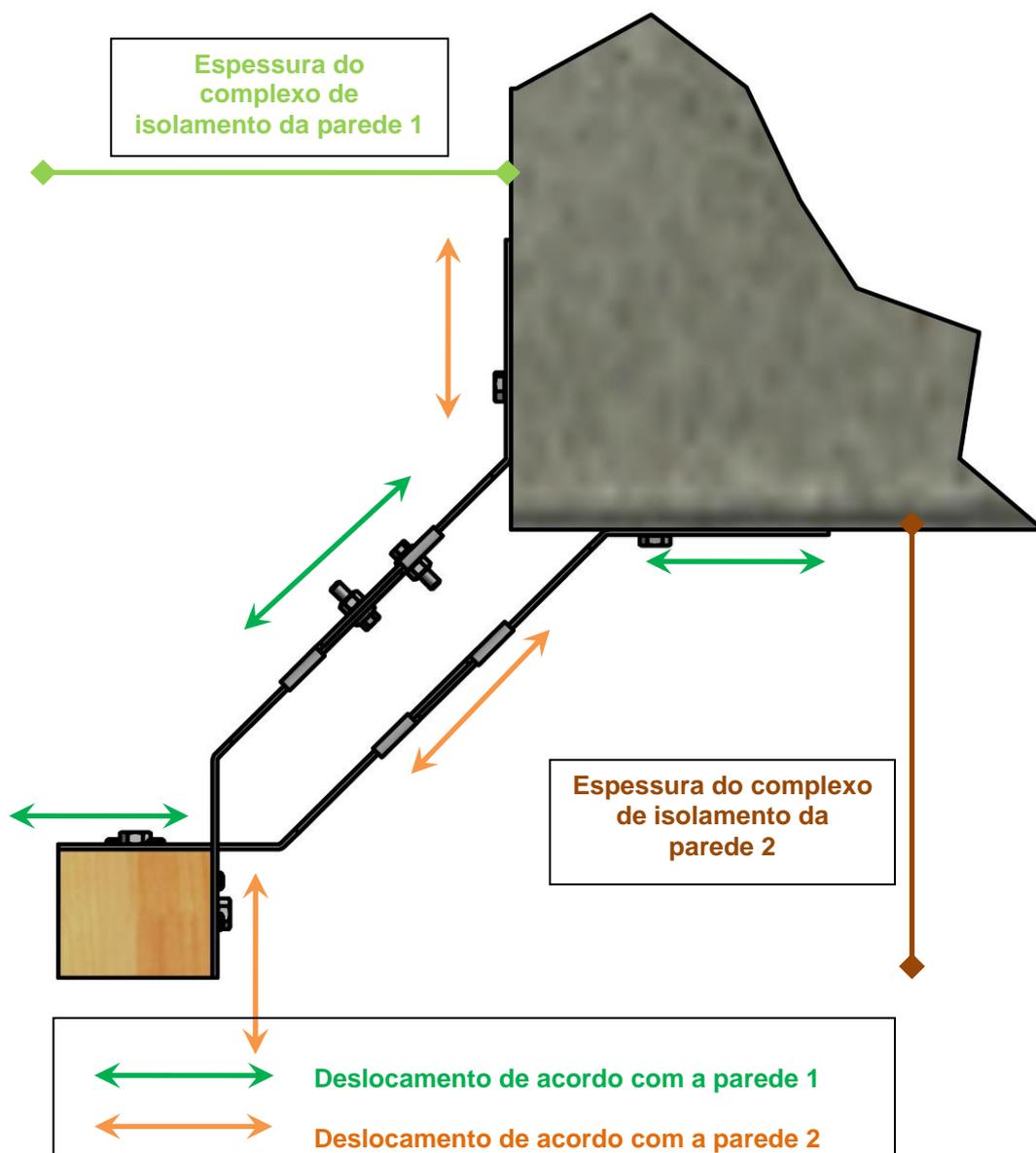
O esquadro AB45C pode ser utilizado para um isolamento entre **120 mm e 185 mm (atrás da trave)**.

As setas correspondem às possibilidades de regulação do esquadro de acordo com os dois complexos de parede.

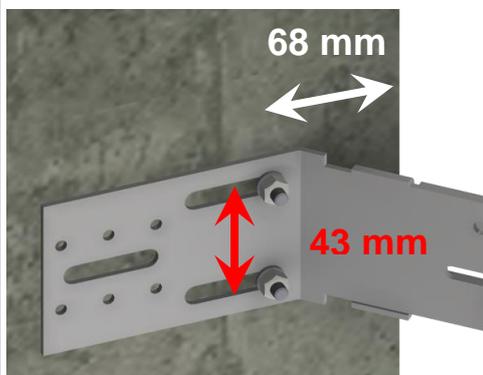
Uma vez efetuada a regulação, é necessário adicionar a segunda fixação **2** num dos furos para bloquear o conjunto nesta posição.



Os furos de bloqueio oferecem **17 níveis de regulação**, o que permite ajustar o esquadro de **4 mm em 4 mm**, de acordo com a espessura do isolante.



ATENÇÃO:



A distância ao bordo característica de um perno de ancoragem $\varnothing 8$ é de **68 mm**. Esta distância permite que o perno trabalhe a 100 % das suas capacidades.

O entre-eixo mínimo permitido entre duas fixações é de **40 mm**. A segunda fixação impede a rotação do esquadro sobre o suporte.



Caso o perno seja fixado a **68 mm** do ângulo da parede, isso obriga a uma secção da trave mínima de **55 x 55 mm**.

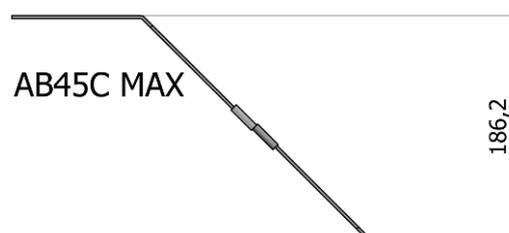
Regulação do esquadro:



AB45C MIN

118,3

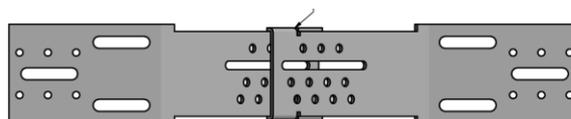
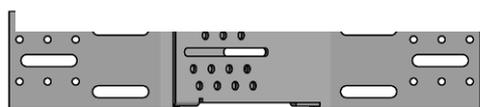
Batente de regulação mínima



AB45C MAX

186,2

Batente de regulação máxima



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

Criação do documento:
07/10/2014

+33 (0)2.51 28.44 00
www.simpson.fr