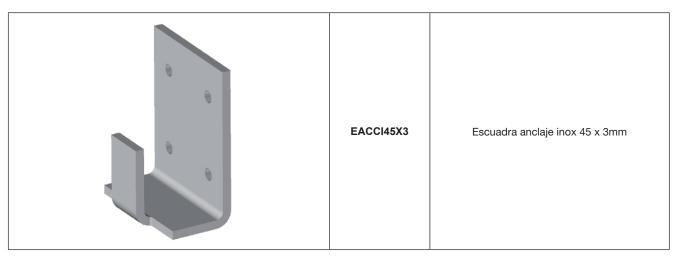
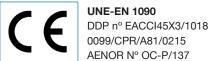




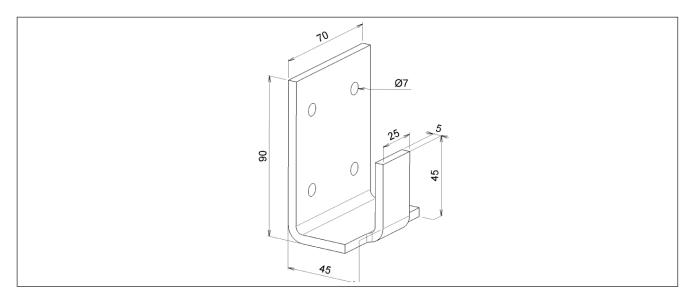
### **GRC CASCARA GRAPA - EACCI45X3**

Escuadra para fijación de paneles GRC tipo cáscara a perfilería de subestructura auxiliar.





## **DIMENSIONES**



## **CARACTERÍSTICAS**

MATERIAL: 1.4301/AISI 304

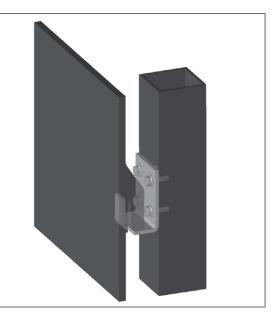
Recense tiene la posibilidad de fabricar la pieza en otro material ó acabado, según las especificaciones del cliente, así como en otras dimensiones.





#### COLOCACIÓN

- Sobre la lámina de GRC previamente compactada se debe crear un macizado de mortero GRC dejando una ranura de espesor 5mm y 50mm de longitud donde posteriormente se encajará la pestaña de la EACCI45X3.
- La grapa EACCI45X3 se fijará en obra a los perfiles de la subestructura auxiliar mediante tornillos autotaladrantes. Se puede colocar unos milímetros por debajo de la posición teórica para posteriormente calzar las piezas hasta la posición definitiva.
- Para evitar vibraciones después del montaje, la ranura del panel se puede rellenar con alguna masilla que las absorba. Esto se puede hacer previamente a montar el panel en la grapa.



# DATOS TÉCNICOS

Capacidad portante Q<sub>Rd</sub> (UNE-EN 1993)

Q<sub>Rd vertical</sub> = 1,5 KN

 $Q_{Rd\ horizontal} = 1,5\ KN$ 

La capacidad portante  $Q_{Rd}$  deberá ser mayor a la máxima carga de diseño  $Q_{ed}$  debidamente mayorada.

#### Comprobar resistencia del resto de elementos que forman el sistema.

La capacidad portante mostrada se basa en cálculos y ensayos de la grapa EACCI45X3 atornillada sobre perfil de aluminio de espesor 4mm y calidad AW6063-T5.

En todos los casos se debe comprobar la resistencia del perfil de hormigón así como de los tornillos de fijación utilizados.

La resistencia del panel de GRC y del macizado donde se aloja la pestaña de la grapa también debe ser comprobada por el fabricante del panel.

En caso de duda consulte con el Departamento Técnico de Recense.

