

# PREMIO OBRA RESIDENCIAL 2018



**Escalera Volada a 4 caras**  
**HEARTWOOD SL**

# Introducción

- **Nombre del trabajo:** Escalera volada a 4 caras
- **Descripción del fabricante:** Tarima de madera de ROBLE SPESSART ahumada y pigmentada con la tonalidad elegida por el cliente, textura cepillada y acabada con aceite y cera dura. Firma del producto Heartwood
- **Fecha de inicio de su comercialización en España:** 01/01/2010
- **Lugar de fabricación:** Baviera Alemania



# Descripción del trabajo

Se nos pidió una escalera singular para un vivienda en una ladera de una montaña con una vista espectacular sobre una bahía en el corazón de la costa Brava. Se trata de una construcción donde la mayor parte de sus paredes son de cristal para que puedas contemplar en todo momento las vistas al mar. El muro cortina de cristal albergaba por la parte interior la escalera de acceso a las 4 plantas y ésta no podía ser un armatoste. Se pensó en una estructura de hierro estudiada para que sin ser sujeta al muro de cristal no cimbrear. Se consiguió haciendo una estructura especial y calculada para que solo con el apoyo entre alturas pudiera satisfacer las necesidades del proyecto. Se pensó en el alojamiento de los leds en las contrahuellas dejando los tubos corrugados para cada peldaño, se revistió de tablero para poder acceder durante los trabajos de construcción de la vivienda y luego se entregaron los cristales que hacen la función de baranda, que luego quedarían encastrados a la estructura de hierro. La complejidad llega cuando se ha de forrar la escalera por todas sus caras ingleteadas a 45º siguiendo en todo momento la veta de la madera y no pudiéndose ver (por la zona del cristal) que es un material Tri-capa, es decir, que se han de ingletear todos los interiores de cada peldaño, el exterior del cristal se ha revestido siguiendo el mismo sistema pero con la dirección de la veta de la madera. Un trabajo que a decir verdad es de los más complejos que he tenido que hacer hasta la fecha. Son 3 tramos más un cuarto más sencillo, expuesto en todo momento y donde no había la posibilidad de tener ni un pequeño descuadre o error. Se ve todo lo que no esté alineado, cuadrado o medido.“



# Gracias por la atención

## Datos de contacto

Dirección: Calle Pau Claris 170

Teléfono: 607 01 14 13

E-mail: [jtrillas@heartwood.es](mailto:jtrillas@heartwood.es)

Web: [www.heartwood.es](http://www.heartwood.es)

