

## 108\_Casa Hind

**Lloc:** Urbanització Rosamar. Sta.Cristina d'Aro  
**Projecte:** 2002 Construcció: 2004-2005  
**Premis:** obra guanyadora del V Premi AJAC'07  
**Publicacions:** 'Vivienda y Sostenibilidad en España. Vol. 1: Unifamiliar', Ed. Gustavo Gili, 2007  
**Superfície construïda:** 109 m2  
**Pressupost:** 100.800,00 €  
**Promotor:** Steven Hind i Beatriz Escolano

Tot i trobar-se en una de les zones més verges de la Costa Brava, la urbanització on es situa la parcel·la es caracteritza per una barreja tipològica i compositiva de construccions i auto-construccions que fan difícil la seva integració en el medi natural. Per aquesta raó s'emfatitza la voluntat d'integració de l'habitatge a la pendent natural del terreny que sens dubte és la característica principal de l'entorn. Mitjançant l'adequació en secció dels plans principals de la casa a la topografia existent s'aconsegueix que cadascuna de les peces principals de l'habitatge tinguin relació directa amb el jardí a través d'unes grans obertures regulars que pretenen no només relacionar-se amb l'exterior sinó també sentir-se pròpiament dins aquest exterior.

L'entorn pràcticament no es modifica gràcies a la col·locació inclinada de la casa i la consegüent reducció de moviment de terres, fonamentació, residus i el màxim manteniment de la vegetació. La seva geometria inclinada creixent en direcció sud facilita la gradació tèrmica més òptima a l'hivern i la renovació de l'aire agatant aire fresc a nord a l'estiu. La façana de doble fulla millora l'aïllament i la inèrcia tèrmica de la casa. Les obertures disposen de tres sistemes de regulació flexibles (vidre, protecció solar, mosquitera ) que juntament l'alta inèrcia tèrmica interior permeten ajustar el confort amb estratègies passives i amb la mínima energia.



