

## Tradición y modernidad bañadas con luz natural

Esta edificación agrícola de más de 200 años, situada en esta comarca de Gerona, ha sido rehabilitada para convertirse en una vivienda unifamiliar cálida y acogedora, muy abierta, en conexión con la naturaleza y con una marcada personalidad humanista. La vivienda, que cuenta con siete ventanas Velux, se caracteriza por el predominio de los contrastes entre sus materiales y el mantenimiento de los arcos y muros exteriores de piedra originales.



Eugeni Pons

La rehabilitación de la casa G&P, un antiguo pajar con más de dos siglos de historia situado en la comarca del Bajo Ampurdán (Gerona), ha sido llevada a cabo por el estudio de arquitectura de Patrick Genard, que es, a su vez, el propietario de esta singular edificación agrícola reconvertida a vivienda.

Con una superficie de 251,40 m<sup>2</sup>, el proyecto ha mantenido los arcos y muros exteriores de piedra originales, al tiempo que se ha apostado por materiales y colores que contrastan y resaltan su carácter arquitectónico. Como explica el propio Genard, “en todos nuestros proyectos siempre partimos de una premisa: mejorar

el lugar. La buena arquitectura debe tener en cuenta el lugar en el que se asienta, su contexto histórico, social, político y cultural. Más aún aquí, donde esta herencia era muy rica e inspiradora. Por ello, decidimos conservar lo mejor de la tradición y utilizar lo mejor de la modernidad para crear un espacio cálido y acogedor, muy abierto sobre la naturaleza y con una marcada personalidad humanista”.

El resultado ha sido espectacular: una vivienda unifamiliar en piedra, con la luz natural y el aire fresco como protagonistas de cada rincón, para lo cual Genard realizó apertura de huecos en la fachada sur y en la cubierta, instalando en esta siete venta-

nas de tejado Velux, controladas de forma remota a través de Velux Active, el producto basado en sensores inteligentes de la compañía que permite programar y gestionar desde el propio teléfono móvil la apertura o cierre de ventanas, persianas y cortinas eléctricas, indicando en cada momento el punto exacto de temperatura, cantidad y calidad de luz natural: “Las ventanas Velux han permitido bañar con una gran cantidad de luz cenital el volumen de doble altura del estar al norte, al mismo tiempo que las nuevas ventanas en la fachada sur han permitido el acceso de luz solar directa a la cocina y a la suite en la planta superior”, ha indicado el prestigioso arquitecto belga.



## Interiores más saludables

Velux Active es el primer sistema *plug-and-play* para *smart homes* del mundo lanzado dentro del negocio de las ventanas. La solución se compone de tres elementos -un sensor, una puerta de enlace a Internet y un interruptor de salida- y es compatible con todos los productos eléctricos Velux Integra.

El sistema controla temperatura, humedad, ventilación y concentración de CO<sub>2</sub> dentro del hogar para mejorar la calidad del aire, así como la protección solar, facilitando unas condiciones de vida en interiores más saludables. Desde la firma Velux aseguran que esta herramienta “nos ayuda a tener una vida más cómoda y saludable” y “nos posiciona en el marco de los hogares inteligentes, cada vez más al alza”.

Hay tres formas de utilizarlo: con el control basado en sensores, el control a través del smartphone y el control manual. A través del primero, los usuarios no necesitan hacer nada; el control a través del *smartphone* permite a los usuarios ajustar o parar las funciones automáticas y controlar las ventanas del tejado manualmente; finalmente, el control manual está aconsejado para que, cuando el usuario salga de casa, pueda pulsar el interruptor para cerrar todas las ventanas por seguridad.



Eugeni Pons

### Beneficios para la salud

Además de la gran cantidad de luz cenital que llega a cada parte del salón, en la suite de la planta superior o la cocina, predominan las tonalidades claras y blancas junto a elemen-

tos naturales, para otorgar más luminosidad a las estancias y recuperar esa conexión con la naturaleza intrínseca al ser humano.

Además, la casa G&P se puede definir como una vivienda de contrastes entre sus

materiales: liso-rugoso; claro-oscuro; blanco-negro; gris-coloreado; veteado-uniforme; aleatorio-regular... Binomios que se “enriquecen y ensalzan mutuamente”, en palabras de los diseñadores del proyecto.

Este proyecto se enmarca dentro del Plan Reforma 2021 que Velux está llevando a cabo para divulgar los beneficios que tienen la reforma y la apertura de huecos, así como la sustitución de antiguos modelos de ventanas por otros más actuales en la propia vivienda, el confort, la eficiencia energética y en la salud de sus inquilinos. En este sentido, Velux ha documentado algunos proyectos de reforma en los que ha participado para mostrar de primera mano todas estas ventajas y permite la visita, bajo cita previa, tanto *online* como física de su espacio de exposición experiencial Velux Show, en el que muestra de forma tangible los beneficios de la luz natural.

“En el último año nos hemos dado cuenta de la importancia de mantener los sitios ventilados para nuestro bienestar y salud, y eso también pasa por nuestro hogar. Contar con estancias bien iluminadas y ventiladas en nuestra vivienda se ha convertido en una prioridad, sobre todo tras la llegada del teletrabajo. Siempre que se pueda, abrir huecos en el tejado inundará nuestra casa de luz natural y aire fresco, favoreciendo ese confort interior que tanto buscamos”, concluye Yolanda Coello, Marketing coordinator de Velux Iberia.



Eugeni Pons

“ La luz natural y el aire fresco son protagonistas de cada rincón de esta vivienda, para lo cual Patrick Genard realizó apertura de huecos en la fachada sur y en la cubierta, instalando en esta siete ventanas de tejado Velux, controladas de forma remota a través de Velux Active”