

# No hay que esperar a la tecnología del futuro para construir de manera más sostenible

El Grupo VELUX® presenta hogares más sostenibles con un récord en huella de carbono baja y un clima interior sin precedentes.

**VELUX®**

NOTA DE  
PRENSA

**El Grupo VELUX y sus socios abren las puertas a Living Places Copenhague, siete prototipos que muestran cómo podemos desarrollar edificios sostenibles con una huella de CO2 tres veces más baja y un clima interior imbatible. El concepto de Living Places tiene las emisiones de CO2 más bajas en Dinamarca, demostrando que no tenemos que esperar a la tecnología del futuro para construir de manera más sostenible.**

La industria de la construcción representa el 34% del consumo energético mundial y el 37% de las emisiones globales de CO2<sup>1</sup> y, en el último informe del panel climático de la ONU, se constata que las soluciones de bajo carbono también deben ser escaladas e implementadas en la industria de la construcción. Una de esas soluciones se puede experimentar en Copenhague a partir de hoy. Con el innovador proyecto Living Places Copenhague, el Grupo VELUX y sus socios demuestran cómo construir hogares con una huella de CO2 de 3.8 kg/CO2/m2/año, tres veces menor que la legislación danesa actual de 12 kg CO2/m2/año, y a un precio que se ajusta al precio de mercado de una casa unifamiliar o adosada a gran escala. Además, Living Places Copenhague está diseñado con un sólido enfoque en crear un clima interior saludable utilizando luz natural y aire fresco, ofreciendo un ambiente sin precedentes.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Informe de la Alianza Mundial para Edificios de la ONU.



“Como parte de una industria que representa una gran proporción de las emisiones globales de CO<sub>2</sub>, deseamos asumir la responsabilidad de encontrar formas de construir de manera más sostenible. Con este proyecto, demostramos cómo se puede hacer desde hoy mismo. Estoy muy orgullosa de los resultados que hemos logrado con Living Places Copenhague junto con nuestros socios. Este proyecto es un claro ejemplo de cómo construir hogares más sostenibles y saludables abordando los desafíos climáticos dentro de nuestra industria y mejorando la salud de las personas. Después de todo, pasamos el 90% de nuestro tiempo en espacios interiores, por lo que un clima saludable en nuestro hogar es crucial”, afirma Tina Mayn, Vicepresidenta Ejecutiva de Productos del Grupo VELUX.

Living Places Copenhague es el primer prototipo que muestra el concepto general: Living Places, que fue iniciado por el Grupo VELUX, EFFEKT y Artelia. La visión es liderar el camino dentro de la industria de la construcción y mostrar cómo repensar los edificios puede ayudar a resolver algunos de los desafíos climáticos y de salud globales. El concepto se basa en cinco principios clave: los hogares deben ser saludables, asequibles, sencillos, compartidos en el tiempo y escalables. Estos principios se pueden aplicar a edificios y comunidades nuevos o existentes.



## Los materiales, soluciones y conocimientos ya están aquí

En el proyecto Living Places Copenhagen, el Grupo VELUX, EFFEKT, Artelia y Enemærke & Petersen han realizado una evaluación del ciclo de vida completa. Esto significa que cada material, diseño y técnica de construcción se ha considerado cuidadosamente y se ha mapeado en términos de las emisiones que proyectan en comparación con un hogar típico danés. En base a esto, la asociación ha construido prototipos que demuestran que no tenemos que esperar a la tecnología futura para construir hogares que beneficien tanto a las personas como al planeta.

“La supervisión y la evaluación exhaustiva de cada producto y proceso ha sido crucial para alcanzar los resultados que podemos presentar con este proyecto. El hecho de que hayamos logrado alcanzar estos resultados récord con Living Places Copenhagen es prueba de que no tenemos que esperar a las tecnologías futuras para construir edificios más sostenibles. Los materiales, soluciones y conocimientos ya están aquí, solo necesitamos activarlos y escalarlos. Espero que podamos inspirar a la industria de la construcción a seguir nuestro ejemplo”, afirma Lone Feifer, Directora de Construcción Sostenible del Grupo VELUX.

Living Places Copenhagen presenta un total de siete prototipos, cinco pabellones abiertos y dos hogares a escala completa que se abrieron al público el Día de la Tierra, el 22 de abril. Como socio oficial del Congreso Mundial de Arquitectos de la UIA en Copenhagen, Living Places Copenhagen organizará un programa de debates y actividades diseñadas para impulsar y acelerar el cambio en la industria de la construcción.

## Sobre el Grupo VELUX

Durante más de 80 años el Grupo VELUX mejora las condiciones de vida de personas de todo el mundo, aprovechando al máximo la luz natural y el aire fresco que entran por el tejado. Nuestro catálogo de productos incluye ventanas de tejado, ventanas de cubierta plana, persianas exteriores, cortinas, tubos solares, accesorios y soluciones para un hogar inteligente, entre otros. Estos productos ayudan a crear un clima interior saludable y sostenible para vivir, trabajar, estudiar y relajarse. Operamos a escala global en más de 38 países con 11.000 empleados en todo el mundo. El Grupo VELUX forma parte del Holding VKR A/S, una sociedad anónima que pertenece a diferentes fundaciones benéficas sin ánimo de lucro (THE VELUX FOUNDATIONS) y familia. En 2022, VKR Holding obtuvo unos ingresos totales de 4,29 billones de euros, el Grupo VELUX 2,99 billones de euros y LAS FUNDACIONES VELUX donaron 181 millones de euros a subvenciones benéficas.

## Living Places Más información aquí Fotos aquí

Contacto Prensa  
The NEXT DOOR Office

Catalina de la Herrán  
[catalina@thenextdooroffice.com](mailto:catalina@thenextdooroffice.com)  
T: 670 36 39 83

Marta Díaz  
[marta@thenextdooroffice.com](mailto:marta@thenextdooroffice.com)  
T: 629 34 59 85

Créditos fotos: @Adam Mork