ENERGYTEK

VENTANA 100% SOSTENIBLE

SERIES DE VENTANAS

CARPINTEK®

Luxury Taylor Made Wood Windows & Carpentry

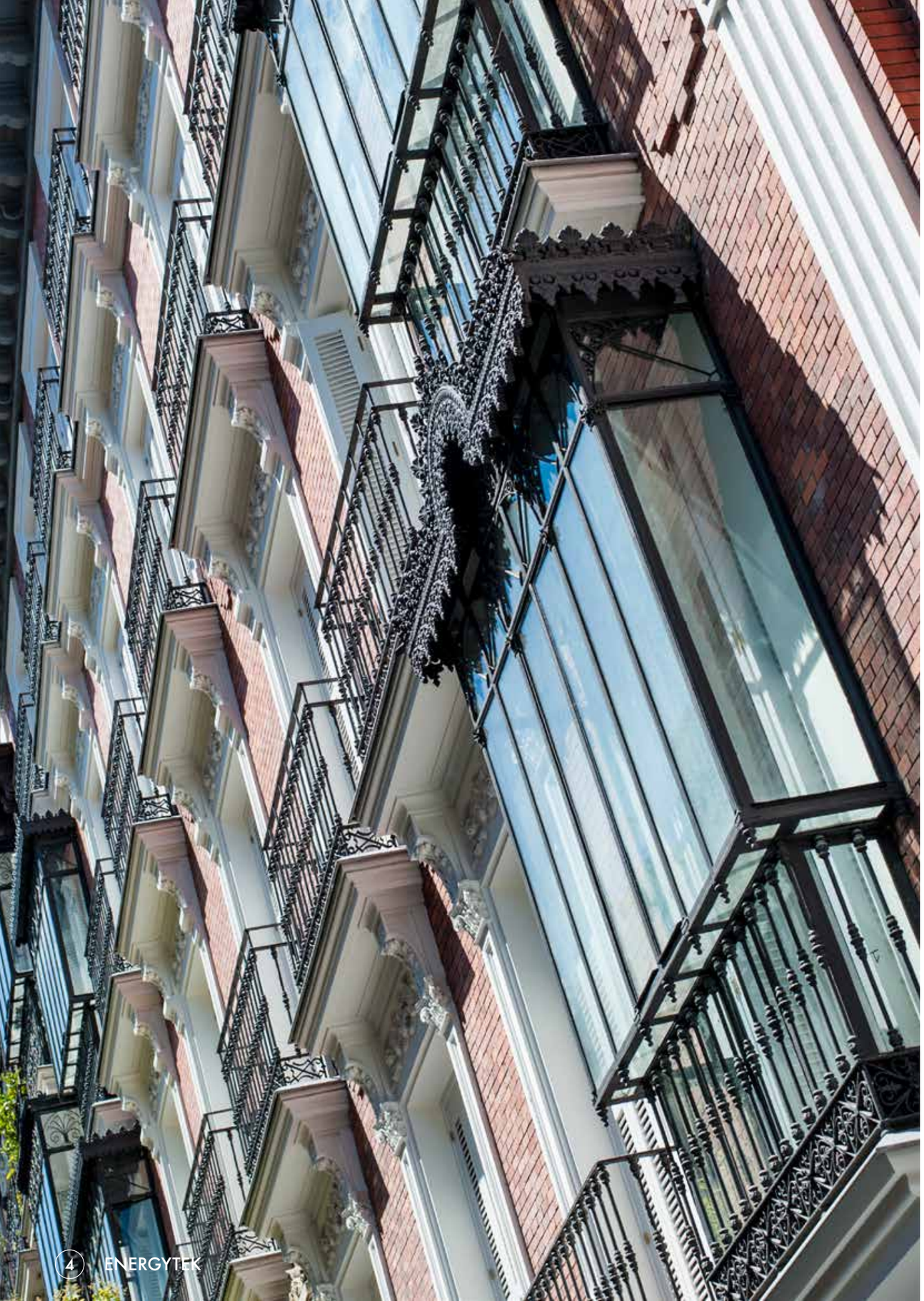
CARPINTEK

LUXURY TAYLOR MADE WOOD WINDOWS

Somos una compañía especializada en diseño, fabricación y montaje de espacios en madera, con un equipo de profesionales que suman más de treinta años de experiencia en el sector, lo que nos ha llevado a seguir creciendo abarcando a día de hoy cualquier tipo de proyectos, desde el diseño y fabricación de muebles y ventanas a medida, hasta la proyección de grandes espacios en obra nueva, restauración y hostelería.

Siempre ofreciendo soluciones respaldadas por un gran equipo técnico y humano. Para nosotros todo es posible. Nuestra filosofía como empresa es conseguir que nuestros clientes se sientan respaldados en la obra por un equipo humano y técnico capaz de resolver cualquier enfoque que se le plantee. Un reto imposible de alcanzar sin el trabajo diario de nuestros profesionales que entienden la marca CARPINTEK como un proyecto en común que es la suma de la experiencia, el conocimiento y el “buen hacer” de todos.

La calidad de nuestros productos viene dada por una combinación perfecta de conocimiento y tecnología. El primer paso lo da la estricta selección de materiales: siempre maderas de primera elección. El control de calidad desarrollado en 30 estaciones de la cadena de producción asegura un resultado constante en el tiempo.



TECNOLOGÍA

Debido al centro de fabricación de ventanas BIESSE WINLINE 16, en carpintek producimos una mayor cantidad de ventanas de manera rápida, permitiendo reducir los tiempos de producción y pudiendo ofrecer una mayor variedad de diseños.

DISEÑO

La carpintería tecnológica de ventanas de madera ha permitido una mayor variedad y personalización en el diseño de ventanas de madera, con opciones para adaptarse a cualquier estilo de hogar y gusto personal. Desde ventanas clásicas, hasta diseños modernos y minimalistas, las opciones son prácticamente ilimitadas.

EFICIENCIA

La producción industrializada de ventanas de madera ha permitido aumentar la capacidad de producir ventanas, reduciendo tiempos y generando una mayor variedad y personalización en el diseño, así como una mayor accesibilidad y durabilidad.

CALIDAD

Las ventanas de madera son una opción de alta calidad para cualquier hogar. Fabricadas con materiales de alta calidad y con un gran cuidado por el detalle, estas ventanas son duraderas y capaces de mantener su aspecto impecable durante muchos años.

SOSTEBIBILIDAD

Las ventanas de madera proporcionan un aislamiento térmico y acústico superior a otros materiales y pueden durar muchos años con el uso adecuado y el mantenimiento regular. Son una opción atractiva y sostenible para cualquier hogar.

LUJO

Creadas con los mejores materiales y un gran cuidado del detalle, las ventanas de madera son un símbolo de excelencia. Además de ser una adición elegante a tu hogar, al ser un material natural y cálido que puede crear un ambiente acogedor y cómodo en cualquier habitación.

ENERGYTEK

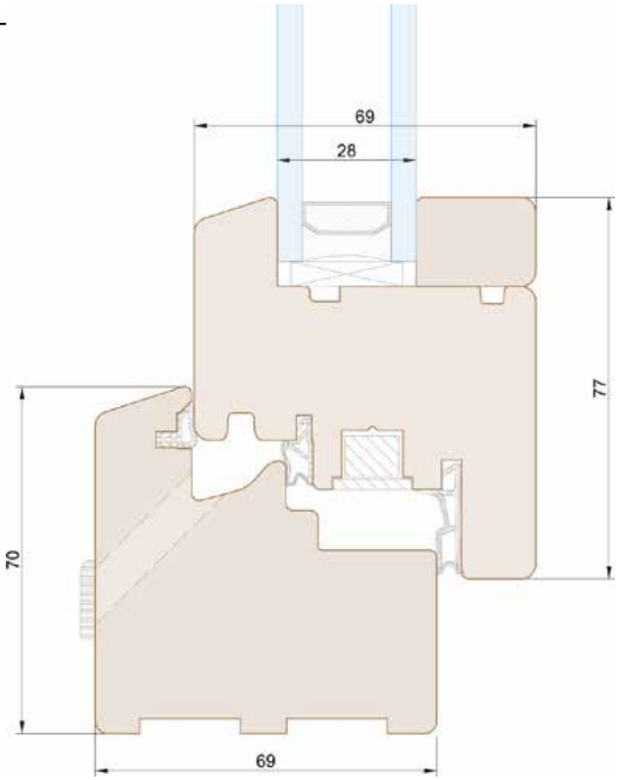
LUXURY TAYLOR MADE WOOD WINDOWS

Las ventanas de madera son la mejor elección si lo que quiere es una ventana para toda la vida. La madera es el único material realmente ecológico, sostenible y natural para la fabricación de ventanas, el único cuyas características son innatas: baja conductividad térmico y acústica, comportamiento muy bueno frente al fuego, alta resistencia y larga durabilidad natural. Con mantenimiento adecuado y nada complicado hoy en día, se garantiza una vida muy larga con un aspecto siempre como el primer día.

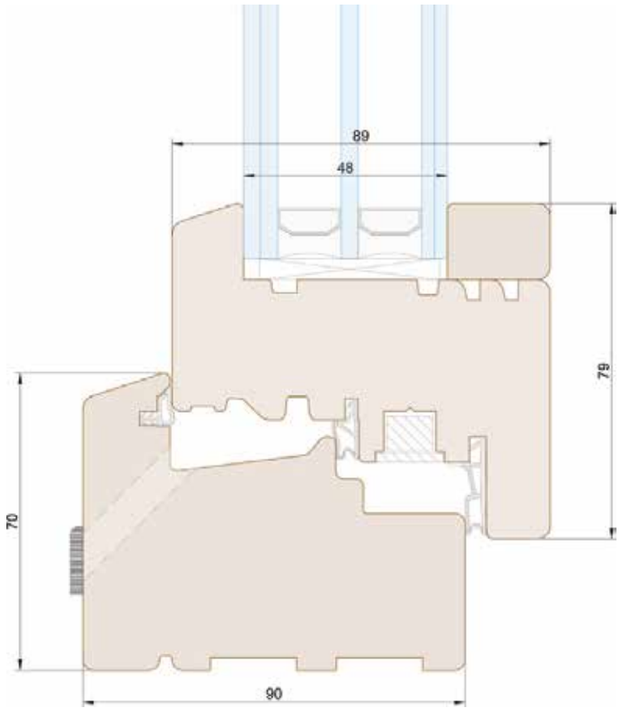
Energytek es nuestro perfil de máxima tecnología aplicada a las ventanas de madera, garantizando una durabilidad excepcional y prestaciones energéticas únicas, creando ventanas 100% sostenibles.

VENTANA 100% SOSTENIBLE

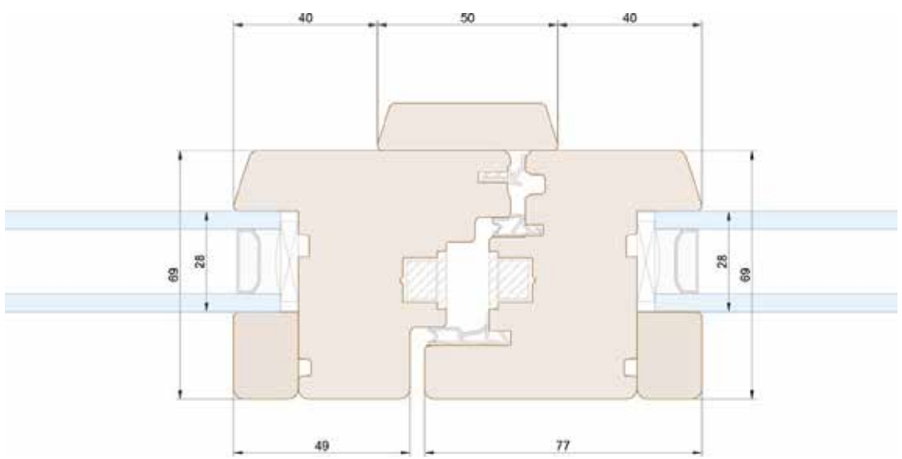
Sección vertical



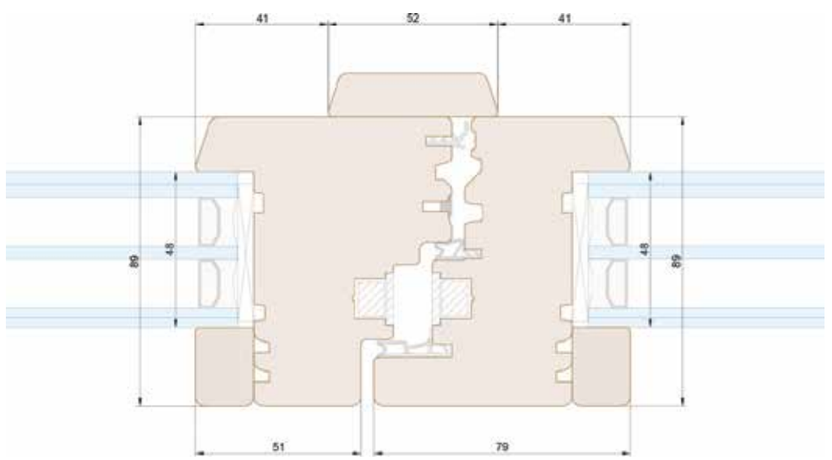
Sección vertical



Sección horizontal



Sección horizontal



Especificaciones

SERIES	ENERGYTEK 69	ENERGYTEK 89
Perfil de Marco	69 x 70mm	89 x 70mm
Perfil de Hoja	69 x 77mm	89 x 77mm
Vidrio	28 - 34mm	48 - 54mm
Limitación Máxima	1300 x 2800mm	1300 x 2800mm
Aislamiento Térmico	Hasta U= 1 W/m2k	Hasta U= 0,77 W/m2k
Aislamiento Acústico	Hasta RW 45 dB	Hasta RW 50 dB
Seguridad	Perimetral, RC1 y RC2	Perimetral, RC1 y RC2

Prestaciones certificadas

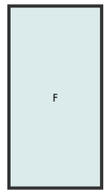
Permeabilidad al aire	Clase 4 según UNE-EN 1026
Permeabilidad al agua	Clase E-1050 según UNE-EN 1027
Resistencia a la carga de viento	Clase C5 según UNE-EN 1026, UNE-EN 1027, UNE-EN 12207, UNE-EN 12208, UNE-EN 12210 y UNE-EN 12211

Sello de calidad AITIM

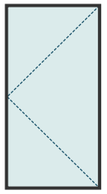
Tolerancias dimensionales	UNE-EN 13307-1
Calidad de la madera	UNE-EN 942
Adhesivos	UNE-EN 204
Ensayos de cortante y laminación	UNE-CEN/TS 13307-2 EX
Contenido de humedad	UNE-EN 13.183-1

Tipos de apertura

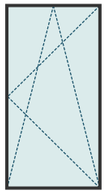
FIJO



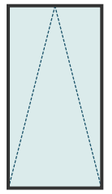
PRACTICABLE



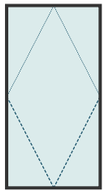
OSCILOBATIENTE



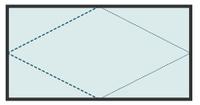
PIVOTANTE



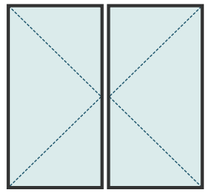
ABATIBLE



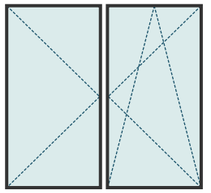
BASCULANTE



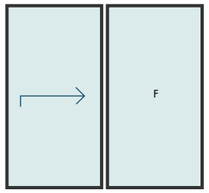
PRACTICABLE 2 HOJAS



OSCILOBATIENTE 2 HOJAS



CORREDERA ELEVADORA

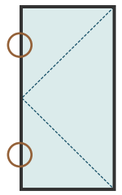


Herrajes

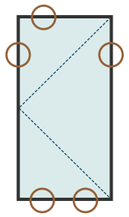
Los herrajes que seleccionamos para nuestras ventanas responden a las normas de construcción y de seguridad. Se adaptan a cualquier tipo de apertura y son aptos para recibir ventanas de gran peso.

Además, nuestros herrajes permiten varias posibilidades de ventilación: girando el tirador 180°, la ventana se abre 17 cm, mientras que al girarla 135° este mecanismo permite colocar la ventana con una apertura desplegable de solo 10-13 mm, de esta manera se produce un cambio gradual de aire y la ventana parece cerrada desde el exterior.

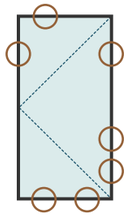
PERIMETRAL

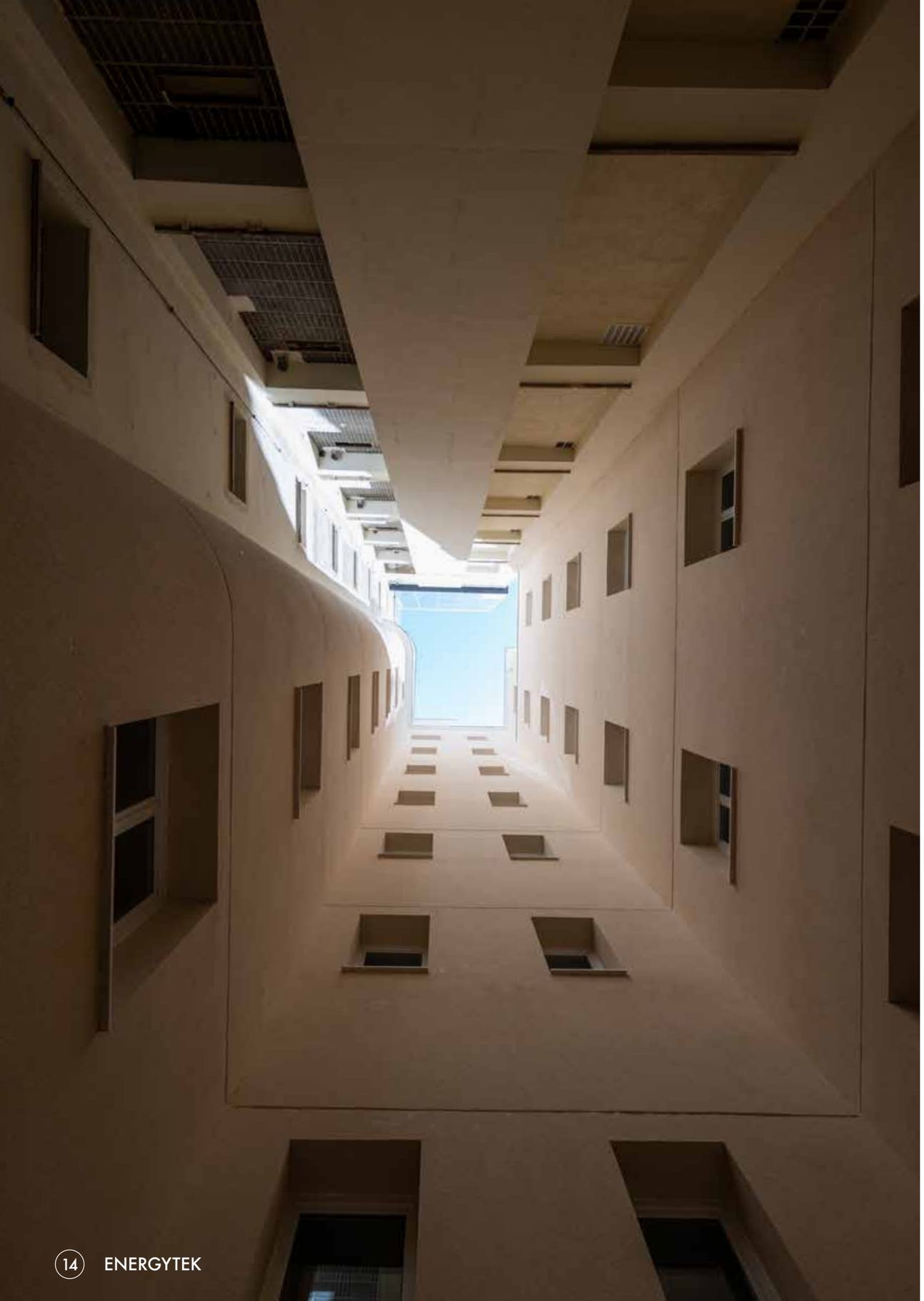


RC1



RC2





VENTAJAS

LUXURY TAYLOR MADE
WOOD WINDOWS

AISLANTE TÉRMICO NATURAL

Las ventanas de madera proporcionan un mayor aislamiento térmico que los perfiles de aluminio o PVC, lo que ayuda a mantener una temperatura constante en el hogar durante todo el año. En una época en la que la energía es un recurso escaso y costoso, y su uso contribuye a la contaminación, contar con un aislante térmico natural que permita mantener temperaturas agradables en el hogar es una gran ventaja sin duda.

ROBUSTEZ Y DURACIÓN

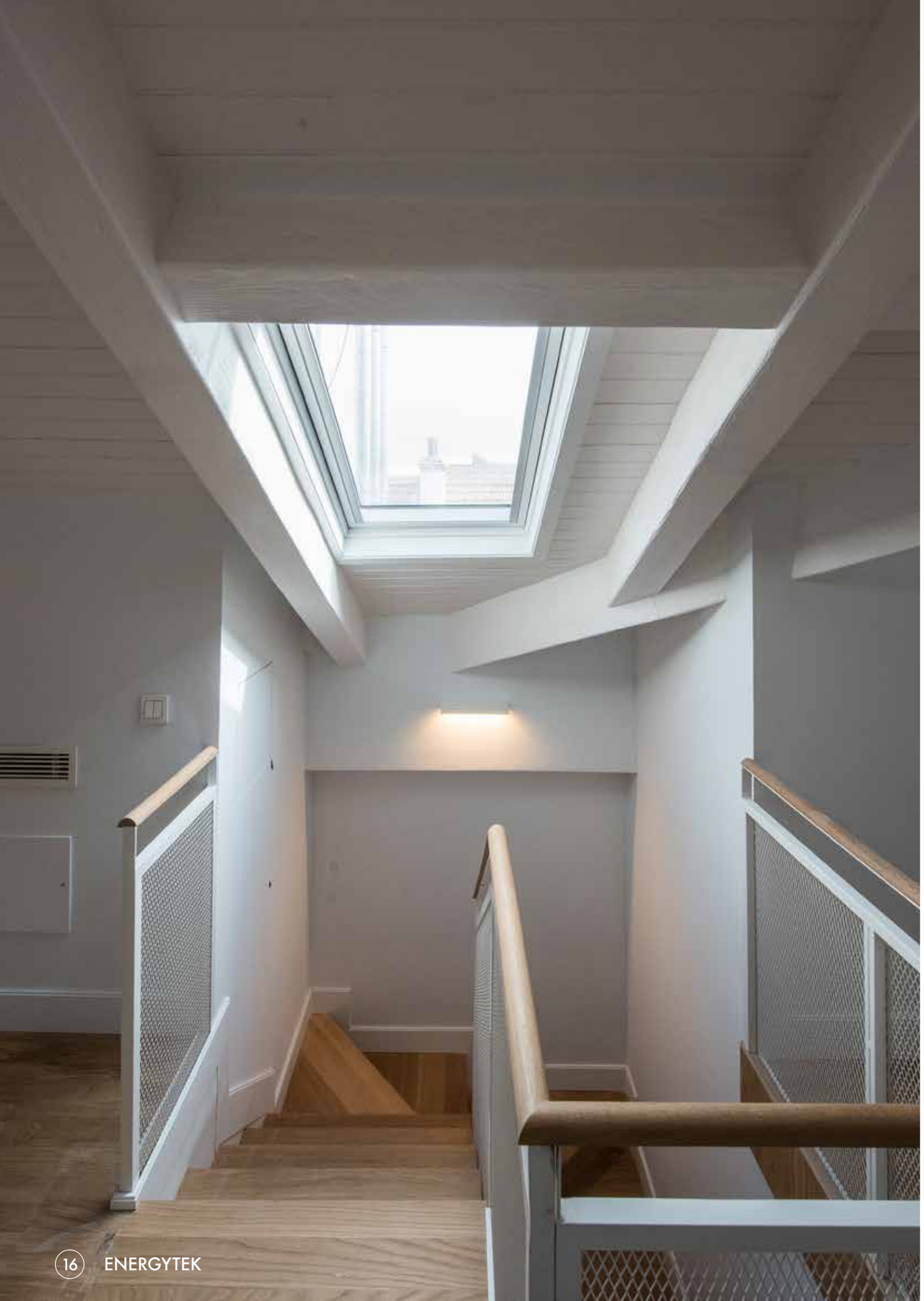
Las ventanas de madera, siempre y cuando se les realice un mantenimiento periódico, son muy duraderas y tienen la capacidad de mantener su aspecto impecable durante muchos años, algo que otros materiales como el aluminio no pueden ofrecer ya que no son fáciles de mantener y restaurar como las de madera.

AISLANTE ACÚSTICO NATURAL

Las ventanas de madera superan a otros materiales del mercado en términos de aislamiento acústico, lo que garantiza un hogar silencioso y tranquilo. Al igual que en el punto anterior, obtenemos una ventaja gracias a su capacidad aislante, que nos permite recibir menos ruido del exterior, lo que es especialmente apreciado en lugares ruidosos.

ECOLÓGICAS Y NATURALES

Las ventanas de madera están hechas de un material natural que se encuentra en nuestro entorno, por lo que no requieren procesos industriales contaminantes ni utilizan componentes derivados del petróleo u otros materiales nocivos. Esto las hace más amigables con el medio ambiente. Además, al utilizar ventanas de madera, se puede mejorar la puntuación en los certificados energéticos, que son obligatorios en el mercado inmobiliario.



VENTANAS A MEDIDA

LUXURY TAYLOR MADE WOOD WINDOWS

En Carpintek nos esforzamos por poder crear cualquier tipo de ventana. Nos adaptamos a cualquier situación y ofrecemos diseños únicos para tu hogar. Tenemos muchas opciones para personalizar tus ventanas o reproducir modelos existentes únicos, garantizándote reformas óptimas y de acuerdo con las regulaciones urbanísticas de cualquier área.

Además, nos encargamos de fabricar tus contraventanas como mallorquinas para que estés completamente satisfecho.

ÚNICAS

ACABADOS

LUXURY TAYLOR MADE WOOD WINDOWS

Nuestros acabados tienen como objetivo proteger la madera de forma duradera contra el clima y cualquier tipo de agresión exterior. Además, permiten reducir la frecuencia de necesidad de repintado. Garantizados por lo menos 10 años, nuestros acabados están hechos con materias primas modernas y están disponibles en varios tonos de color estándar (también se pueden fabricar en tonos de color especiales).

Gracias a la protección contra los rayos UV integrada, las ventanas recubiertas mantienen su color natural durante mucho tiempo. Nuestros acabados cuentan con varias homologaciones que garantizan la protección efectiva, segura y aprobada por los servicios oficiales de la madera. De baja emisión y adecuados para uso en áreas habitadas, nuestros sistemas de recubrimiento tienen una vida útil excepcional.

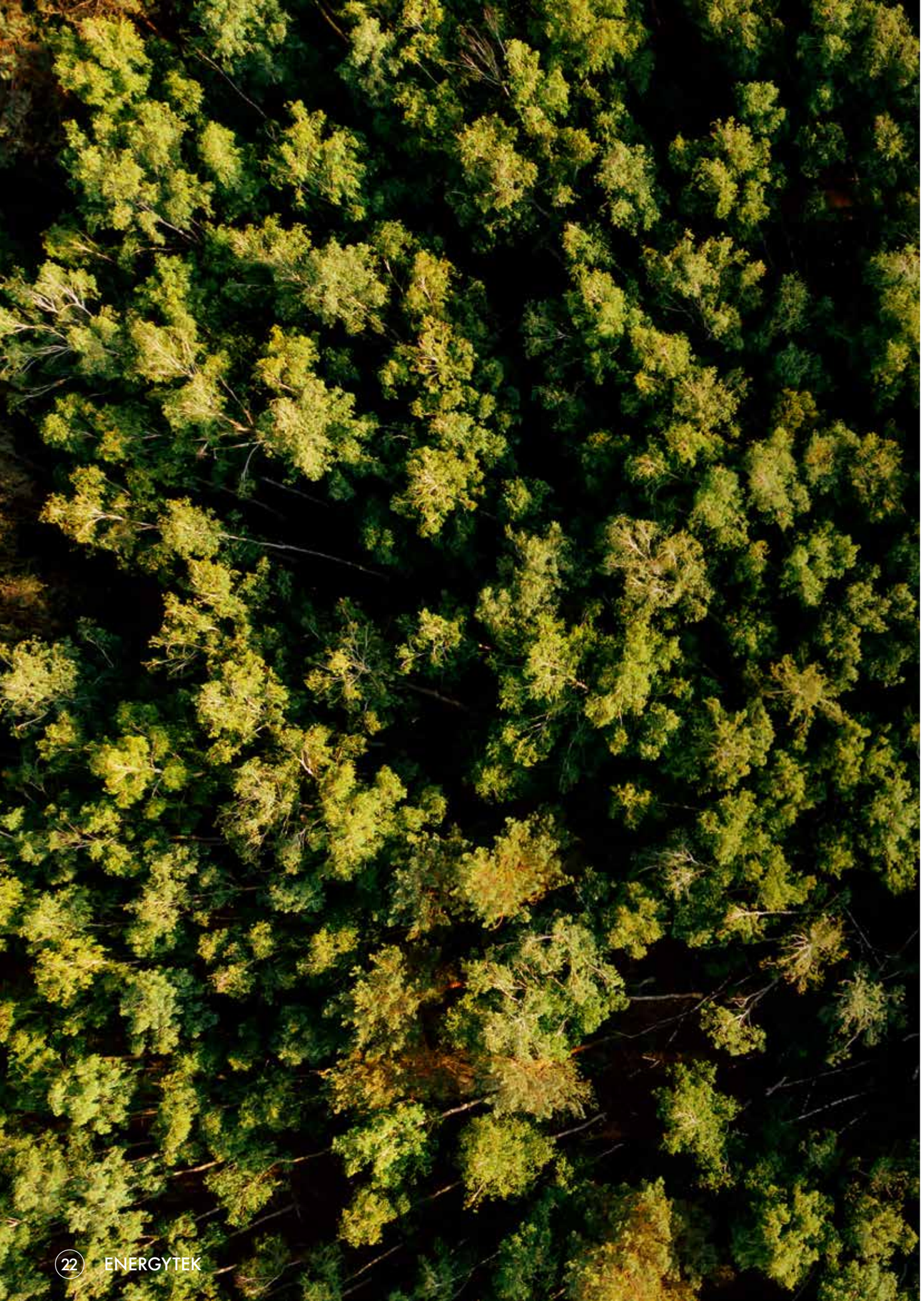
COMPROMETIDOS CON LA EXCELENCIA

VIDRIOS

LUXURY TAYLOR MADE WOOD WINDOWS

Los vidrios son un componente clave en la reducción del consumo energético y en la seguridad de los hogares modernos. Contribuyen a reducir los costos de calefacción durante el invierno y a ahorrar energía en el aire acondicionado durante el verano. Ofrecemos una amplia gama de vidrios decorativos transparentes, opacos, satinados o reflectantes que se pueden integrar fácilmente con otros materiales como la piedra, la madera o el metal para añadir atractivo estético a tu hogar.

Nuestra empresa ofrece todas las soluciones de vidrio del mercado para satisfacer las necesidades de nuestros clientes. Esto incluye diferentes tipos de vidrio como el vidrio de baja emisividad, que reduce la transmisión térmica en un 60%, el vidrio de control solar que reduce el calor emitido por los rayos UV, el vidrio acústico que atenúa fuertemente el ruido exterior y el vidrio de seguridad antirobo. Además, es posible crear mezclas entre diferentes tipos de vidrio para obtener soluciones aún más eficaces.



MADERA

LUXURY TAYLOR MADE WOOD WINDOWS

En Carpintek, nuestra materia prima proviene de productores nacionales y ha sido certificada por el Forest Stewardship Council® (FSC®), que garantiza una gestión responsable de la madera, y por el Programme for the Endorsement of Forest Certification™ (PEFC™), que promueve la gestión sostenible de los bosques para alcanzar un equilibrio social, económico y ambiental.

Todos nuestros productos realizados con madera procedente de productores nacionales cuentan con los sellos PEFC™ y FSC®, lo que garantiza la Cadena de Custodia. La Cadena de Custodia es el camino que siguen las materias primas, materiales procesados y productos forestales desde el productor hasta el consumidor final, incluyendo todas las etapas del proceso: recogida, transporte, transformación y distribución. Al optar por la producción local, también contribuimos a un menor impacto ambiental al reducir las emisiones de carbono debido a tiempos de transporte más cortos.

PEFC
PEFC/14-47-00027
Promoviendo la gestión forestal sostenible
www.pefc.es

FSC
www.fsc.org
FSC® A000546
The mark of responsible forestry

CERTIFICADOS

LUXURY TAYLOR MADE WOOD WINDOWS

Nuestros productos son de alta calidad gracias a la combinación de conocimiento y tecnología avanzada. Seleccionamos cuidadosamente los materiales, en especial maderas de alta calidad, y luego realizamos controles de calidad rigurosos en cada etapa de la cadena de producción para garantizar un resultado consistente. Utilizamos una definición científica de no conformidades para cada componente de nuestros productos para asegurar que se cumplan los estándares más altos.

Todos nuestros productos son sometidos a pruebas rigurosas para medir su rendimiento en términos de reducción de ruido, ahorro de energía y resistencia al agua, aire y viento. Hemos obtenido excelentes resultados en todas las pruebas. Gracias a nuestra experiencia y tecnología de producción innovadora, Carpintek Group es capaz de ofrecer una garantía de 10 años para todos nuestros productos. Además, emitimos un certificado especial de garantía de 10 años para demostrar nuestro compromiso y la confiabilidad de nuestras ventanas.

CARPINTEK®

Luxury Taylor Made Wood Windows & Carpentry

Teléfono: +34 910 088 018 Web: www.carpintek.es Email: ventanas@carpintek.es

Nuestra materia prima procede de productores nacionales y está certificada por el Forest Stewardship Council® (FSC®), que garantiza una gestión responsable de la madera, y por el Programme for the Endorsement of Forest Certification™ (PEFC™), que promueve la gestión sostenible de los bosques para lograr un equilibrio social, económico y medioambiental.