egoin WOOD GROUP

We Are Wood.



Somos Egoin



Somos Egoin

Somos una empresa de origen familiar con una acreditada experiencia de 30 años en el diseño de soluciones estructurales de madera en el sector de la construcción.

Sentimos como propio nuestro entorno, nuestro hábitat, la naturaleza que nos rodea. Estamos comprometidos con la calidad, la profesionalidad, el buen hacer. Buscamos crear nuevos espacios saludables que aporten soluciones innovadoras, que aporten valor, que contribuyan a una mejor calidad de vida, que transmitan una forma de ser y estar en este mundo.

Egoin ha ido creciendo y consolidando su propuesta de valor desde 1990, adaptándose y adecuándose a un entorno muy dinámico y exigente, abordando nuevos territorios de actividad y expandiendo su radio de acción e influencia. Comenzamos trabajando en el ámbito de la rehabilitación y la reforma de cubiertas-tejados de caseríos. Posteriormente, ampliamos el negocio abarcando la construcción de viviendas unifamiliares con sistemas de timber frame y naves industriales, hasta llegar a la construcción en altura de la mano de soluciones innovadoras como la madera laminada y la madera contralaminada, etc. Esto nos ha permitido proyectar nuestra marca hacia nuevas áreas de oportunidad en e mercado nacional y europeo.

En el año 2008 abordamos uno de los hitos de mayor envergadura con la construcción de una planta propia en Ea (Bizkaia) para la fabricación de vigas de madera laminada y paneles de madera contralaminada (CLT) para dar un salto cualitativo a nuestro posicionamiento en el mercado de la construcción de edificios en altura tanto en el ámbito residencial como comercial.

Otro hito reseñable vino en el año 2013 con la adquisición de la empresa de madera Holtza (Legutio, Álava) -que pasó a denominarse Olatek (hoy Egoin)-, que nos ha permitido consolidarnos como una de las principales referencias del sur de Europa en la producción de madera laminada y CLT.



Somos madera

La madera es la ‘piedra’ angular sobre la que gira el proyecto de Egoin, la materia prima con la que diseña y produce soluciones constructivas saludables y respetuosas con el medio ambiente.

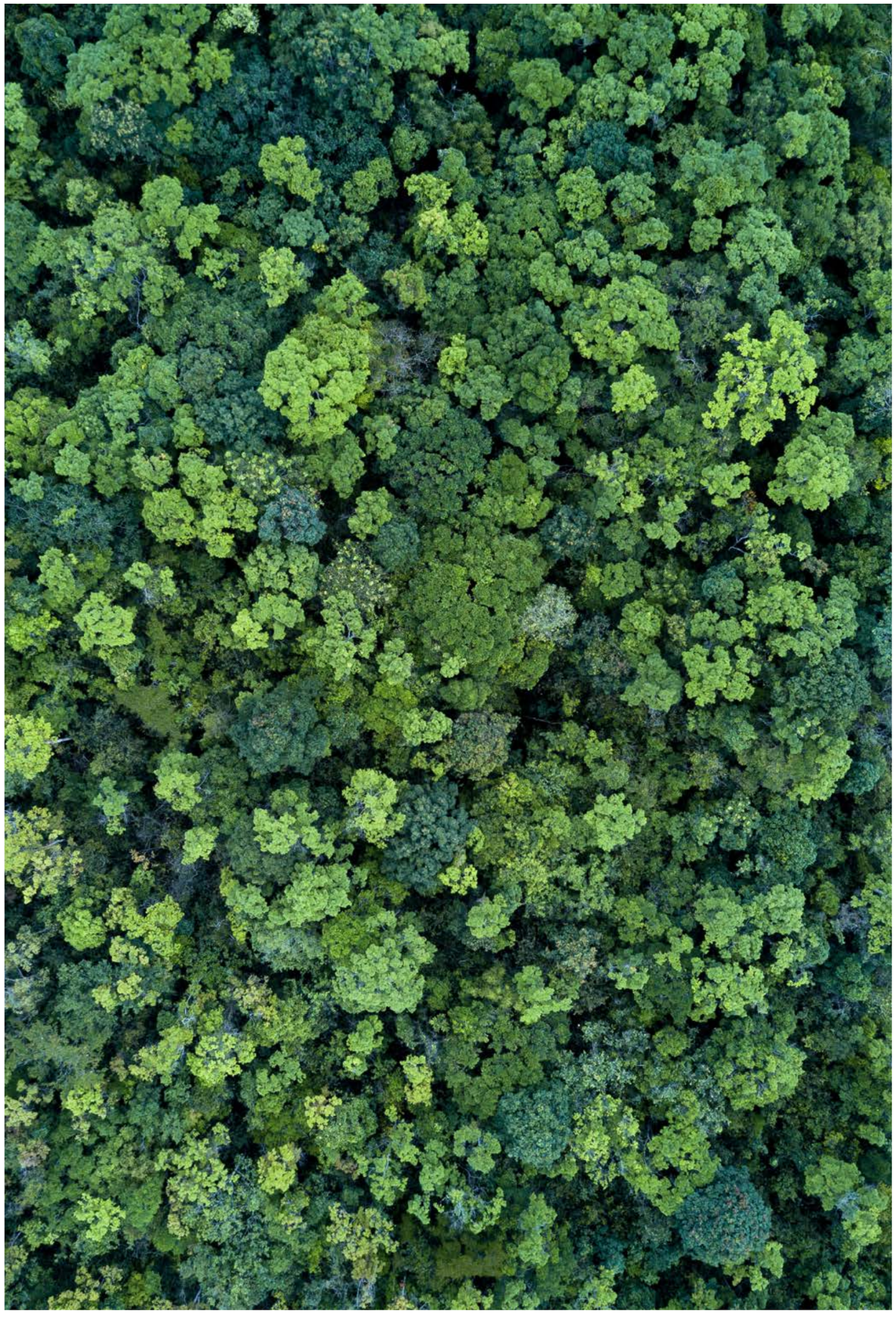
Egoin suena a madera, irradia madera y siente la madera. Egoin es sinónimo de madera aplicada al sector de la construcción. Somos madera.

Sentimos como propio nuestro entorno, nuestro hábitat, la naturaleza que nos rodea, y concebimos nuestro proyecto empresarial a partir de un firme compromiso con unos valores y una filosofía propias que nos hacen abrazar el medio ambiente, la protección y cuidado de nuestros bosques, la creación de empleo y riqueza en nuestro entorno, la calidad, la profesionalidad y el buen hacer.

Estamos comprometidos en crear nuevos espacios saludables que aporten soluciones innovadoras y sostenibles, que aporten valor, que contribuyan a una mejor calidad de vida, que transmitan una forma de ser y estar en este mundo. Somos una empresa con alma que queremos dejar nuestra huella, una huella saludable y limpia, aspiramos a construir un mundo mejor.

Beneficios de la madera:

- La madera es el recurso de construcción más renovable que conocemos. La naturaleza no lo podría haber diseñado mejor. Es un material que no se produce, crece. Se nutre del sol, la tierra y la lluvia.
- La madera es un material tan atractivo porque tiene una huella de carbono más baja, utiliza menos energía y agua, y es 100% renovable. Cada m3 de madera alivia una tonelada de CO_2 a la atmósfera. La madera, además, crea empleo verde.
- La madera estructural resiste mejor al fuego que el acero o el hormigón. Su baja conductividad térmica disminuye su velocidad de propagación y contribuye a mantener la estructura inalterada durante más tiempo.
- Una estructura de madera pesa menos que el hormigón, necesita unas dimensiones de cimentación inferiores y los procesos de edificación son mucho más rápidos.
- La fabricación, transporte y puesta en obra del hormigón obliga a consumir cerca de un 15% más de energía que un proceso realizado con madera.
- Es un aislante térmico excepcional. Aísla 15 veces más que el hormigón, 400 veces más que el acero y 1.770 veces más que el aluminio.
- Es un perfecto moderador de temperatura y contribuye a reducir el consumo de energía y, por lo tanto, el coste de calefacción y aire acondicionado.
- Está dotada de grandes propiedades acústicas porque absorbe una gran parte de la energía de las ondas que recibe. Esto se traduce en una reducción de la contaminación sonora y de la reverberación.



Somos sostenibilidad

La apuesta por la sostenibilidad es un eje trasversal en toda la filosofía y actividad en Egoin. Es nuestra esencia, el pilar sobre el que se sustenta nuestra empresa desde su fundación. La sostenibilidad no es una oportunidad de negocio, no es un reclamo comercial, sino una apuesta permanente, en forma de compromiso con el medio ambiente, con la madera local KM0, con la economía circular, con el entorno, con la sociedad, con el futuro de nuestro país. La sostenibilidad en Egoin no es negociable.

La madera que utiliza Egoin procede de explotaciones forestales sostenibles, es decir, de bosques cultivados y explotados conforme a criterios ecológicos, que además están situados en nuestro entorno más cercano(Km0), lo cual nos ayuda a reducir todavía más el gasto en transporte y las emisiones de CO_2.

El concepto de Gestión Forestal sostenible (definido en la Conferencia interministerial de Helsinki, en 1993) responde a la administración y uso de los bosques de manera que mantengan su biodiversidad, productividad, capacidad de regeneración, vitalidad y su potencial de cumplir, ahora y en el futuro, funciones ecológicas, económicas y sociales relevantes, a escala local, nacional y global, sin causar daño a otros.

Una gestión forestal que está además estrechamente vinculada con la lucha contra el cambio climático en la medida en que los bosques jóvenes son sumideros de carbono más eficientes que aquellos bosques que se deterioran con los años, se pudren y fallecen de forma natural.

Es decir, que la juventud es un valor también en este sentido. Los árboles adultos acaban muriendo y devuelven el CO_2 a la atmósfera mientras que la madera de los árboles jóvenes talados bajo criterios sostenibles, durante el proceso de fotosíntesis que tiene lugar a lo largo de su generación, funciona como sumidero de CO_2.

La gestión forestal sostenible busca por lo tanto la armonía entre los beneficios económicos, ambientales y sociales de los bosques y en definitiva es una práctica que contribuye a su conservación.



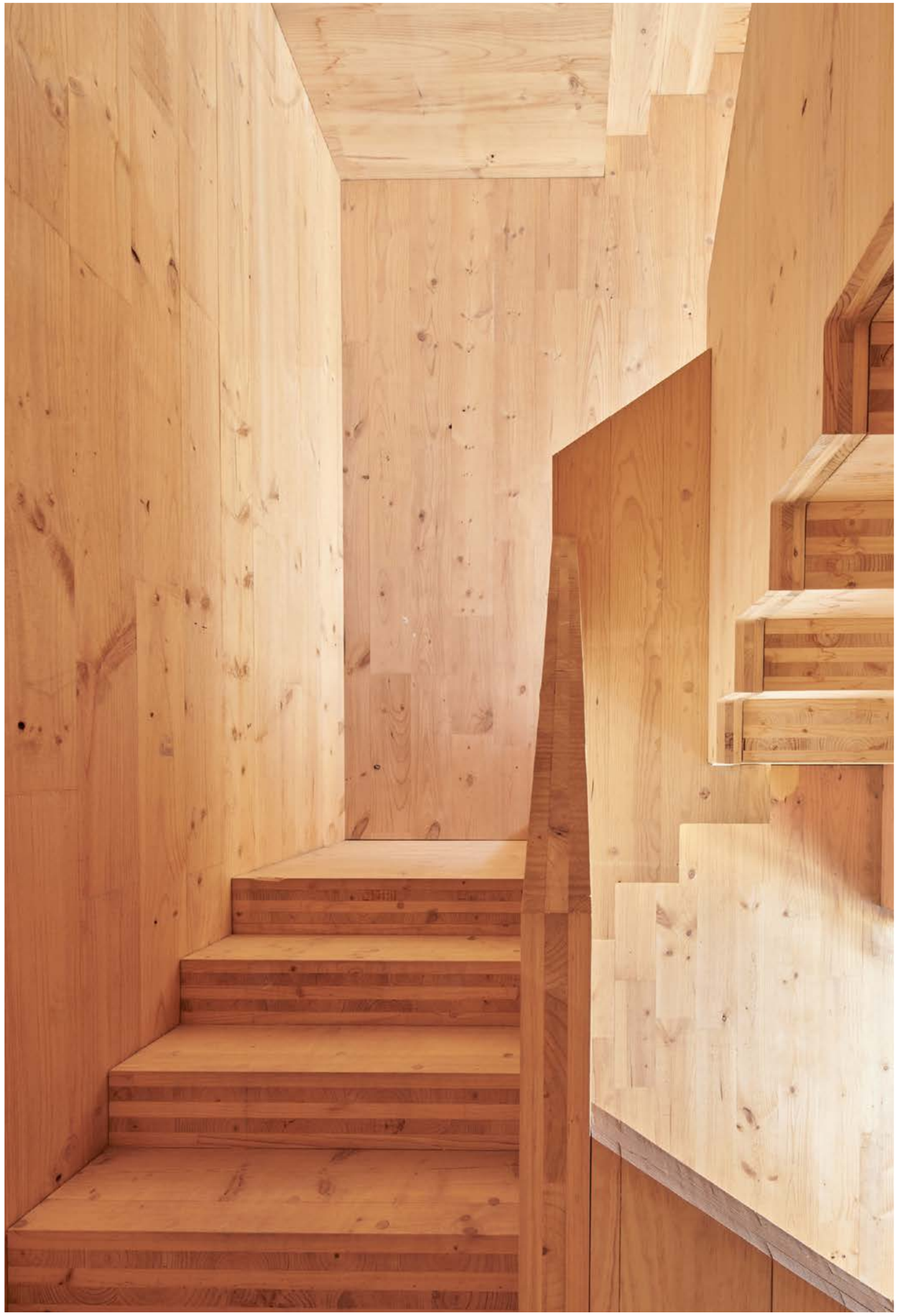
Somos KM0

Una de nuestras señas de identidad es la apuesta por la madera autóctona KM0 y la integración de toda la cadena de valor de la madera, desde el cultivo y cuidado de los bosques hasta la transformación de la madera en solución estructural para contribuir a una edificación sostenible.

Una apuesta estratégica que promovimos en 2008 orientada a reducir las emisiones de CO_2 en el sector de la construcción, a potenciar el valor de los bosques locales, especialmente el pino radiata, pero también y otras especies de coníferas; en definitiva, a ser más sostenibles y competitivos en los procesos de transformación.

Incorporamos certificaciones de calidad tanto en la gestión sostenible de los bosques o en las talas y el uso posterior de la madera en la construcción, como es el caso de la certificación PEFC (Program for Endorsement of Forest Certification), que tiene como objetivo asegurar que la gestión forestal se realiza de manera ambientalmente apropiada, socialmente beneficiosa y económicamente viable. Egoin cuenta también con las certificaciones estructurales tanto de vigas laminadas como de paneles contralaminados.

Conseguimos en este sentido cerrar el ciclo de producción hasta dar con un producto 100% made in Euskadi, local, sostenible y competitivo. Una madera que permite garantizar un mayor beneficio medioambiental porque apenas se emplean energías fósiles en todo el proceso de transformación. De ahí que el coste energético de la madera KM 0 también sea más bajo.



Somos solución

Nuestra propuesta de valor integra la ingeniería y el diseño, la fabricación, y el montaje. Somos un partner de confianza para el desarrollo de proyectos constructivos, rehabilitación de cubiertas y tejados, edificaciones residenciales en altura, promociones públicas y privadas, viviendas unifamiliares, pabellones de usos industriales o deportivos, etc.

En Egoin adaptamos el servicio de suministro de materiales y el kit de estructuras de madera a cada cliente, un proceso que incluye desde el suministro de vigas estándar de Pino Radiata a listas de suministro de vigas.

Proponemos servicios de consultoría e ingeniería para profesionales de la construcción en madera con los kit de estructuras de madera para que nuestros clientes puedan realizar el montaje de las estructuras con gran facilidad, siguiendo los planos de montaje facilitados junto con los materiales en kit.

Así también, proponemos a nuestros colaboradores el certificado de montadores Egoin.

El suministro en kit contempla varios servicios adecuados a las necesidades de cada cliente:

- Consultoría e ingeniería en madera, desde el proyecto básico hasta propuestas estructurales de madera.
- Cálculos y memorias de justificación de las estructuras de madera.
- Medición de obra.
- Planos de montaje: Planos de replanteo, planos generales y planos de detalle plastificados en A3.
- Listas de materiales: madera, herrajes, ferreterías, aislamientos, láminas de vapor, láminas barrera de agua, cintas de sellado, tejas y piezas especiales.



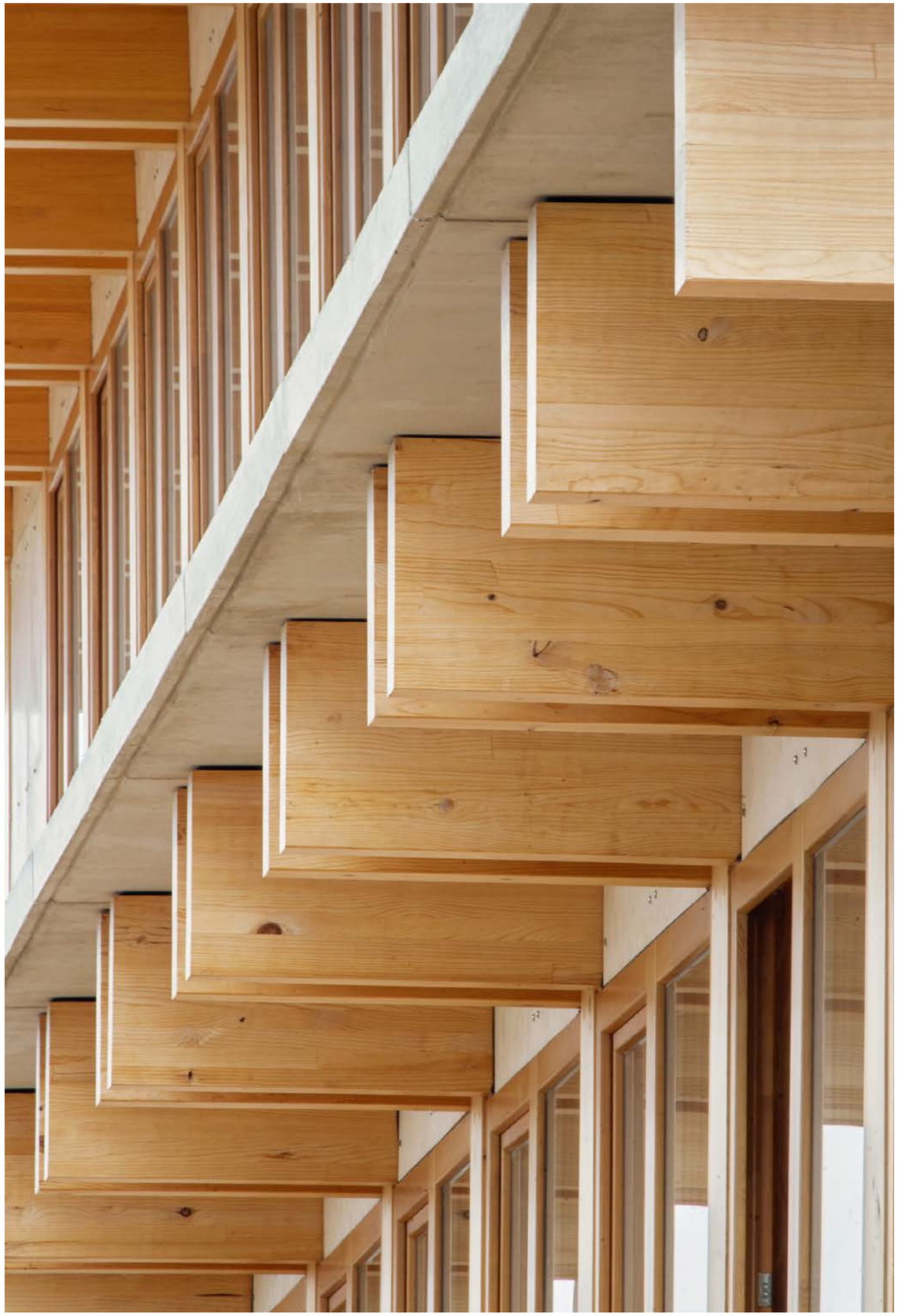
Somos garantía

Ofrecemos una acreditada experiencia y solvencia profesional, así como un firme compromiso con el medio ambiente, la sostenibilidad, la madera local KM0 y la economía circular.

Egoin cuenta con dos plantas productivas en Euskadi con más de 30.000 m2 de superficie.

La planta de Ea (Bizkaia) acoge la sede central de la empresa y los departamentos de Ingeniería e I+D+i, Administración central,Área comercial y financiera. Así también cuenta con una planta productiva donde se desarrollan los productos innovadores de la compañía, una carpintería industrial con distintas líneas de actividad como fabricación de CLT, paneles Timber Frame, perfiles especiales para revestimientos exteriores de fachadas y cubiertas, mecanización de vigas y paneles en CNC, mecanizados especiales de carpintería industrial y ebanistería, etc.

Por su parte, la planta de producción de Legutio (Álava) acoge la producción industrial de la compañía: aserradero de troncos, fabricación de vigas laminadas estándares para venta a almacenes, fabricación de vigas laminadas especiales de geometrías diversas y largos hasta 40 metros, mecanizados de vigas y paneles en CNC, etc.



Somos ingenieros

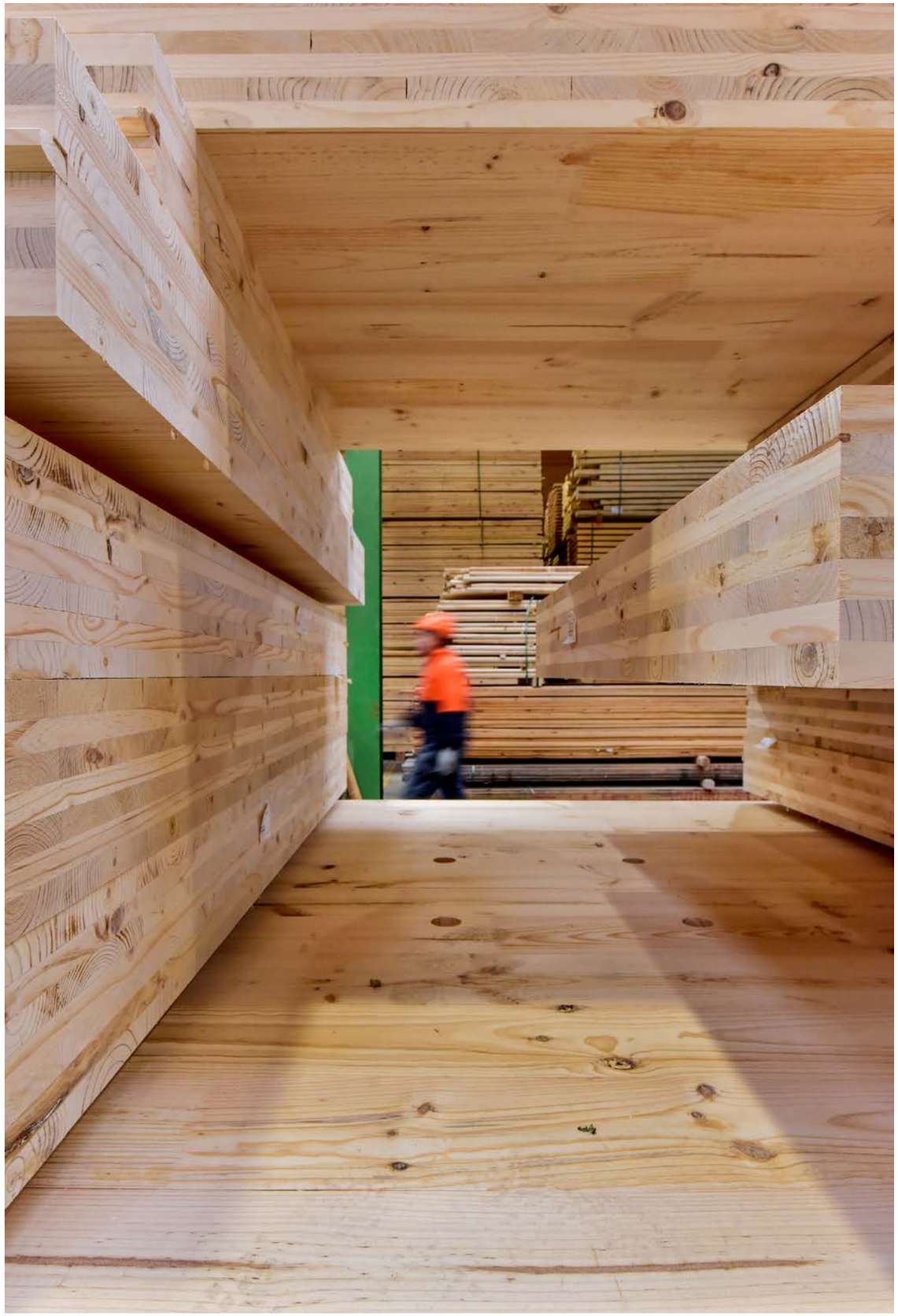
El equipo de ingeniería de Egoin, formado por más de 20 profesionales, acredita una dilatada experiencia en el diseño, cálculo y construcción de estructuras de madera.

Realizamos anualmente alrededor de 200 proyectos de construcción utilizando diferentes soluciones y tecnologías estructurales, lo que nos posiciona como un referente también en el conocimiento de normativas de construcción en los diferentes países en los que operamos.

Contamos con expertos en detalles constructivos de madera, cálculo de estructuras y sistemas de construcción pasivos (passivhaus).

Colaboramos con equipos multidisciplinares para obtener certificaciones medioambientales o de eficiencia energética (Leed, Breeam, Verde, Well o Passivhaus) y al mismo tiempo tenemos una intensa política de colaboración con universidades, centros tecnológicos, estudios de arquitectura, ingenierías y clientes finales.

Egoin acompaña a sus aliados y clientes en todo el proceso del diseño de la envolvente, en definir el detalle constructivo más adecuado, en construir adecuadamente el detalle definido en los planos del proyecto e incluso realizar controles Blower Door durante la fase de montaje de las estructuras de madera y la envolvente exterior.



Somos productores

Egoin cuenta con dos plantas productivas en Euskadi -en Bizkaia y en Álava- con más de 30.000 m2 de superficie. La planta de Ea (Bizkaia) acoge la sede central de la empresa, el departamento de Ingeniería e I+D+i, la administración central y dirección financiera. Por su parte, en la planta de Legutio (Álava) se desarrollan los productos innovadores en la compañía, y una carpintería industrial con distintas líneas de actividad con distintas tecnologías.

Estamos especializados en estructuras tradicionales de pilares y vigas. Tenemos una capacidad productiva de 7.000 m3, lo que nos convierte en la principal referencia del sur de Europa.

Estas estructuras se emplean en la rehabilitación de todo de edificios públicos o privados. Es una solución muy empleada en la construcción residencial de tejados- cubiertas. La mayor sensibilidad ambiental de la sociedad está haciendo que el empleo de este tipo de tecnologías aumente.

De la planta de Legutiano recibimos las vigas laminadas y en la planta de Ea procedemos a la segunda transformación mediante técnicas de mecanizado numérico.

Las vigas laminadas se contornean y mecanizan para crear uniones tradicionales de ensamblaje madera-madera como, por ejemplo, cajeras, espigas, medias maderas..., así como taladros y pretaladros para la unión mediante clavos de madera o tornillería.

Nuestra capacidad instalada de productiva anual en distintas soluciones es:

- Tronco aserrado 50.000 m3
- Vigas laminadas 14.000 m3
- CLT 16.000 m3
- Timber Frame 20.000 m2



Somos constructores

La logística y el montaje es la culminación a todo el proceso de consultoría e ingeniería en madera e incluye la fabricación propia de elementos estructurales en nuestras fábricas, motivo por el que este apartado adquiere una gran relevancia en Egoin.

Gracias a la integración de este servicio de logística y montaje de estructuras de madera, nos aseguramos de la incorporación de todos los detalles constructivos del proyecto, así como de la correcta ejecución material de las estructuras de madera y su durabilidad en el tiempo. La integración de las áreas de ingeniería, fabricación y montaje nos aporta un valor diferencial ya que nos permite, por un lado, estar cerca del producto y servicio que ofrecemos y, por otro, escuchar, mejorar y mimar a nuestros clientes para así ofrecer servicios y productos de mayor calidad y valor.

El conocimiento de las limitaciones y necesidades propias del apartado logístico y del montaje en cada proyecto serán las bases del diseño de los elementos estructurales por parte de nuestros ingenieros.

En este sentido, el hecho de contar con equipos propios de montaje se convierte en una garantía de calidad en Egoin.



Somos

egoin WOOD GROUP



Comprometidos con nuestros clientes

Respetuosos con el medio ambiente

Proactivos, profesionales y flexibles

Innovadores

Equipo

Excelencia en la construcción industrializada en madera

egoin WOOD GROUP

Barrio Olagorta, S/N
48311 Natxitua, Bizkaia
+34 946 27 60 00

info@egoin.com
www.egoin.com