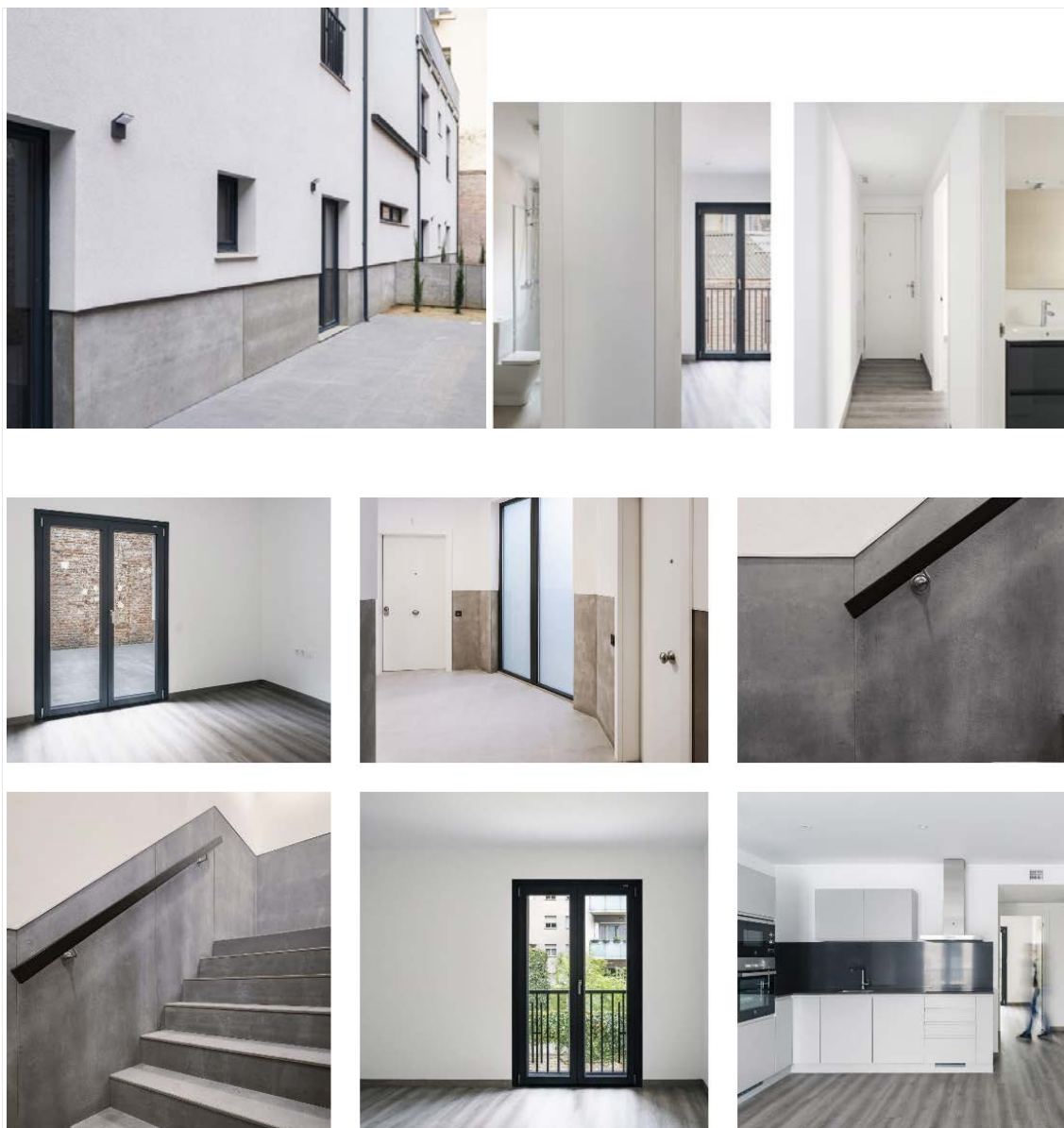


DIFERENTS EXEMPLES de **SOSTENIBILITAT** - WEBS de Habitatges MODULARS / CONTENIDORS

<https://www.papik.cat/projectes/k-maristany/>



Aquest projecte és un dels edificis plurifamiliars més grans que hem fet fins ara. Es tracta d'un bloc de pisos amb un total de 6 habitatges amb un total de dues plantes. Ubicat al barri del Poblenou, al carrer Olivé, hem aixecat aquest edifici de dues plantes d'on en resulten 6 habitatges d'altíssima eficiència energètica. més de 500 m². Aquest volum és una mostra de la versatilitat del nostre sistema constructiu, capaç de construir habitatges unifamiliars aïllats i també habitatges en alçada, bloc de pisos plurifamiliars.

Habitatges, quatre de dues habitacions i dos de tres habitacions, els dos dels habitatges ubicats als baixos compten amb un pati propi. El nostre petit gra de sorra a la capital per afavorir un canvi cap a un model d'habitatges més sostenible, tant pels materials constructius com en el resultat i l'eficiència energètica.

- Estructura d'entramat lleuger
- Aïllament natural de cel·lulosa insuflada
- Calefacció amb aerotèrmia

Casas con Contenedores made in Barcelona, Construcción modular con contenedores, casas modulares prefabricadas



1.1 Nuestra Empresa y la Innovación en Construcción Sostenible

Somos una empresa líder en la construcción de casas contenedores modulares y eco sostenibles que revolucionan el enfoque tradicional. Con experiencia en proyectos vanguardistas, nos hemos destacado por convertir contenedores marítimos en viviendas modernas y ecológicas. Nuestra trayectoria demuestra nuestra habilidad para fusionar innovación y sostenibilidad en cada proyecto.

1.2 Transformando Contenedores en Hogares Sostenibles

Nuestra fábrica de última generación convierte contenedores marítimos en espacios habitables. Esto minimiza los desechos en el sitio de construcción y garantiza un control de calidad riguroso. Nuestra técnica de construcción en fábrica también permite un proceso más rápido y eficiente, reduciendo la interrupción en la comunidad.

1.3 Enfoque en la Sostenibilidad

La reutilización de contenedores marítimos reduce la necesidad de nuevos materiales de construcción, disminuyendo la demanda de recursos naturales y emisiones. Nuestro proceso de transformación incluye aislamiento de alta eficiencia y sistemas de energía renovable, maximizando la eficiencia energética de cada unidad.

1.4 Ventajas de las Casas Contenedores Modulares

Nuestras viviendas modulares ofrecen más que solo sostenibilidad. Los diseños son adaptables a las necesidades de los residentes y pueden integrar tecnologías verdes como paneles solares y sistemas de recogida de aguas pluviales. Cada hogar es un ejemplo tangible de cómo la innovación puede mejorar la calidad de vida y proteger el medio ambiente.

1.5 Alianzas Estratégicas y Compromiso Comunitario

Trabajamos con proveedores comprometidos con la sostenibilidad y colaboramos con organizaciones locales para fomentar prácticas ecológicas. Más allá de las estructuras, nos esforzamos por construir comunidades conectadas, con espacios verdes y áreas compartidas que promuevan un estilo de vida sostenible.

1.6 Colaboración con los Ayuntamientos y Objetivos Comunes

Nuestra propuesta se alinea con la visión de los ayuntamientos para un futuro urbano más verde y habitable. Ofrecemos una solución asequible para las necesidades de vivienda y contribuimos a la reducción de la huella de carbono. Estamos comprometidos a colaborar estrechamente con el ayuntamiento para convertir esta visión en realidad, creando un entorno sostenible y vibrante para la comunidad.



2ndChance Containers - Casas de contenedores
Acabados de Calidad



2ndChance Containers - Proyectos
2D y 3D Modelling



2ndChance Containers - Espacios comerciales
Pasión por los detalles



Sembla una cosa nova, però l'estudi d'arquitectura **Straddle3** treballa amb contenidors de segona o tercera mà des de 2007-2008. Com explica l'arquitecte **David Juárez**, les qualitats de l'**acer corten**, el material del qual estan composts ofereix, entre altres virtuts, una gran resistència a la corrosió.

"Estructuralment, és un material pensat per a suportar càrregues molt elevades, de fins a gairebé 40 tones, és molt eficient en el seu acompliment i a més és econòmic", assenyala Juárez. El preu d'un contenidor de segona o tercera mà, una vegada descartat el seu ús original, **ronda els 3.500 euros**.



CONTENIDORS EN LA CONSTRUCCIÓ: ÚS TEMPORAL O DEFINITIU

Straddle3 va finalitzar en el primer trimestre d'enguany [un edifici de 3 pisos amb 8 habitatges](#) destinats a joves a Caldes de Montbui, Barcelona, on més del 50% de l'estructura està formada per contenidors i el restant, per forjats de fusta. També ho han utilitzat, entre altres projectes, en **un skatepark**, on va servir de suport per a terres i rampes. Tots dos són exemples del caràcter permanent i temporal que poden tenir els contenidors quan s'empren en l'arquitectura. "El que determina la temporalitat és, sovint, el seu caràcter reversible, per això són allotjaments i no habitatges que estan ideades per a desmuntar-se i reconfigurar-se en un altre lloc quan la situació ho requereixi", explica.