

# "aCOGER enCAJA proyecto ganador de los premios XII Habitàcola Arquin Fad"

Los Premios Habitàcola, creados en 1987 por Arquinfad (Asociación Interdisciplinaria de Diseño del Espacio del FAD) con el fin de promover la reflexión de los nuevos marcos teóricos en los ámbitos del diseño y de la arquitectura, tienen como objetivo debatir soluciones y puntos de vista innovadores de los diferentes temas propuestos en cada convocatoria buscando respuestas a las nuevas necesidades que requiere el hábitat como medio social.

Dirigidos a estudiantes de diseño de arquitectura y con la finalidad de promover nuevas iniciativas y sensibilidades con el entorno, los Premios Habitàcola quieren fomentar nuevos marcos de intercambio y debate para difundir la importancia de la creatividad como valor de futuro, la responsabilidad del compromiso social y la profesionalidad entre las empresas, los organismos y la población en general.

Arquinfad, mediante este concurso de carácter anual, promueve y estimula el intercambio entre las escuelas y sus nuevos planteamientos para fomentar las diversas iniciativas, los nuevos conceptos y los talentos en la sociedad y su entorno.

También incentiva a los estudiantes de diseño y de arquitectura a introducirse y darse a conocer en el competitivo mundo profesional empresarial, puesto que serán los profesionales del futuro.

Sílvia Farriol presidenta de la junta de Arquinfad, Rosa Rull, presidenta del jurado de los Premios Habitàcola y Jaume Calsina, secretario del jurado y vocal de la junta de Arquinfad, con la presencia de Inés Bervejillo directora de CasaDecor, conducen el acto de entrega del los Premios Habitàcola en la XXII edición que esta año tiene como tema el diseño de un módulo de alojamiento temporal.



# aCOLLIR enCAIXA

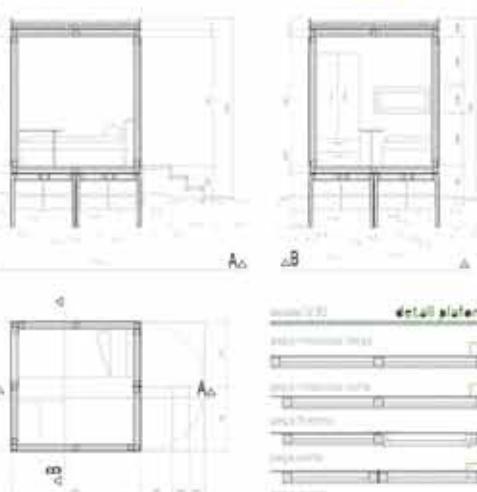
"aCOLLIR enCAIXA" néix com una alternativa a les solucions existents d'allotjament de temporades recol·lectores de fruita a Girona. Busca preferentment una estada amable i humana, als treballadors i a la natura, integrant-se en l'espai i la zona. Encara mimetitzant-se amb el paisatge, passant desapercibut en la mateixa habitatge dels camps gironins, enfocant-se a la vida rural.

En canvis, com la pròpia fruita, les persones salvem d'uns allotjaments austers però dignes que constitueixen espais d'intimitat i relació, tractant qualsevol i relax, espais per a ser viscuts a més d'ús.

El caràcter modular d'allotjament en fregola la **flexibilitat i sostenibilitat**. La concepció per peces combinables entre ells permet, per una banda, un muntatge ràpid iversat, i per l'altra la reutilització dels diferents elements, ja sigui en la mateixa localització o transportant-los a un altre camp. **SUSTINIBILITAT MATERIALS LOCALS ECONOMICS I D'ORIGEN NATURAL** per assolir una condició d'allotjament i sostenibilitat adquirida, amb un preu assequible i recolables.

## modul UNITAT

modul 020



Els panells estan formats per materials encolladament d'origen natural, sempre sota taxa d'una. **OPTIMA RELACIÓ COST/BONIC/SOSTENIBILITAT** La fusta de les cases de fruita constitueix un element clau del disseny, aquest

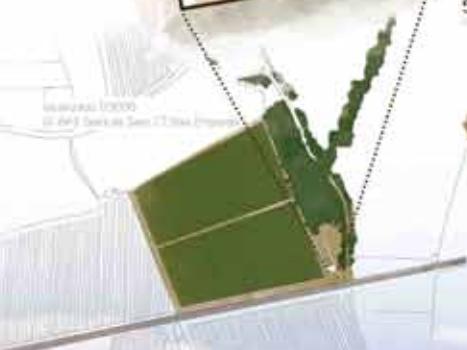
tres aporta una **ESTÈTICA INTEGRADA**, alhora que ofereix inclusivament prestacions aïllants i versatilitat estructural. **STRUCTURA** El teulat encerat per protegir l'allotjament i per impermeabilitzar el parament, seguint d'una carretera d'aire i una capa de llana d'olla compactada. Un xapat de fusta amb una aplicació d'olis naturals constitueix el revestiment interior.



Els modules es cobreixen amb una coberta ajardinada, amb els seus lents prestacions quant a allotjament térmic i acústic. Té un efecte de filtre, tant de l'aire com de l'aigua i oferir una perfecta integració amb el paisatge.

S'incorporen tots els serveis per a una vida sostenible, fent servir això en la seva sostenibilitat. Així, es col·loquen dipòsits d'aigua potable sota el paviment de les cases, per les dutes i pel reciclatge d'aigua de reg.

Els sanitaris es configuren tota el sistema "zero net". Aquells són una solució ambiental i una proposta constructiva, per desfer-se dels eixamens, sense consum energètic ni hidràulic i neutre en quant a ollers. Els modules s'equinen, tancant amb unitats biodegradables (contenidors tancats en els quals el material orgànic fermenta i produeix biogas, que posteriorment s'utilitza a la cuina).



ALLOTJAMENT CONSISTIRÀ EN UN COMPLEIX ARTICULAT EN BASE A UNES PEÇES CLAU QUE SERENEN UNES HABITACLES TEUS: DORMITORI, BANY, CUCINA/MELLADORA/ESTAR I ESTANCA NEUTRA PLS. VENTILAT. CADA UN DELS MÓDULS S'HA PROVAT DE C'ALLIBRER TÈRMIC L'ACÚSTIC I DE LES CONDICIONS LUMÍNÍSQUES NECESSÀRIES PER CREAR UNA ESTADA CONFORTABLE. SEGONS EL MÉTOD, LES ESTANCS CORRESPONDEN LES NECESSITATS D'INTIMITAT O DE FOMENTAR LES RELACIONS ENTRE ELS SEUS OCCUPANTS. S'HA D'ESTUDIAR ELS HABITACLES TIPS DE MÀNERS QUE:

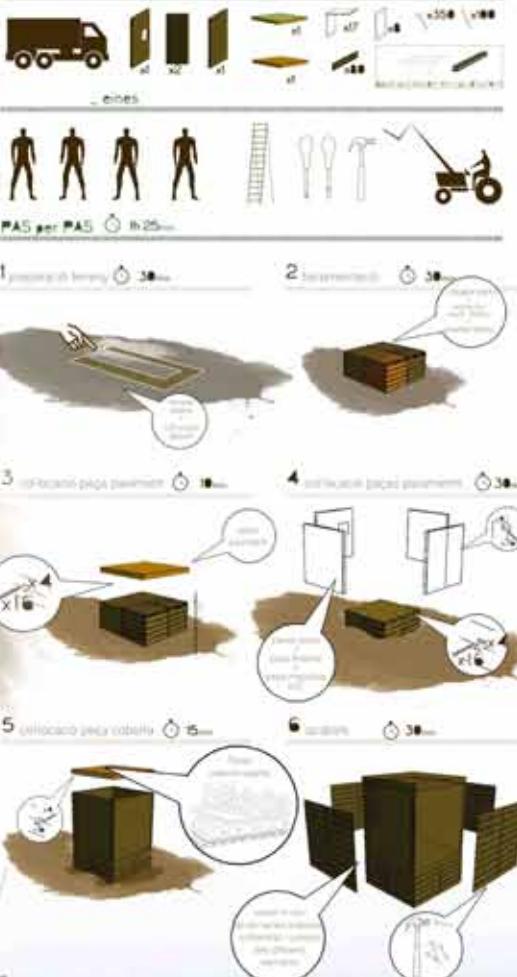
\*CASA TEMPORERA GAUDIRÉ DEL SEU PROPI ESPAI SQUAT AMB LLIT, APARCAR I TACLA.

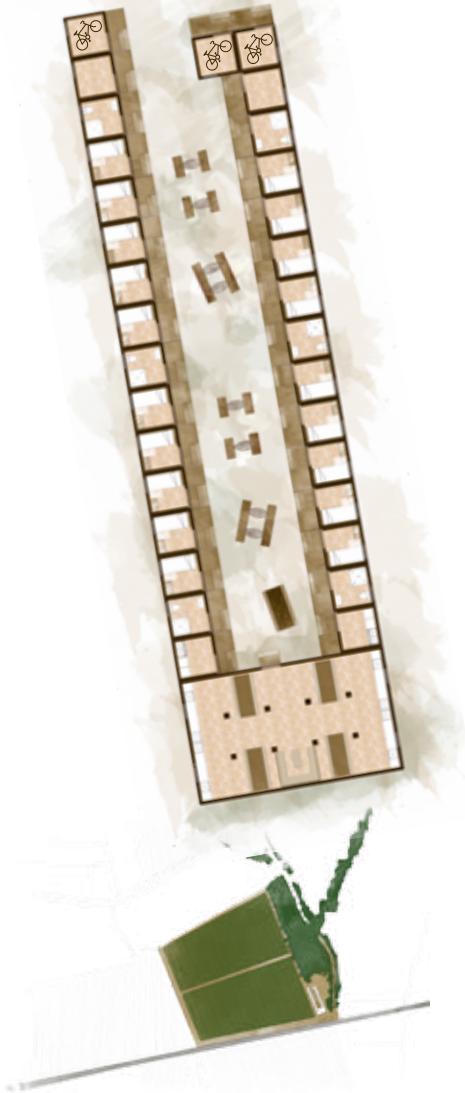
\*ELS MÀRQUETS REBREINEN TOTS ELS SERVEIS PER A LA HIGIENA D'ARRA: PICA, ESTIWA I WATER.

\*CUCINA, MELLADORA I SALA S'ESTRUCTURA PER A CREAR ESPAIS DE RELACIÓ. INCORPORACIÓ FOGONS I PIQUES S'ESTRUCTURA PER A SER UTILITZADA AMB TERRASSA. TAMBÉ S'ESTRUCTURA PER A SER USADA COMPTEN AMB BANCS I S'HA D'ESTUDIAR LA POSSIBILITAT D'INCORPORAR ACTIVITATS DE SOCIALIZACIÓ ENTRE USUARIS.

\*L'ESTANCA NEUTRA, ENTRE D'ALTRES, PER FUNCIONAR COM APARCAMENT DE BICICLES. ES BLANQUEARÀ DENTRE EL TRANSPORT SOSTENIBLE DELS HABITANTS, I COM A ZONA DE BAGATSA UN HESTAT LA TERRA I ESTENDRE-HA EN CAS DE PELL.

## MUNTATGE i elements





**«Acolir en caixa»**, proyecto ganador del premio Ca-saDecor, realizado por el equipo "TresTrastos" de Judit Bustos, Júlia Garcia i Mercè Grané nace como una alternativa a las soluciones existentes de alojamiento de temporeros recolectores de fruta en Girona. Busca proporcionar una **estancia amable y humana** a los trabajadores y a la vez integrarse en el espacio y la zona. Encaja mimetizándose con el paisaje ya que pasa desapercibido en la imagen habitual de los campos Empordaneses, lo que enfatiza **la vida rural**.

En cajas, como la propia fruta, las personas gozan de unos alojamientos austeros pero dignos, que constituyen espacios de intimidad i relación, de actividad cotidiana y relax; **espacios para ser vividos además de ocupados**.

El carácter modular del alojamiento facilita su **flexibilidad y sostenibilidad**.

La concepción por piezas combinables entre ellas permite, por un lado, un **montaje rápido y versátil**, y por otro, la **reutilización** de los diferentes elementos, ya sea en la misma localización o transportándolos a otro campo. Se utilizan **materiales locales económicos y de origen natural** para conseguir unas condiciones de aislamiento y de salubridad adecuadas, con un **precio asequible** y reciclables.

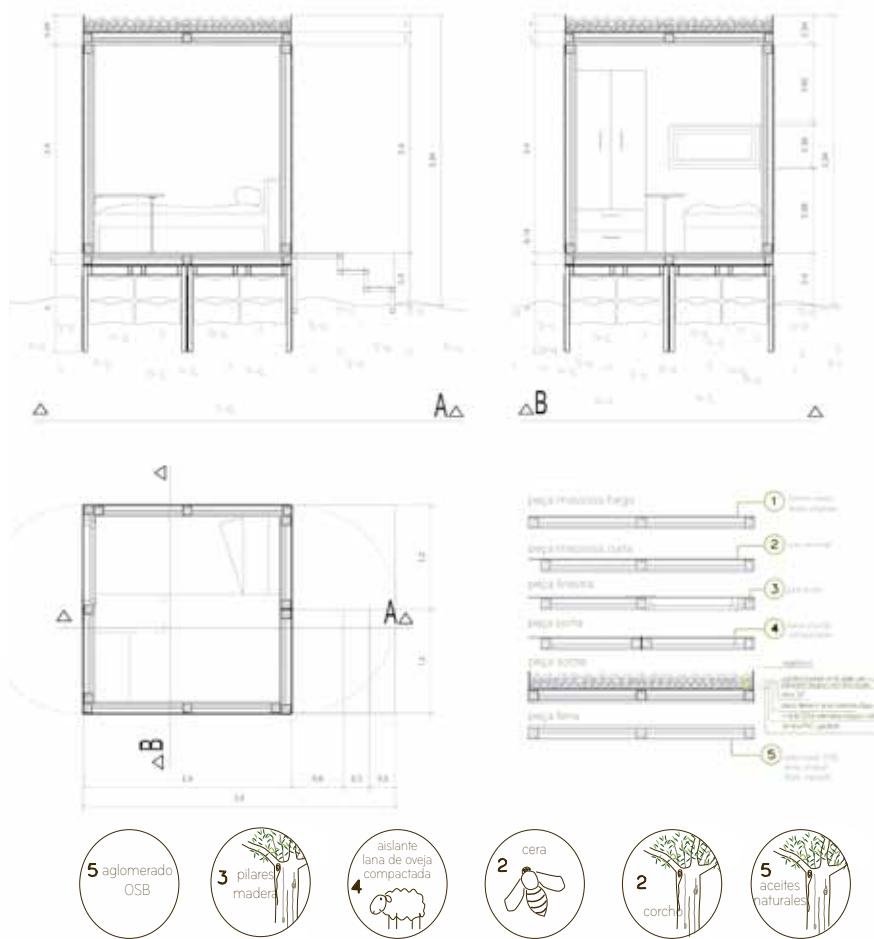


Las piezas están formadas por **materiales exclusivamente de origen natural**, siempre bajo el eje de una **optima relación coste/servicio/sostenibilidad**. La madera de las cajas de fruta constituye un elemento clave del diseño, esta aporta una **estética integrada**, a la vez que ofrece excelentes prestaciones aislantes i versatilidad estructural. Se utiliza el corcho encerado para reforzar el aislamiento y para impermeabilizar el paramento, seguido de una camera de aire i una capa de lana de oveja compactada. Un chapado de madera con una aplicación de aceites naturales constituye el revestimiento interior.

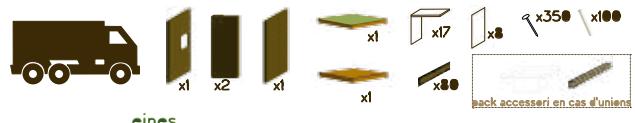
Los módulos se coronan con una **cubierta enjardinada**, con excelentes prestaciones cuanto a aislamiento térmico i acústico. Tiene un efecto de filtraje, tanto del aire como del agua i ofrece una **perfecta integración con el paisaje**.

Se incorporan todos los sistemas para una vida saludable, tomando especial atención en su sostenibilidad. Así, se colocan **depósitos de agua potable** bajo los basamentos de las cocinas; para las duchas y para el lavado de ropa se canaliza agua de riego.

Los **sanitarios** se configuran bajo el sistema "Lowatt". Esta es una solución ambiental i una propuesta conceptual, para **deshacerse de los excrementos, sin consumo energético ni hídrico y neutro en cuanto a olores**. Los modulos se equipan, también, con **unidades biodigestoras** (contenedores cerrados en los que el material orgánico fermenta i produce biogas, que **posteriormente es utilizado en la cocina**).



## MUNTATGE \_ elements



elements



PAS per PAS 1h 25min

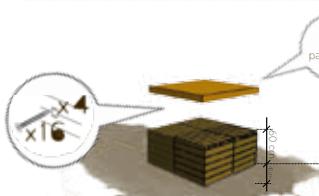
1 preparació terreny 30min



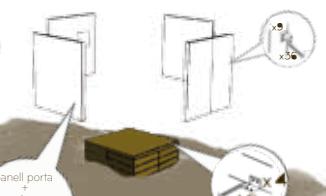
2 fonamentació 30min



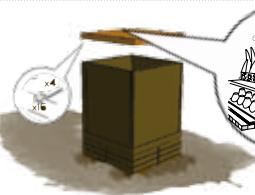
3 col·locació peça paviment 10min



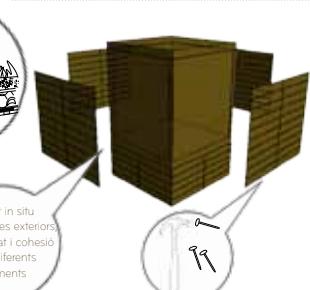
4 col·locació peçes paraments 30min



5 col·locació peça coberta 15min



6 acabats 30min



El alojamiento consiste en un **complejo articulado** basándose en unas piezas clave que generan unos **habitáculos tipo**: dormitorio, baño, cocina/comedor/estar y estancia neutra polivalente.

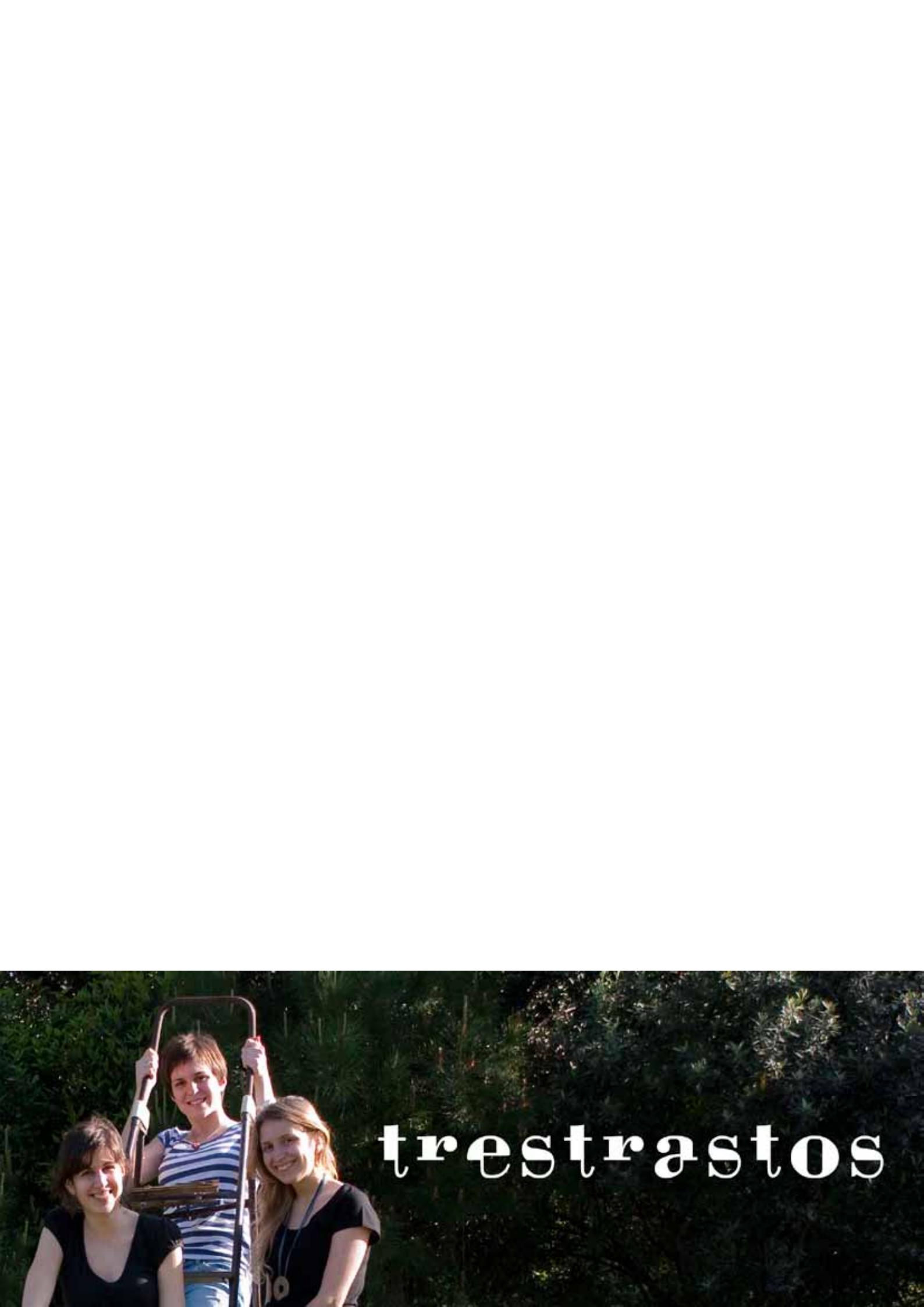
Cada uno de los módulos se ha provisto del aislamiento térmico y acústico y de las condiciones lumínicas adecuadas para ofrecer una **estancia confortable**. Según su uso, **las estancias cubren las necesidades de intimidad o bien fomentan las relaciones entre sus ocupantes**.

Se han diseñado los habitáculos tipo de modo que:

- Cada temporero disfrute de su propio espacio equipado con cama, armario, mesa y terraza individual.
- Los baños reúnen todos los sistemas para el **aseo diario**: lavabo, ducha e inodoro.
- La cocina, el comedor y la sala se unen para crear **espacios de relación**. Incorporan suficientes fogones y fregaderos para ser utilizados con cierta simultaneidad, al tiempo que también cuentan con bancos y mesas para **desarrollar actividades de sociabilización entre los usuarios**.
- La estancia neutra puede funcionar, entre otros, como **aparcamiento de bicicletas** (se busca favorecer el **transporte sostenible** de los habitantes) y como zona de colada donde lavar la ropa y tenderla en caso de lluvia.

El equipo trestrastos (Judit Bustos, Júlia Garcia i Mercè Grané) como ganador del premio CasaDecor 2010, trabaja ahora en el diseño de un espacio en dicha feria en Barcelona, que podrá visitarse del 4 de noviembre al 8 de diciembre.





**tres trastos**