

WOODTEAR

MICROCARAVANA EN MADERA:

ESPACIO MÓVIL PARA REFUGIO

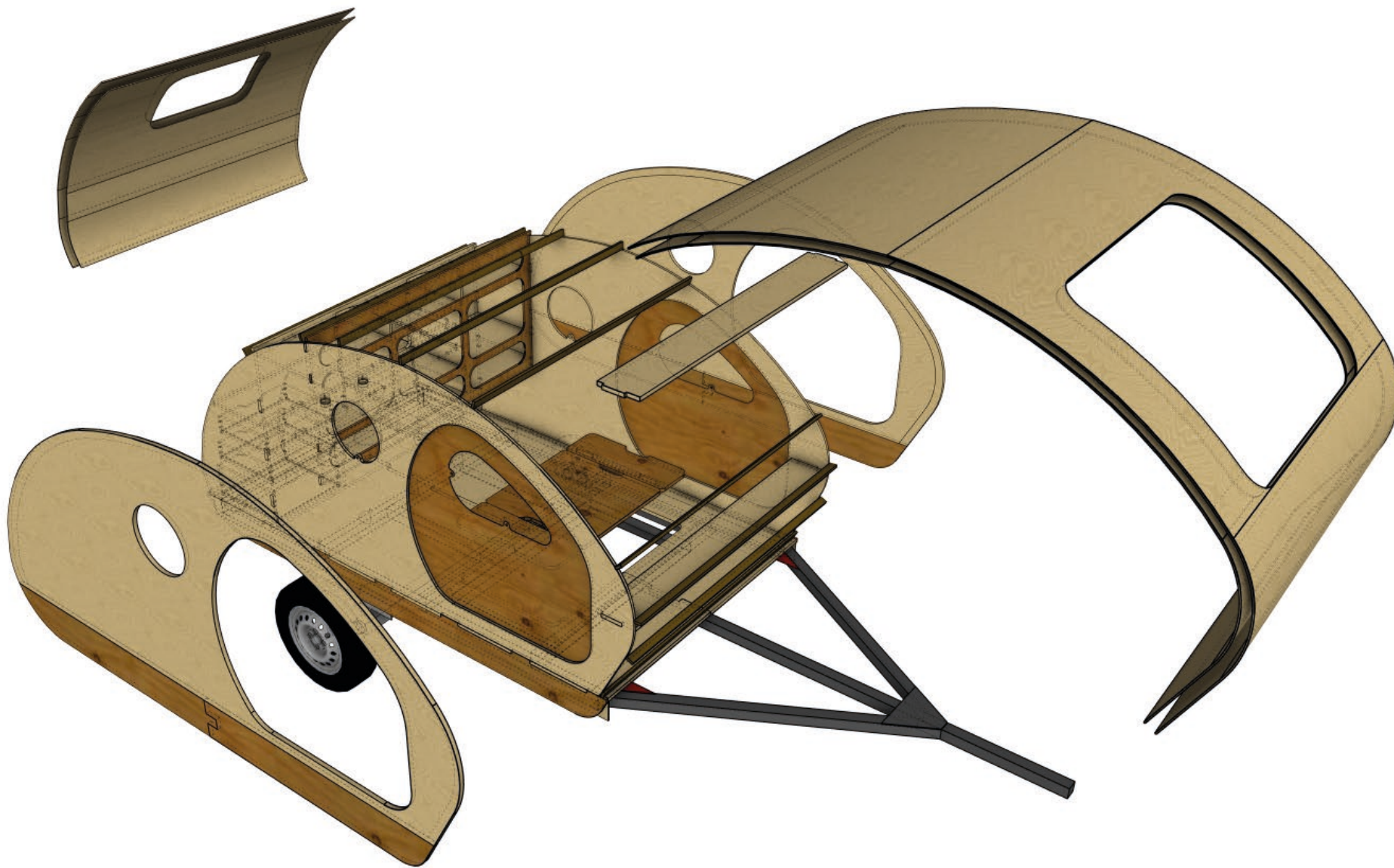
El woodtear es un prototipo de minitrailer que está fabricado en planchas de contraplacado, que se estructuran gracias a su diseño y fabricación con técnicas de carpintería digital, asociadas a la sustracción mediante rebaje CNC.

La lógica de base es la de una pequeña embarcación, que construye un espacio mínimo, implementando un lugar de refugio (estar y dormir); asociado a esto dispone una célula tipo cocina, que se despliega al abrir la puerta trasera.

Hoy este prototipo cruza las propiedades estructurales de la madera, sobre todo en la disposición de fibras del contraplacado, con un diseño que aprovecha su ligereza y capacidad de formarse aerodinámicamente, gracias a la asistencia de tecnología numérica en su construcción.



Imagen objetivo de versión 2, con madera exterior protegida.



Modelo 3D con partes que conforman la cabina y sus zonas de uso.



WOODTEAR | Minicaravana en madera