



CASO DE ESTUDIO

CASA D6 – VIVIENDA REVERSIBLE SOSTENIBLE

El proyecto de esta casa en la región alemana de Oberberg, consistía en construir una vivienda unifamiliar sostenible que incorporara el paisaje circundante en el espacio habitable y creara espacios cubiertos al aire libre para los días lluviosos de verano de la región. El edificio sigue el concepto tradicional de casa comunal diáfana alargada, donde las habitaciones principales ocupan todo el ancho.

La sala de estar situada en el centro del edificio se extiende ampliamente bajo la cubierta formando un espacio central común desde el que se accede a los dormitorios, baños y dormitorio principal de la planta superior. Las dos unidades independientes están conectadas por una pasarela de acero galvanizado con una rejilla translúcida que conduce a

la galería común en la sala de estar. La esbelta construcción de acero y el esqueleto de madera están compuestos por uniones reversibles en todos los puntos.

Las vigas principales de acero galvanizado están atornilladas a las columnas y sirven para soportar las delgadas vigas de madera del techo, lo que garantiza que el edificio tenga la capacidad de ser deconstruido y reutilizada su estructura de acero galvanizado. Las vigas permanecen visibles y crean una atmósfera cálida para vivir. El resultado de Aretz Dürr Architektur es una arquitectura que se centra en lo mínimo y esencial para lograr el mejor resultado posible. El edificio fue "Casa del Año 2020" en Alemania.

Arriba

Todas las conexiones están diseñadas de manera reversible para facilitar la futura deconstrucción





Arriba/Abajo

Un diseño de acero galvanizado con uniones atornilladas permitirá la futura deconstrucción y reutilización

Image credits: Aretz Dürr Architektur

Averigua más sobre el acero galvanizado y la economía circular

La industria de la galvanización está avanzando, manteniendo el acero galvanizado a la vanguardia de las soluciones para abordar el cambio climático y lograr la economía circular.

El acero galvanizado puede proporcionar soluciones innovadoras que optimizan la durabilidad y facilitan la circularidad de las estructuras y componentes de acero. Estas soluciones se pueden implantar fácilmente utilizando este método simple y ampliamente reconocido para proteger el acero.

Más información en www.galvanizingeurope.org



www.ateg.es

galvanizacion@ateg.es