



ÉTUDES DE CAS

HOUSE D6 (LA MAISON D6) – LOGEMENT DURABLE ET REVERSIBLE

Le concept de cette maison située dans la région d'Oberberg, en Allemagne, était de construire une maison familiale durable, qui intègre le paysage environnant dans l'espace de vie et crée des espaces extérieurs couverts pour les jours d'été pluvieux fréquents dans la région. Le bâtiment suit le concept traditionnel de la longère : les pièces principales occupent toute la largeur et sont alignées dans le sens de la longueur.

Le salon situé au milieu du bâtiment s'élève jusqu'au toit et constitue la pièce commune centrale, à partir de laquelle on accède aux chambres, aux salles de bains et à la chambre principale de l'étage supérieur. Une passerelle en acier galvanisé avec un caillebotis translucide relie les deux unités indépendantes et mène à la galerie

commune dans la salle de séjour à deux niveaux. La construction élancée en acier et l'ossature en bois sont reliées de manière réversible en tout point.

Les poutres principales en acier galvanisé sont boulonnées aux poteaux et supportent les plafonds aux poutres de bois élancées. C'est la garantie que le bâtiment peut être déconstruit et la structure en acier galvanisé réutilisable. Les poutres restent visibles et créent une atmosphère chaleureuse. Le travail d'Aretz Dürr Architektur est une architecture qui se concentre sur le minimum essentiel pour le meilleur résultat possible. Le bâtiment a été élu "Maison de l'année 2020" en Allemagne.

Ci-dessus

Tous les assemblages sont conçus de manière réversible pour faciliter la déconstruction future





Ci-dessus / Ci-dessous

Une conception en acier galvanisé boulonné permettra les déconstruction et réutilisation futures

Crédits photos: Aretz Dürr Architektur

Pour en savoir plus sur l'acier galvanisé et l'économie circulaire

L'industrie de la galvanisation va de l'avant - en maintenant l'acier galvanisé à l'avant-garde des solutions pour lutter contre le changement climatique et mettre en oeuvre l'économie circulaire.

L'acier galvanisé offre des solutions innovantes qui optimisent la durabilité et facilitent la circularité des structures et pièces en acier. Ces solutions peuvent être facilement mises en oeuvre en utilisant ce procédé simple et reconnu de protection de l'acier.

Pour en savoir plus : www.galvanizingeurope.org



4, rue Michael Winburn
92400 Courbevoie France

+33 (0)1 43 33 11 33
info@galvazinc.com
www.galvazinc.com



galvanizingeurope.org