

ESCALIERS INTÉRIEURS DESIGNS

Pour la construction d'une villa résidentielle à Verbier (Valais, Suisse), deux escaliers intérieurs ont dû être dessinés.

La structure repose sur des tôles acier pliées, assemblées mécaniquement au chantier et fixées à l'existant à l'aide de tiges chimiques. La forme épouse l'existant grâce à sa reproduction réelle après une prise de mesure avec le laser Faro. Les garde-corps en verre feuilletés sont fixés avec des pinces à verres conçus spécialement pour ce projet. Ces pinces sont assemblées sur des tiges soudées sur les tôles acier. Plusieurs mains courantes viennent suivre l'escalier en se fixant au travers des verres.

A la fin, des finitions en bois viennent envelopper la structure métallique pour donner, finalement, un escalier très design.

Ce sur projet réalisé en 3D, environ 140 plans de fabrication ont été dessinés pour la fabrication des deux escaliers.

