



GEBÄUDEHÜLLE MIT FASSADE AUS HANDVERZINNTEM KUPFERBLECH

## VILLA METALLICA

Die Metallfassade bietet über ihre bauphysikalischen Vorzüge hinaus eine für Bauherren und Architekten besonders attraktive Qualität: praktisch unerschöpfliche gestalterische Möglichkeiten. In einem mehrstufigen Prozess entwickelten Bauherrschaft, Architekt und Baupenglerei ein Oberflächendesign, das eine exklusive Ästhetik mit der Nachhaltigkeit einer innovativen Gebäudehülle aus Metall verbindet.

Partner für die Metallarbeiten ist die Zürcher Baupenglerei Scherrer Metec AG. Mit 1:1-Mustern, Berechnungen und Kalkulationen lieferte sie in der Planungsphase Anschauungs- und Entscheidungshilfen.



Die lebendige, vornehm silbergrau oxidierende Fassade wirkt mit ihrer quaderartigen, exakt geplanten Einteilung klassisch und integriert sich in die exponierte Lage.



Die grosszügig gedämmte und hinterlüftete Gebäudehülle hält den Baukörper trocken und erfüllt den Minergiestandard. Die Präzision der industriellen Vorfertigung und des eigens entwickelten Montagesystems unterstützt die im strengen Raster konzipierte Architektur.

#### WOHNHAUS «VILLA METALLICA»

##### BAUTRÄGERSCHAFT:

Privat

##### ARCHITEKTUR:

Arndt Geiger Herrmann Architekten, Zürich

##### GEBÄUDEHÜLLE:

Planung, Konstruktion und Leitung:

Scherrer Metec AG, Zürich

##### UMFANG:

Planung und Konstruktion der gesamten Gebäudehülle für Fassade, Dächer und Terrassenböden; Unterkonstruktion und Dämmung; Entwicklung diverser Detaillösungen; Montageraster; CNC-Zuschnitt und manuelles Handverzinnen der Kupferbleche; Montage und Anpassung; Blitzschutzanlage



Die manuelle Verzinnung ergibt ein lebendiges, in der Gesamtfläche harmonisches Bild.