

Vues du Zinc

15

Ornamentekunst

**Vom Entwurf bis
zur Realisierung**

PROJEKTE

Gemeindeverwaltung Spiez

Volksschule Bern

Hotel Metropole Bern

Dufourstrasse Bern

Villa Jacob St. Gallen

**Villa Schlund-Elsaesser,
Kirchberg**

Einfamilienhaus Riddes

Kramgasse Bern

LETZTE SEITE

Planung und Beratung

Ornamentekatalog

Mehr als ein Beruf - ein Handwerk

Liebe Leserin, lieber Leser,

Die Anfertigung von Ornamenten aus hochwertigen Materialien wie Zink und Kupfer ist mehr als ein Beruf. Vielmehr ist es ein Kunsthandwerk auf hohem Niveau. Diese Tradition und das Know-how wird in unserem «Atelier d'Art Français» seit über 160 Jahren gelebt.

Der Spengler taucht in eine andere Welt -wie eine Zeitreise in die Vergangenheit. Jedes Projekt ist eine neue Herausforderung, welche von allen Beteiligten eine künstlerische Begabung und handwerkliches Geschick voraussetzt.

Denkmalgeschützte Gebäude werden saniert. Neue Techniken, modernstes Werkzeug und Spitzentechnologie machen die perfekte Nachbildung von Ornamenten möglich. Hierfür können Scans, 3DDateien, Fotos, Pläne oder Zeichnungen eingesetzt werden.

Unsere flexible Produktion, ermöglicht uns die Entwicklung neuer Modelle, um so auf die Kundenwünsche der Architekten und Denkmalpflege einzugehen.

Eine Welt voller edler und stolzer Handwerkskunst, Dachspitzen, Ochsenaugen und Gauben, Ziervasen, Wetterfahnen, Firstbekrönungen, Drachenköpfe..., alles wird mit viel Liebe zum Detail angefertigt.

Claudio Raetzo

Edg. Dipl Spenglermeister
Technischer Assistent
Planung und Ausführung

In Zusammenarbeit mit dem Planer und Ausfühler erstellen wir aus vorhandenen, alten Modellen zuerst eine Skizze, dann eine Matrize und schlussendlich produzieren wir die schönen neuen Ornamente.

Wir unterstützen Sie nicht nur bei der Planung sondern unterstützen Sie auch bei der Montage.

In dieser Ausgabe des VUES DU ZINC zeigen wir Ihnen nur ein paar wenige ausgeführte Projekte.



Volksschule Matte Bern

Siehe Seite 5

Technical drawing showing a roof ornament with dimensions: 785 (width), 1037 (height), 560 (inner height), 120 (side offset), 350 (inner width), 723 (total width), 2.68 (top finial height), 120 (top offset), 210 (middle offset), 492 (width of side profile), 300 (side profile offset), 85 (side profile height), 250 (side profile width), 70° (side profile angle), 30 (bottom offset). A note indicates 'PINCE DE 15mm'.

3D perspective view of the ornament.

Opérateur:	
Contrôle	Relevé
Ht_Ouverture	
Lg_Ouverture	
-5 mm / +0 mm	
Ecart rampant	
Lg_Epaulette	
Ht_Epau/Ouv	
Lg_Capote	
Lg_Bande Inter	
Prof Fronton	
Départ Pente	
Pente (°)	
-2 mm / +15 mm	
Contrôle Accessoires	
Clef	Oves
Feuilles	Rosaces
Rinceaux	

REF: 880262-CH200712-100-A	N°: 880262-CH200712-100-A	MAT: Zinc Cu-Ti / TITANZINC	MASS: [Symbol]
DESIGNER PAR: CFD	VALIDER PAR: VMZINC Ornaments	QUANTITE: 1	DATE: 23/09/2020
TITRE: F&H ENGEL		ECHELLE: 1:10	FEUILLE: 1
DESIGNATION: LUCARNE AU MODELE OUV: 350x560 PENTE: 70°		FORMAT: A4	

IND: A Création

MODIFICATIONS:



1. Bestehendes zu sanierendes Ornament



2. Rekonstruktion anhand von altem Modell

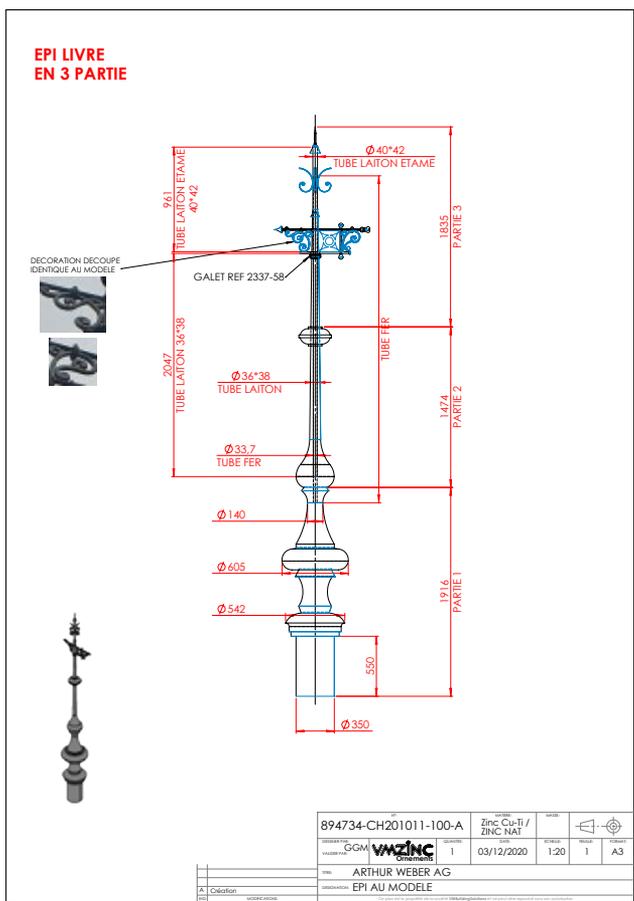
Steinerstrasse Bern

Spengler Spenglerei Mäusli AG, Bern
Technik Lukarne
Material VMZINC Natur



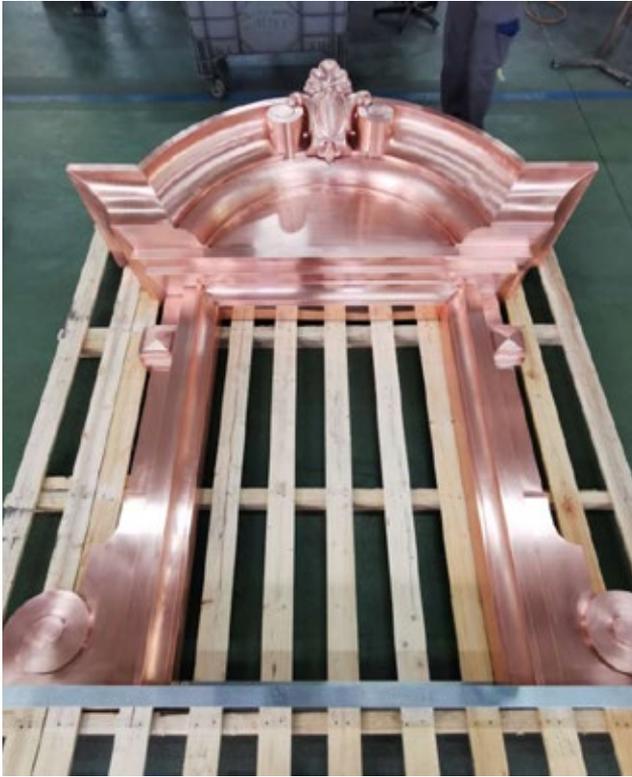
Der Turmspitz wurde originalgetreu rekonstruiert und ist 5 Meter hoch.

Er wurde in drei Teilen angeliefert und mit einer Hebebühne aufgesetzt.

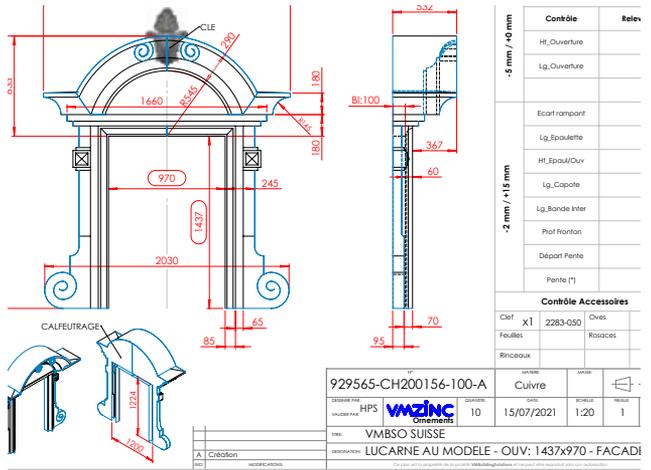


Gemeindeverwaltung Spiez

- Architekt** Gafner Architektur und Planungen, Spiez
- Spengler** Spenglerei Schuhmacher, Spiez
- Technik** Turmspitz
- Material** VMZINC Natur



Gemäss Zeichnungen und Massangaben vom Architekten und der Denkmalpflege, wurde der definitive Plan für die Produktion der 10 Lukarnenfronten erstellt.



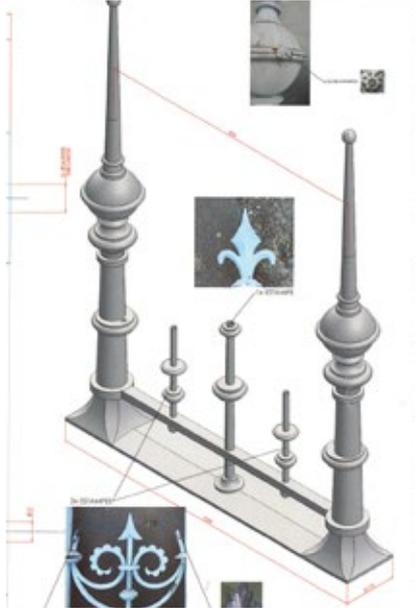
Volksschule Matte Bern

Architekt GSJ Architekten, Solothurn
Spengler Bernarof AG, Bern
Technik 10 Lukarnenfronten
Material Kupfer

1. Bestehendes zu sanierendes Ornament

2. Plan erstellen gemäss altem Modell

3. Anfertigung und Produktion neuem Modell



Bei diesem Projekt wurden verschiedenste Ornamenteteile anhand von alten Modellen, Fotos und Skizzen rekonstruiert.

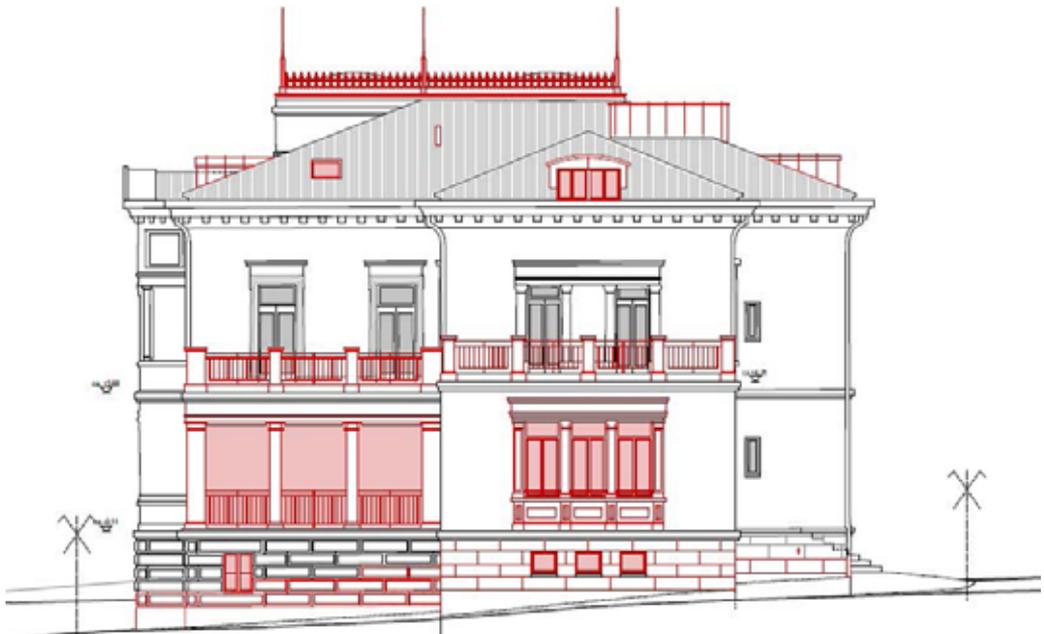
Der Durchmesser der Kuppelumrandung beträgt mehr als 2,7 Meter.

Dufourstrasse, Bern

Spengler Jost Spenglerei AG, Bern
Technik First, Turmspitzen, Turmelemente
Material VMZINC Natur

Diese 3600 Tonnen schwere Villa wurde in einer spektakulären Aktion und mit grossem Aufwand rund 20 Meter verschoben.

Die 32 Firstelemente haben eine Länge von ca. 1 Meter und werden mit Fixierstangen montiert.



Villa Jacob, St. Gallen

Architekt	Gemperli Stauffacher Architektur GmbH, St. Gallen
Spengler	Grob AG Gebäudehülle, St. Gallen
Technik	32 Dachfirste und Turmspitzen
Material	Kupfer



Viele Ornamentprojekte sind denkmalgeschützt.

Die alten vorhandenen Ornamente werden mit Vorsicht behandelt und dienen uns zur Vermessung und Rekonstruktion der neuen Ornamente.



Villa Schlund-Elsaesser, Kirchberg

Architekt A+W Architekten AG, Kirchberg
Spengler Aeschlimann Dach- und Spenglertechnik AG, Burgdorf
Technik Ochsenaugen und Dachvasen
Material VMZINC Natur



Die ganze Dachkonstruktion inklusiv Schindeleindeckung und Lukarnen wurde vor Ort erstellt und danach mit dem Kran direkt auf den Turm gesetzt und befestigt.

Einfamilienhaus Riddes

Planung und Ausführung
Technik
Material

Philippe Chavanne, Riddes
Schindeln und Lukarnen
QUARTZ-ZINC®



Auch die Unterkonstruktion und der Holzinneausbau für die Lukarnen sind wichtig.

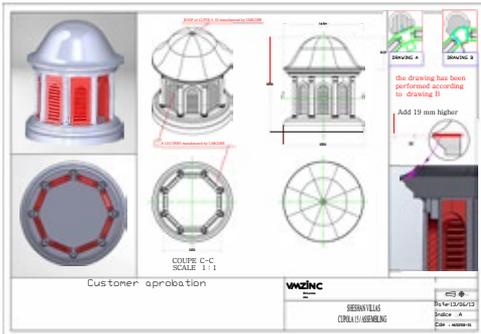
Dies erfordert von allen Beteiligten eine gute Vorbereitung.



MFH Kramgasse Bern

Architekt ARGE Aefa Architekten AG und studio l-e, Bern
Spengler Guggisberg Dachtechnik AG, Wabern
Technik Lukarnen
Material Kupfer

Design



Wir bieten Pläne und Beratung für ganze Produktreihen. Originalgetreue Reproduktionen, optimierte Dachschmuckelemente, Spezialentwicklungen und Standardprodukte werden exklusiv von Hand gefertigt und vor der Produktion in Echtgröße hergestellt. Auf diese Weise können wir Details besser reproduzieren, mehr Genauigkeit bei der Montage erreichen und perfekt einheitliche Serien produzieren.

Die Pläne werden vor der Fertigung zur Abnahme vorgelegt. Gegebenenfalls kann gemeinsam mit dem Kunden ein Plan mit der Trägerstruktur erstellt werden.



Metall

Unsere Produkte werden aus hochwertigem VMZINC® Natur, QUARTZ-ZINC®, ANTHRA-ZINC®, AZENGAR® oder Kupfer gefertigt. Zink und Kupfer sind eisenfreie Metalle, die eine Schutzpatina bilden und somit eine langlebige Lösung für Ihr Projekt darstellen.

Da VMZINC Ornamente und Dachanwendungen aus dem gleichen Material gefertigt werden, passen sie sehr harmonisch zusammen.

Die Dicke des verwendeten Metalls wird auf die Stabilitäts- und Beständigkeitsansprüche abgestimmt.



Prägen

Mit unseren einzigartigen Prägetechniken können unsere Metallarbeiter beliebige Prägungen entwerfen.

Diese besondere Ausstattung, kombiniert mit hochqualifizierten Fachkräften und weicheren Legierungen, ermöglicht es uns, beachtenswerte und detailreiche Stücke zu fertigen.

Unsere Bibliothek mit historischen Drucken lässt vergangene Jahrhunderte wieder aufleben.

**Bestellen Sie
unseren Katalog und
tauchen Sie in die Welt
der Ornamentkunst ein.**

Bestellen : info@vmzinc.ch

