

## Stahlbau-Dossier für Premium-Mitglieder



### La Ferriera, Locarno

#### Kennzahlen

- Grösse L x B x H: 51 x 38 x 22 m
- Anzahl Geschosse 6
- Tonnage: 10'000 t
- Kosten: 4,3 Mio CHF
- Material S355

#### Konstruktion

- Aussenliegende Stahlfassadenkonstruktion aus zusammengeschnittenen Blechelementen
- Decken innen Stahl – Betonverbundträger

#### Bauherrschaft

- Swiss Life, Zürich

#### Architekt

- Livio Vacchini, Locarno

#### Bauingenieur

- Andreotti + Partners, Locarno

#### Unternehmer

- Mauchle Metallbau AG

#### Realisierung

- Wettbewerbsentscheid 2000
- Planungsbeginn 2001
- Inbetriebnahme 2003

#### Standort

Via della Posta  
 6600 Locarno/TI  
 Schweiz

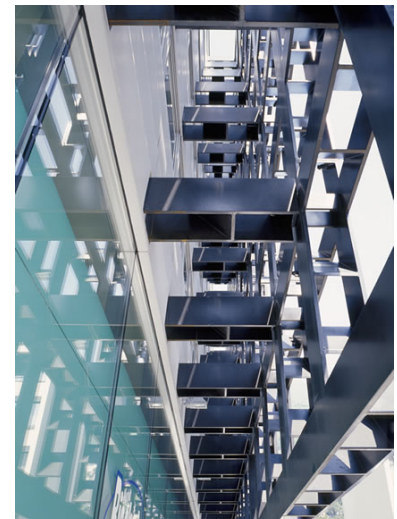


Das Projekt zeigt eine aussergewöhnliche und anspruchsvolle Art der Stahlverwendung und regt Architekten und Ingenieure an, in der Verwendung von Stahl gemeinsam neue Wege zu beschreiten. Städtebaulich nimmt das Büro- und Geschäftsgebäude Bezug auf die blockartige Bebauung des historischen Quartiers. Gleichzeitig entwickelt sich im Innern eine raumhohe, lichte Passage, so dass der Block im Bereich des Erdgeschosses für den Publikumsverkehr durchlässig wird. Aussergewöhnlich ist die Verwendung von sichtbarem Stahl als tragende Fassade. Die Geschossdecken der Büroräume sind in Stahl-Verbundbauweise erstellt und mit der tragenden Stahlfassade verbunden. Die äussere Tragstruktur wird zum Gestaltungselement und gleichzeitig zur städtebaulichen Aussage. Tragende und nichttragende Fassadenteile bilden eine homogene, plastische Lochfassade, die dem Gebäude eine für Stahl ungewöhnlich massive und repräsentative Wirkung gibt.

Das Objekt wurde mit dem European Steel Design Award 2005 ausgezeichnet.



Fassadendetail



Zwischenraum Fassade

#### Kontakt

Mauchle AG  
 Pfrundmatte 4  
 6210 Sursee  
 Tel. 0041 41 9 251 251  
 Fax 0041 41 9 251 252  
 info@mauchleag.ch