

GETAZ ROMANG - ETOY



Descriptif du chantier

La parcelle se situe sur la commune d'Etoy, entre deux voies à fort trafic, soit au Sud le chemin de fer de la ligne Lausanne-Genève et au Nord de l'autoroute A1.

Le bâtiment est formé d'un volume simple de forme parallélépipédique, dont les dimensions extérieures, 49m (largeur) par 93m (longueur) pour une hauteur de 11m, sont conséquentes.

Seules les façades Nord et Sud sont vitrées. Ces façades sont inclinées vers le sol pour créer une protection naturelle contre le rayonnement solaire direct en été.

Les ouvrants de toiture servant à la sortie d'air sont motorisés et pilotés par des sondes pluie et vent. Durant les périodes très chaudes, un complément de refroidissement est apporté durant la journée par une brumisation d'eau au droit de chaque porte d'entrée d'air donnant sur le patio.

Maître de l'ouvrage

*Gétaz Romang SA
La Tuilière 10
1163 Etoy*

Architectes

*Alain Porta
Architecte EPFL-SIA
Avenue Ruchonnet 18
1003 Lausanne*

Ingénieurs

*CSD Ingénieurs Conseils SA
Chemin de Montelly 78
1007 Lausanne*

Coordonnées du chantier

*La Tuilière 10
1163 Etoy*

GETAZ ROMANG - ETOY

Le bâtiment est conçu et étudié en concept énergétique global, de manière à remplir les conditions Minergie avec tout ce que cela comporte, notamment une isolation accrue et une ventilation contrôlée.

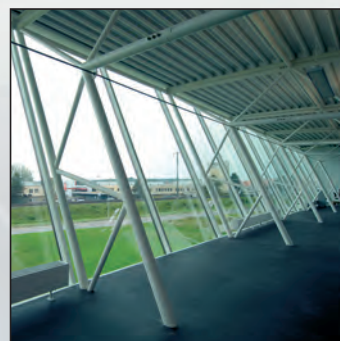
Date de conception: 2007
Date de réalisation: 2008-2009

Quelques Chiffres

Façades vitrées intérieures: **950 m²**
Façades vitrées normales: **1'100 m²**

Caractéristiques

Surface brut: **4'700 m²**
Volume SIA: **39'000 m³**



R. MORAND & FILS SA

SIÈGE : ROUTE DES REZ 11 - 1667 ENNEY
TÉL. 026 919 81 40 FAX 026 919 81 47

SUCCURSALES : VERNIER (GENÈVE) TÉL. 022 719 87 70 FAX 022 719 87 71
CONTHEY (VALAIS) TÉL. 027 345 25 00 FAX 027 345 25 01

www.morand-sa.ch - office@morand-sa.ch



Membre du Groupe

SCP  **HOLDING**
SWISS CONSTRUCTION PARTNERS