

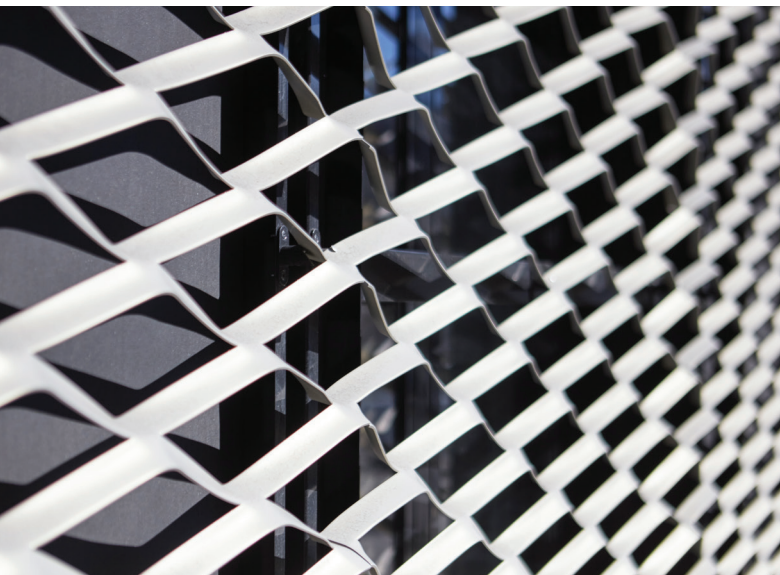


Gesamterneuerung Centro Bioggio, Bioggio

Das Centro Bioggio Gebäude wurde während laufendem Betrieb der eingemieteten Geschäfte saniert. Konkret wurde eine Gesamterneuerung der Aussenwand vorgenommen.

Das Einkaufszentrum besteht seit den 90er Jahren und war somit reif für eine Renovation. Die Aussenwand wurde in vier Etappen komplett neu gebaut. Für diese aufwändige Neuierung wurde ein Skelettbau mit Betondecken und -säulen konstruiert. Die Innen- und Aussenwände sind in Trockenbausystemen aufgebaut.

Nach den Minergie Werten bemessen, wurde das Gebäude nicht nur optisch erneut, sondern auch nach den aktuellsten energetischen Standards angepasst. Einmal mehr sieht man wie wichtig es ist, die primäre Architektur von der sekundären zu trennen: die Sanierung von allen Aussenwänden war in diesem Fall ohne grosse Aufwände möglich, da die alte Gebäudehülle nicht tragend war. So wurde die bestehende Aussenwand in Etappen entfernt und an ihrer Stelle ist in kurzen Bauzeiten die neue Aussenwand errichtet worden. Dank der Knauf Aussenwand Lösung mit einer Unterkonstruktion aus Stahl-Leichtbau Profilen ist die neue Aussenwand nicht nur sehr dünn, sondern auch sehr leicht – die bestehenden Decken mussten in keinem Fall ertüchtigt oder angepasst werden.



Angaben zum eingesetzten Knauf System:

Fassade

- Aussenwände aus Stahl-Leichtbau Knauf Cocoon, Struktur 150 mm, innere Beplankung zwei Lagen Diamant GKFI, aussenseitig Unterkonstruktion Thermokonsole 160 - 180 mm, Dämmung Mineralwolle, diffusionsoffene Wind- Regenschutz Fassade aus Streckmetall Aluminium Fenstereinfassungen aus thermolakiertem Aluminium.

Innenwände

- Gemischt

Wärmedämmung

- Fassaden auf Cocoon-UK, U-Wert = 0.15 W/m²K

Brandschutz

- RF1

Gesamterneuerung Centro Bioggio, Bioggio

Konstruktion

Mischbau

Bauzeit

Herbst 2017 - Sommer 2019

Ort

Via della Posta, 6934 Bioggio

Bauherrschaft

Privat

Architektur

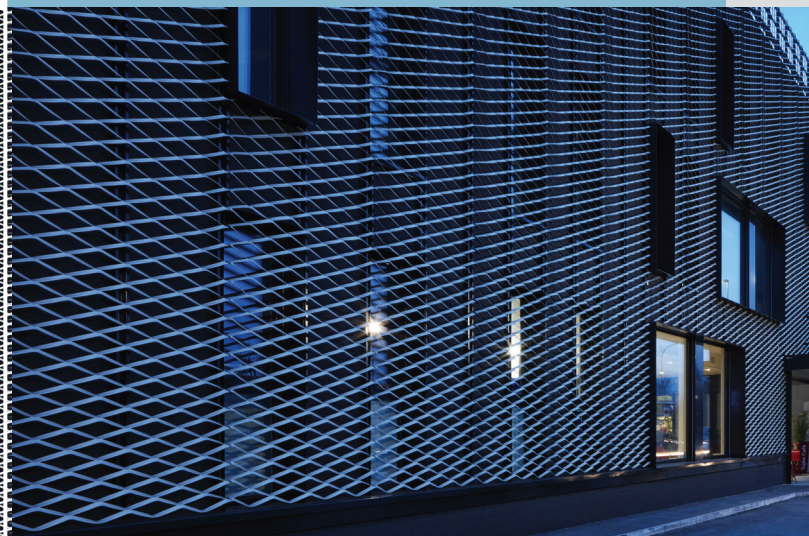
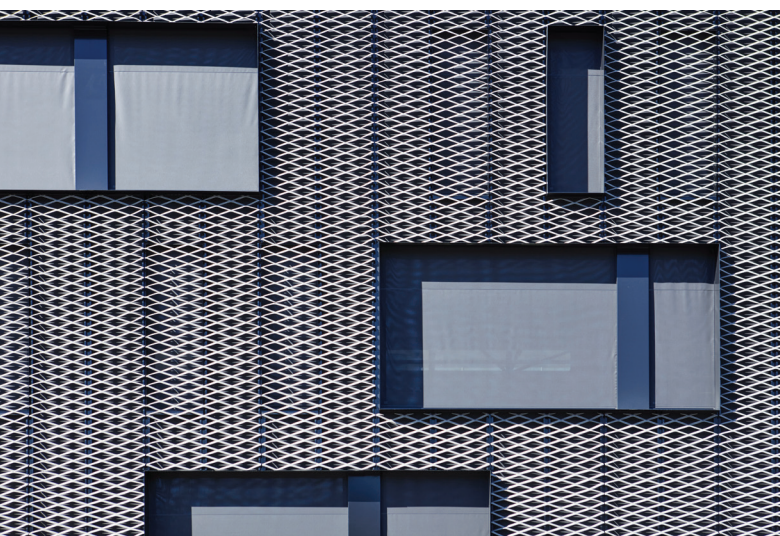
Tigestim SA, Bioggio

Trockenbau

Metalsky SA, Stabio

Bauphysiker

Evolve SA, Giubiasco



Hauptsitz

Knauf AG
Kägenstrasse 17
4153 Reinach BL
info@knauf.ch

Westschweiz

Bureau technique
Rue Galilée 4
1400 Yverdon-les-Bains
infovd@knauf.ch

Südschweiz

Ufficio tecnico
Via Cantonale 2a
6928 Manno
infofi@knauf.ch

Telefon
Fax

058 775 88 00
058 775 88 01