

REFERENCE OBJECT: ZMB GRAZ



# REFERENCE OBJECT: ZMB GRAZ



## Products

- LAMEX COLORPRINT FP

## Reference Object

ZMB Graz  
Zentrum für molekulare Biowissenschaften  
Universität Graz  
Humboldtstr. 46-50  
A – 8010 Graz

Eine Nutzung der Fotos ist nur mit Nennung des Architekturbüros erlaubt.

## Realisation

2007

## Bureau of Architecture

Seidel Thoma Kummer  
Loherstr. 14  
D - 89081 Ulm  
07 31/9 68 02-0  
07 31/9 68 02-10  
info@seidel-architekten.de  
www.seidel-architekten.de

## Fabricator

Ing. A. Sauritschnig Alu-Stahl-Glas GmbH  
Industriestr. 2  
A - 9300 St. Veit  
+43 4212 2026  
+43 4212 2026 17  
office@metallbau-sauritschnig.com  
www.sauritschnig.at

## Contact Person

Architektenberatung:  
Glas Trösch Beratungs-GmbH  
Frau Daniela Buck  
Benzstraße 13  
D - 89079 Ulm  
07 31/40 96-191  
07 31/40 96-190  
d.buck@glastroesch.de

## Glas

### Glasfassade:

SANCO SILVERSTAR ENplus

Float 8 mm / SZR 16 mm / Float 6 mm SILVERSTAR ENplus

ESG 8 mm / SZR 16 mm / ESG 8 mm SILVERSTAR ENplus T

Für die vorgelagerten Lamellen kam als Basisglas 5.700 m<sup>2</sup> SILVERSTAR SUNSTOP T Neutral 50 zum Einsatz. Diese Beschichtung ist härter und als Einfachglas einsetzbar.

ca. 100 m<sup>2</sup> LAMEX COLORPRINT Buchstabenmotive EX\_USU als Isolierglas

Abmessungen ca. 1.000 x 2.800 mm

VSG 10 mm aus 2 x ESG mit COLORPRINT / SZR 16 mm / ESG 6 mm ENplus T

mit gasdichtem UV-Randverbund und eingeklebten U-Profilen über die Höhenkanten

Gläser sind Stoß an Stoß ohne Deckschiene verglastzusätzlich 4 gebogene Scheiben mit LAMEX COLORPRINT

2 Ganzglasanlagen im Glas Foyer mit LAMEX COLORPRINT, Motiv Fingerabdruck

### Anforderungen:

Das ZMB in Graz besteht aus 3 Gebäuden, die unterirdisch durch 2 Untergeschosse miteinander verbunden sind. Im Erdgeschoss, im Bereich der Cafeteria, wurde mittels LAMEX COLORPRINT die Proteinsequenz Cytochrom C dargestellt. Das Cytochrom C ist ein Protein, das für die Zellatmung zuständig ist und somit für die Energiegewinnung einer Zelle. Dargestellt wurden verschiedene Lebewesen, um deren verwandtschaftliches Verhältnis untereinander aufzuzeigen. Die Veränderung des Codes, also die Veränderung der Buchstaben wurde farbig markiert.