

## OBJEKT-REPORT

SILVERSTAR SELEKT Sonnenschutz-Isolierglas

### Firmensitz mit kristalliner Glasarchitektur



Blickfang des neuen Firmensitzes der Aepli Metallbau ist das dank großflächiger Glasfassade lichtdurchflutete Bürogebäude. Foto: Studio Gataric Fotografie.

Mit dem Neubau ihres Firmensitzes im Schweizerischen Gossau fasste die im Fassadenbau tätige Aepli Metallbau Produktion und Verwaltung an einem Ort zusammen. Insbesondere das lichtdurchflutete Bürogebäude setzt die Expertise des Fassadenprofis in Szene: Das Gebäudeinnere wird von einer sich von oben nach unten verjüngenden Glasfassade umsäumt.



Vor- und rückspringende Glaselemente vereinen sich mit den gekrümmten Metallelementen zu einem diamantenähnlichen Gebilde, das durch ein lamelliertes Dach seinen Abschluss findet.

Die Fassade des fünfgeschossigen Neubaus realisierte Aepli mit firmeneigenen AEPLI-AIR-CONTROL®-Doppelhaut-Fassadenelementen. Der Zwischenraum zwischen der Vorverglasung und dem äußeren Glas dient dabei als Klimapuffer. Zusätzlich kann im Zwischenraum durch ein Beschattungssystem aus Lamellenstoren flexibel auf den Sonnenstand reagiert werden. Die größten der 154 Glas-Fassadenelemente haben Dimensionen von 6.400 × 2.950 Millimeter mit einem Gewicht von 2,3 Tonnen.

Wesentlicher Bestandteil der Closed Cavity Fassadenkonstruktion ist das Sonnenschutz-Isolierglas SILVERSTAR SELEKT von Glas Trösch. Es kombiniert hohe Lichtdurchlässigkeit (Lichttransmission: 72 Prozent) mit einem sehr guten sommerlichen Wärmeschutz (g-Wert: 42 Prozent). SILVERSTAR SELEKT im Verbund mit AEPLI-AIR-CONTROL®-Doppelhaut-Fassadenelementen trägt dazu bei, dass das Bürogebäude den höchsten Schweizer Energiestandard Minergie-P-Eco erreicht. Dank ihrer neutralen Reflexion fügen sich die Sonnenschutz-Isoliergläser architektonisch in die großflächige, kristalline Glasarchitektur des neuen Aepli-Firmensitzes ein.



**Weitere Bilder:**



Vor- und rückspringende Glaselemente sorgen für eine lebendige Fassadenstruktur, wobei sich die Glasfassade von oben nach unten verjüngt (li.). Das Sonnenschutz-Isolierglas kombiniert hohe Lichtdurchlässigkeit mit optimaler Wärmedämmung. Fotos: Studio Gataric Fotografie.



Auch dank Closed Cavity Fassade mit Sonnenschutz-Isolierglas erreicht das Gebäude den höchsten Schweizer Energiestandard Minergie-P-Eco. Fotos: Studio Gataric Fotografie.

## **Bautafel:**

Projekt:

Firmensitz Aepli Metallbau, Gossau

Bauherr:

Aepli Invest, Gossau

Architekten:

Waldburger + Partner, Herisau

StudioBoA, Zürich

Fassadenbau und -planung:

Aepli Metallbau, Gossau

Sonnenschutz-Isolierglas:

SILVERSTAR SELEKT, Glas Trösch



**Weitere Informationen:**

Andreas Scheib | Glas Trösch Holding AG  
Leiter Kommunikation / CCO  
Industriestrasse 29 | CH-4922 Bützberg  
[press@glastroesch.com](mailto:press@glastroesch.com)

**Rückfragen der Presse beantwortet:**

Matthias Mai | mai public relations GmbH  
Leuschnerdamm 13 | D-10999 Berlin  
+49 (0) 30 66 40 40 563 | [glas\\_troesch@maipr.com](mailto:glas_troesch@maipr.com)