

## OBJEKT-REPORT

FIRESWISS FOAM Brandschutzglas

### Innenstadt am Siedlungsrand



Das Glasi-Quartier in Bülach schafft auf nur vier Hektar Fläche urbanen Lebensraum für fast 2.000 Menschen. Foto: Studio Gataric Fotografie.

In Bülach, nördlich von Zürich, entstand auf dem Areal einer ehemaligen Glashütte ein neues Stadtquartier mit knapp 600 Wohnungen – das Glasi-Quartier Bülach. Ziel war es, ein lebendiges Viertel mit hoher Dichte, sozialer Durchmischung sowie Platz für Gewerbe, Gastronomie und Gemeinschaftsräumen zu schaffen. Um diese urbane Dichte auf nur vier

Hektar Fläche zu erreichen, definierten Duplex Architekten zunächst ein enges Netz aus polygonal angeordneten Straßen, Gassen und Plätzen. Erst danach entwarfen sie die ebenfalls polygonalen Gebäude, die zwar aufeinander abgestimmt sind, sich dennoch jeweils voneinander unterscheiden.

Auch wegen der Dichte des Quartiers stellte der Projektentwickler hohe Anforderungen an den Brandschutz in den Gebäuden. Zugleich sollten die baulichen Maßnahmen ästhetisch sein und für Transparenz auf Fluren und Fluchtwegen sorgen. Zum Einsatz kamen deshalb Brandschutztüren und -fenster mit dem Brandschutzglas FIRESWISS FOAM von Glas Trösch.



Sicher und ästhetisch: Brandschutzglas lässt Licht auf Flure und Fluchtwege. Fotos: Hammer Metall AG.

FIRESWISS FOAM schützt nicht nur vor Feuer und Rauch, es bietet auch Schutz vor gefährlicher Hitzestrahlung für nichttragende Bauteile. Das Verbundglas mit den von Glas Trösch entwickelten Thermo-Transformations-Schichten (TTS) absorbiert die Strahlungshitze und erreicht die Brandschutzklasse EI. Die Schichten bilden im weiteren Verlauf eine feste, zähe Schaumplatte, an welcher die Scherben der feuerseitigen Floatscheibe haften. Dieser Hitzeschild ermöglicht Einsatzkräften das Passieren der Flucht- und Rettungswege. Für die Stabilität der Brandschutztüren sorgen Profilsysteme von Forster, Planung, Produktion und Einbau erfolgten durch die Hammer Metall AG.



Ein spezieller Hitzeschild des Brandschutzglases ermöglicht das Passieren der Flucht- und Rettungswege. Fotos: Metall Hammer AG.

#### **Bautafel:**

Projekt:

Bauherr/Totalunternehmer:

Architekt:

Planung / Installation Brandschutztüren

Profilsysteme Brandschutztüren

Brandschutzglas

Glasi-Quartier, Bülach

Steiner, Zürich

Duplex Architekten, Zürich

Hammer Metall, Nänikon

Forster Profilsysteme, Romanshorn

FIRESWISS FOAM, 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 40 554 | [glas\\_troesch@maipr.com](mailto:glas_troesch@maipr.com)