GLASGELÄNDER

# Transparente Qualität für die Mehrfamilienhäuser

**In der Gemeinde Forch, über dem Zürichsee, entsteht derzeit ein modernes Wohnquartier, bestehend aus Mehrfamilienhäusern mit höchstem Wohnkomfort. Die Terrassen der Neubauten wurden mit hochtransparenten Ganzglasgeländern Vitrobar T light bestückt und fügen sich dezent in die puristische Architektur der Gebäude ein.** Text und Bilder: Vitrobar

**Die durchgehend verglasten Geländer gewähren den ungehinderten Durchblick bei maximaler Sicherheit und fügen sich perfekt in die moderne Siedlung ein.**

**Die Leichtigkeit verströmenden Glasfronten strahlen Eleganz** aus und erlauben den freien Blick ins Grüne. Vom ästhetischen Gesichtspunkt aus betrachtet, sind die Vorteile somit offensichtlich. Für den Bauherrn und den verarbeitenden Metallbauer sind jedoch andere Faktoren weitaus entscheidender. «Für uns fallen hauptsächlich die Montagevorteile ins Gewicht», erläutert Daniele Vacchio von der Metallbau Vacchio AG, welche die Arbeiten vor Ort durchführt. «Das System kommt mit wenig Zubehör aus und überzeugt durch eine simple und schnelle Montage. Entsprechend hält sich auch der Schulungsaufwand der Montagefachkräfte in Grenzen. Dank Trockenmontage kann Vitrobar bei jedem Wetter verbaut werden. Muss später mal ein Glas ausgetauscht werden, ist dies dank der Trockenverbauung einfach realisierbar», fügt der erfahrene Fachmann hinzu.

**Zugeschnittene Lösungen**

«Eine Erschwernis auf der Baustelle in Forch war, dass wir die Ganzglasgeländer optisch auf die Ganzglasgeländer der Nachbargebäude abstimmen mussten. Obwohl im Quartier unterschiedliche Geländersysteme verbaut wurden, sollte optisch kein Unterschied feststellbar sein. Dank guter Beratung im Vorfeld durch die Pestalozzi + Co AG konnte rasch das richtige Modell gefunden werden. Die konstante Verfügbarkeit ermöglichte uns zudem eine hohe Flexibilität bei der Anlieferung. Diese konnte dadurch optimal auf die Lagermöglichkeiten und den Montagefortschritt abgestimmt werden.»

## Bautafel

| | |
|---|---|
| **Objekt:** | Mehrfamilienhäuser «Auengrund», Forch |
| **Bauherrschaft:** | Baukonsortium «Zelgli», Forch |
| **Bauleitung:** | Hauspracht Baudienstleistung, Wolfhausen |
| **Metallbauer:** | Metallbau Vacchio AG, Küsnacht |
| **Profilsystem:** | Pestalozzi + Co AG / Vitrobar |

Vitrobar-Geländer sind einfach und rasch montierbar, langlebig und pflegeleicht.

Dank des neuen U-Profils können die Elemente seitlich justiert werden.

**Gewinner im Alltagstest**

«Die neu verfügbaren U-Profile bringen weitere Vorteile mit sich. Beispielsweise mussten die Glasscheiben zur Montagevorbereitung nicht mehr gedreht werden. Das spart Zeit, Manpower und minimiert das Risiko von Glasbruch auf der Baustelle. Allfällige Bautoleranzen können durch das bewährte Verkeilungssystem grösstenteils aufgefangen werden. Zudem können die Elemente dank der neuen Profile nun sowohl geschiftet wie auch zum finalen Justieren seitlich verschoben werden. Damit lassen sich unvermeidliche Ungenauigkeiten sowohl horizontal wie auch vertikal ganz leicht ausgleichen», kommt Pasquale Vacchio, der Inhaber der Metallbau Vacchio AG und Chef eines achtköpfigen Montageteams, ins Schwärmen.

**Lohnende Zusammenarbeit**

«Die zeitsparende Montage – bis zu 30 Prozent schneller – wirkt sich natürlich auch positiv auf die Kosten aus», ergänzt Pasquale Vacchio, der schon über 30 Jahre lang Geländer verbaut. «Ich arbeite seit der Gründung der Firma 1989 mit Pestalozzi zusammen und bin immer sehr zufrieden. Heute sind die Anforderungen an das Material und den Service extrem hoch. Bei Pestalozzi stimmt die Qualität und die Beratung ist hervorragend. Vitrobar ist ein innovatives Produkt, welches perfekt den heutigen Marktanforderungen und bauästhetischen Wünschen entspricht. Den Ausschlag für die Zusammenarbeit bei diesem Projekt gaben nebst einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis auch die Produkteverfügbarkeit und der hervorragende Service.»

**Vielseitig einsetzbar**

Vitrobar vereint Funktionalität, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit in einem ansprechenden Design. Das als Ganzglasgeländesystem entwickelte Produkt hat inzwischen wegen seinem perfekten Mix auch Einzug in weitere Felder gefunden. Das Profilsystem eignet sich unter anderem auch ideal für den Lärmschutz, Windschutz und in der satinierten oder getönten Variante als Sichtschutz. Vitrobar ist in unterschiedlichsten Ausführungen verfügbar, je nach Einsatzort und Untergrund, statischen Anforderungen und ästhetischen Wünschen.

**Gutes noch besser**

Mit dem neuen Zubehörteil Vitrobar U wurde das durchdachte System weiter perfektioniert. Es kann in allen Vitrobar-Profilen für die Glasstärke VSG 25,52 mm eingesetzt werden und kommt besonders beim Einsatz ohne Kantenschutz zum Tragen. ■

**Das Fachregelwerk Metallbauerhandwerk – Konstruktionstechnik enthält im Kap. im Kap. 2.38.1 wichtige Informationen zum Thema «Geländer» und im Kap. 1.10 wichtige Informationen zum Thema «Konstruktiver Glasbau».**

metallbaupraxis Schweiz

Verhindern Sie Schadenfälle mit Hilfe des Fachregelwerks. Das Fachregelwerk ist unter **www.metallbaupraxis.ch** erhältlich.