

PROJEKT-NR. P60727

Roter Turm, Winterthur

BAUHERR

Swiss Prime Site Immobilien AG Frohburgstrasse 1 4600 Olten

ARCHITEKT

Bellwald Architekten AG Rosenstrasse 12 8400 Winterthur

FASSADENPLANER

Feroplan Engineering AG Uetlibergstrasse 132 8045 Zürich

Sanierung Glasfassade Roter Turm

Das 24-stöckige Bürohochhaus mit einer Höhe von 100 Metern ist das zweithöchste Gebäude der Stadt Winterthur. Der Rote Turm wurde vom Badener Architekturbüro Burkard Meyer entworfen und 1999 fertiggestellt. Geilinger wurde mit der Erneuerung der nicht wärmegedämmten Aussenverglasungen beauftragt.

Die Aussenverglasung wurde statisch verstärkt. 210 Festverglasungen sowie 3277 bewegliche vertikale Lamellen und 1650 bewegliche horizontale Lamellen inkl. der elektrischen Antriebe wurden ersetzt.

STANDORT

Theaterstrasse 17, 8400 Winterthur

FAKTEN

- Festverglasung aus VSG aus 2 × 8 mm TVG und Sicherheitsfolie 0.38 mm (4 ×)
- Bewegliche vertikale Glaslamellen aus VSG aus 2 × 8 mm, zum Teil 2 × 10 mm TVG und Sicherheitsfolie Sentry Glas 0.76 mm (1 ×)
- Bewegliche horizontale Glaslamellen aus VSG aus 2 × 6 mm Fiat und Sicherheitsfolie 0.38 mm (2 ×)
- 680 neue Spindelantriebe zum Öffnen der Lamellen

FERTIGSTELLUNG

2021





