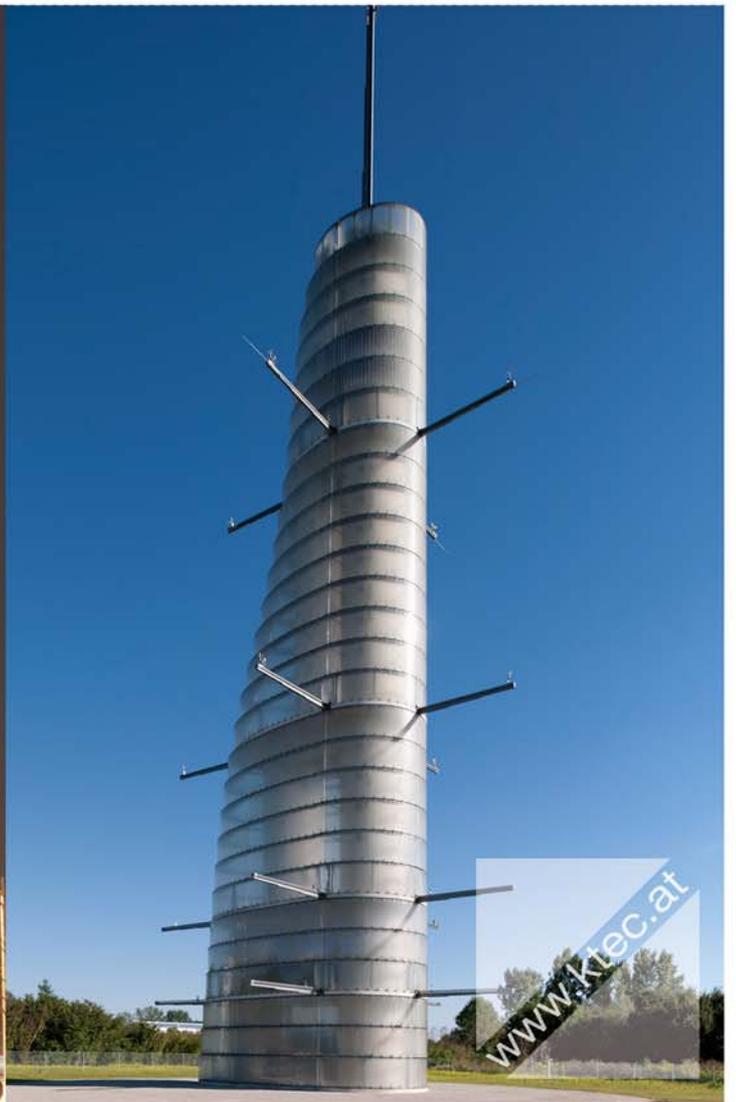


Oskar von Miller-Tower



Illusion durch
Illumination





Oskar von Miller-Tower

Deubzer König + Rimmel Architekten

Ein herausragender Aspekt bei diesem Bauwerk, war die Idee der Vollflächenilluminiierung der Fassade. Durch Plexiglassondertypen ist die Möglichkeit der konturscharfen Rückprojektion großflächig möglich, dies zudem mit außergewöhnlich niederm Energieaufwand.

Die bis zu 7 m langen und 2 m hohen Elemente, sind jedes für sich, in Form und Kontur Unikate. Ein derartiges 14 m² großes Element wiegt nur 330 kg und wird dabei ausschließlich an den Rändern, mit Punkthaltern grazil befestigt.

Insgesamt befinden sich 164 Elemente mit einer Gesamtfläche von 1400 m² auf diesem 65 m hohen Turm in München/Garching. Verwendet wurden 25 mm Platten aus Plexiglas XT.



k-tec
thermoforming solutions

Innovative Kunststofftechnik:

- Thermoformen
- Plexiglasverarbeitung
- CAD-CAM Engineering

k-tec GmbH ■ Simonystraße 22 ■ A-5550 Radstadt-Salzburg
Tel. +43(0)6452/6510 ■ Fax +43(0)6452/6642 ■ www.ktec.at