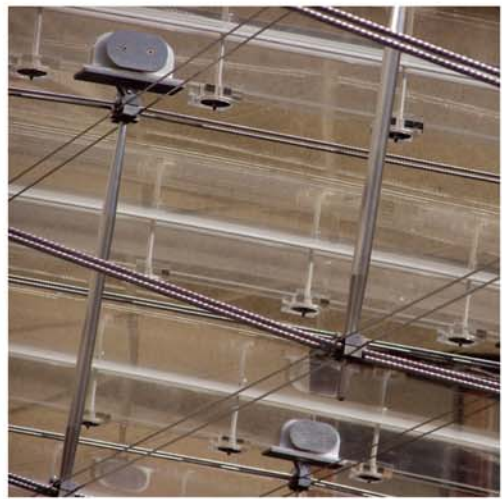


# Mozartplatz Wien



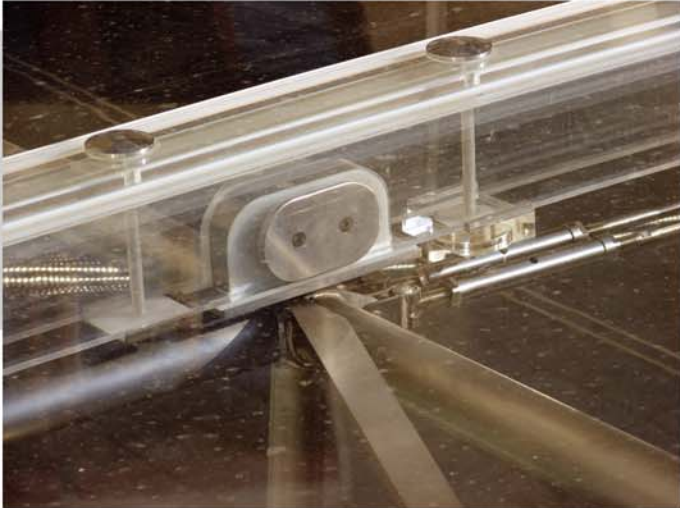
Gelebter Minimalismus



[www.ktec.at](http://www.ktec.at)



# Mozartplatz Wien



Noch ist der Traum, völlig ohne Unterkonstruktion selbsttragende transparente Hüllen zu bauen, nicht ganz realisierbar – außer in Computeranimationen.

Professor Dipl.-Ing. Dr. techn. Wolfdietrich Ziesel wollte das heute technisch Machbare an minimierter Unterkonstruktion erreichen und ist dieser Vision schon sehr nahe gekommen.



Durch das niedere spezifische Gewicht (etwa die Hälfte von Hartglas) und die hohe Elastizität (keine Spontanbruchgefahr), verbunden mit guten mechanischen Eigenschaften, ist Plexiglas ein idealer Konstruktionswerkstoff. Er macht es möglich, Unterkonstruktionen gravierend zu minimieren und dem erwähnten Traum von Statikern und Architekten ein Stück näher zu kommen.

Die Überdachung des Mozartplatzes mit einer Fläche von 16 x 12 m durch eine beinahe homogene, transparente, selbsttragende Dachschaale ist ein gutes Beispiel für das Zusammenwirken von minimierter Statik, ideenreicher Kunststoffverarbeitung und Know How, kombiniert mit handwerklichem Geschick.



**k-tec**  
thermoforming solutions

Innovative Kunststofftechnik:

- Thermoformen
- Plexiglasverarbeitung
- CAD-CAM Engineering