



**ROTHKEGEL**  
Glasgestaltung · Glasrestauration · Glastechnik · Leuchtenmanufaktur · Leuchtentechnik

## Ganzglas-Innenfenster für das Freilichtmuseum Hessenpark

Für die ehemalige Synagoge zu Groß-Umstadt, die nun im Freilichtmuseum Hessenpark steht, fertigten und montierten wir Ganzglas-Innenfenster.

Neben den historischen Montageflächen, die freilich alles andere als planeben waren, war die größte Herausforderung geeignete Glasbeschläge zu finden bzw. zu modifizieren.

Selbst namhafte Beschlagshersteller winkten leider bei der Kombination einer Glasbreite von ca. 1.100 mm und dem geforderten VSG-Glas ab, denn die meisten Beschläge sind nur bis zu einer Glasbreite von 900 mm und nur für ESG vorgesehen.

Alle drei Hürden konnten wir mit individuellen Lösungen meistern.



Die Synagoge während der Restaurierungsphase



Individuell modifizierte Halter für eine besondere Kombination von Glasart und -größe

Mit Hilfe eines professionellen Kreuzlinienlasers konnte die moderne Glasbaukonstruktion mit größt möglicher Präzision angesichts des unplanen Untergrundes montiert werden.



An diesem Rundfenster ist sehr gut die Oberflächenunebenheit des historischen Gebäudes zu erkennen



Die Montage der Ganzglaskonstruktion war Teamarbeit



Die Hauptfenster bestanden aus einem Drehflügel und einem feststehenden Oberlicht

