

Projectnummer: 2526

Datum: 21-06-2023

Onderwerp: Glas-in-lood inpakken in isolatieglas

---

### **Glas-in-lood inpakken in isolatieglas**

Specialist/deskundige; [REDACTED] van Glas in lood Atelier Domstad\* te Utrecht heeft gekeken naar de mogelijkheid om het glas-in-lood in isolatieglas te plaatsen zónder te snijden in het glas.

\* Glas in lood Atelier Domstad is aangesloten bij vakgroep restauratie en o.a. bekend van restauratie van het glas-in-lood van het Rijksmuseum.

Door Domstad is aangegeven hoe dit mogelijk is:

Een klein gedeelte van het glas in lood zit nog onder de stopverfrand. Dit betekent dat de huidige maat van het glas in lood dagmaat + 8 mm is (beide zijden +4mm). De maat voor de nieuwe beglazing wordt dan dagmaat + 24 mm (beide zijden +12mm). Idealiter geeft Domstad de maten door aan de kozijnfabrikant na het opnieuw verloden van de glas in lood panelen waarna de kozijnfabrikant de ramen kan gaan maken. Op deze manier is de restauratie in isolatieglas nog steeds reversibel en blijven de kozijnen dezelfde maat behouden. Dit kan alleen als de afmeting van het kozijnprofiel dit toelaat. In de bijgevoegde details is te zien dat dit het geval is bij de profielen van Metaglas Methermo Classic. Bij Reynaers Slimline 38 is dit niet mogelijk.

De restauratie van het glas-in-lood wordt uitgevoerd door een gecertificeerd bedrijf zoals Glas in lood Atelier Domstad te Utrecht. Het glas-in-lood wordt gerestaureerd waar nodig. Dus bijvoorbeeld nieuw lood wordt gepatineerd zodat het oud lijkt. Het isolatieglas wordt uitgevoerd middels ontspiegeld glas zodat het (nagenoeg) niet spiegelt en het glas-in-lood optimaal tot zijn recht komt.

Mede door het inpakken van de oude glas-in-lood-ruiten worden ze beschermd tegen weersinvloeden zodat ze een langere levensduur krijgen.

### Conclusie

Door de zorgvuldige afweging en na uitvoerig overleg met Domstad is er een oplossing gevonden waarbij het bestaande glas-in-lood in het nieuwe isolatieglas reversibel blijft en er een goede stap gemaakt is betreffende isolatie en afdichting en daarmee een goede stap in comfort en toekomstwaarde van het pand.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]